

ПРОГРАММЫ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫЕ В РЕЕСТРЕ ПРОГРАММ ДЛЯ ЭВМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Рег. номер 2011612671 (01.04.2011)

Авторы Кувшинов Д.Ю., Иванов В.И., Перминов А.А.

Правообладатель Кувшинов Д.Ю.

Программа "Мотивации курения"

Аннотация Программа предназначена для автоматической обработки данных биологических и медицинских исследований. Программа позволяет автоматически обрабатывать результаты тестирования и подсчитывать сумму баллов каждой из шести групп мотивов, то есть психологических причин курения. Кроме этого оценивается уровень табачной зависимость. Программу можно использовать в деятельности лечебно-профилактических учреждений, в учебной деятельности - при выполнении курсовых и дипломных работ студентами. Программа позволяет создать базу данных экспериментальных результатов. Результаты анализа можно распечатать или отправить в другую программу, например, MS WORD.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК АТ и выше

Язык C++

ОС Windows 95 и выше

Объем программы 982 Кб

Рег. номер 2011612672 (01.04.2011)

Авторы Князева М.Д., Трапезников С.Н., Жучков В.И.

Правообладатель Князева М.Д., Трапезников С.Н., Жучков В.И.

Программа Программно-инструментальный комплекс «УРОК» (Универсальный Редактор Обучающих Курсов)- версия 6.00

Аннотация Программа предназначена для разработки и сопровождения компьютерных материалов (учебных программ, модулей тест - контроля, компьютерных лабораторных практикумов и тренажеров для организации компьютерного сопровождения образовательного процесса) и может применяться в различных образовательных структурах общего и профессионального образования, независимо от ведомственной принадлежности и уровня образования. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ввод и редактирование данных (учебных материалов и информации), предназначенных для реализации компьютерных программ образовательного назначения и учебно-тренировочного процесса; разработку систем квалификационного контроля качества подготовки; разработку демонстрационных программ и компьютерных комплексов для профессиональной подготовки специалистов; проектирование систем аттестации образовательного процесса и обеспечения мероприятий по аккредитации при аттестации образовательных учреждений; проведение контрольно-измерительных мероприятий по заданиям органов управления образованием; накопление и сохранение результатов и квалификационных характе-

ристик обучаемых за выделенный период обучения (цикл подготовки); организации и проведения циклов обучения по программам подготовки при организации образовательного процесса в дистанционном режиме; формирование отчетных материалов по результатам обучения и квалификационной оценки качества подготовки специалистов и работников предприятий.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C-Builder, Assembler, C++

ОС Windows

Объем программы 10 Мб

Рег. номер 2011612673 (01.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Пильцов С.С.

Программа «WS_Control»

Аннотация Программа предназначена для контроля использования программного обеспечения (ПО) и управления политикой использования ПО в организации: контроль запускаемого программного обеспечения и процессов на компьютерах пользователей. Программа построена по принципу клиент-сервер. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ведение баз данных идентификационных данных, групп, шаблонов и журнала; автоматическое создание политики запуска ПО на основе "эталонной" рабочей станции; назначение политик отдельным рабочим станциям, группам или доменам и автоматическое или ручное (по запросу) распространение соответствующих шаблонов по сети; блокировка несанкционированного запуска ПО в соответствии с назначенной политикой на рабочих станциях с установленной клиентской частью программы; оповещение администратора сети о происшедших несанкционированных запусках процессов на рабочих станциях (инцидентах) согласно настройкам серверной части - по электронной почте с возможностью запуска сторонней программы (скрипта) для выполнения дополнительных действий, n-p для отправки sms-сообщения; удаленная инсталляция клиентской части программы на сетевые рабочие станции.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi 7

ОС Windows XP/Vista/7, Server 2000+

Объем программы 1.8 Мб

Рег. номер 2011612674 (01.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Пильцов С.С.

Программа «LAN_Control»

Аннотация Программа предназначена для контроля изменений сетевых параметров (IP- и MAC-адреса) устройств, подключенных в сеть Ethernet и ограничения доступа устройств с незарегистрированными сетевыми параметрами к другим устройствам локальной

сети. Программа построена по принципу клиент-сервер. Система обеспечивает политику доступа в сеть всем устройствам, на которых установлена программа, и блокирует остальные несанкционированные или незарегистрированные подключения. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ведение базы данных регистрации сетевых устройств; мониторинг сетевых параметров устройств, подключаемых в сеть; анализ изменений сетевых параметров устройств и ведение журнала изменений (инцидентов); оповещение администратора сети о произошедших изменениях (инцидентах) согласно настройкам серверной части по электронной почте с возможностью запуска сторонней программы (скрипта) для выполнения дополнительных действий, н-р для отправки sms-сообщения; получение данных о сетевых параметрах всех зарегистрированных устройств после успешной авторизации и ограничение доступа к сети устройства, на котором запущена клиентская часть программы, согласно полученным данным; блокировка несанкционированного подключения сетевых устройств незарегистрированных в базе данных; удаленная инсталляция клиентской части программы на сетевые рабочие станции.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi 7

ОС Windows XP/Vista/7/Server 2000+

Объем программы 3,8 Мб

Рег. номер 2011612675 (01.04.2011)

Авторы Винидиктов А.П., Фомин А.Ф., Мазанов А.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственная компания "МВС"

Программа «Программное обеспечение автоматизированной системы контроля передвижения транспортных средств: занесение в базу данных с приборов распознавания государственных регистрационных знаков транспортных средств и предоставление сервиса использования базы данных («Спрут»)»

Аннотация Программа предназначена для занесения в базу данных с приборов распознавания государственных регистрационных знаков транспортных средств и предоставления сервиса использования базы данных. Функции программы: реализация сбора данных, поступающих по каналам связи от приборов (автоматический мониторинг наличия данных от приборов; входной контроль целостности структур данных; корректировка формализованных ошибок распознавания номеров транспортных средств; загрузка в базу проходящего транспорта); проверка государственного номера транспортного средства по базам данных; сервисные функции (отображение дислокации прибора на электронной карте; построение по запросу на электронной карте диаграммы движения транспорта; отчеты по указанному прибору; запросы к базе нарушений с отображением мест нарушений; анализ загруженности участков дороги).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#, Net

ОС Серверная часть: Windows Server 2003 и выше; клиентская часть: Windows

Объем программы 230 Мб

Рег. номер 2011612676 (01.04.2011)

Авторы Винидиктов А.П., Фомин А.Ф., Мазанов А.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственная компания "МВС"

Программа «Программное обеспечение видеofиксации нарушений Правил дорожного движения на основе приборов автоматической регистрации проходящего транспорта («Застава»)»

Аннотация Программа предназначена для создания единого центра оперативного управления, позволяющего анализировать информацию, поступающую с улично-дорожной сети края, и эффективно управлять оперативными службами. Позволяет работать, находясь на любом удалении от главного сервера, при наличии канала связи. Обеспечивает выполнение следующих функций: реализация сбора данных, поступающих по каналам связи от мини-серверов АПК "Поток"; проверка государственного номера транспортного средства по базам данных; сервисные функции (построение по запросу на электронной карте диаграммы нарушений и отчета по нарушениям по указанной камере; запросы к базе нарушений с отображением мест нарушений; контроль действий сотрудников (протоколирование работы каждого пользователя); формирование и распечатка постановления об административном правонарушении; ведение дополнительных баз данных; автоматическое занесение информации в базу данных АИПС "Административная практика" или "Нарушитель".

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#, Net

ОС Серверная часть: Windows Server 2003 и выше; клиентская часть: Windows

Объем программы 210 Мб

Рег. номер 2011612677 (01.04.2011)

Авторы Колесников А.А., Покревский П.Е.

Правообладатель Колесников А.А., Покревский П.Е.

Программа Управление производственными операциями на основе интегрированной потоковой модели

Аннотация Программа предназначена для восстановления выполнения производственных операций с минимальными потерями ресурсов, в том числе ресурсов времени при возникновении нештатных ситуаций на производстве. Решаемая задача рассматривается как задача структурной перестройки координационной схемы производственных операций с учетом дополнительных условий и ограничений, возникших вследствие нештатной ситуации. Для построения системной модели производственного процесса реализо-

ваны интегративные потоковые диаграммы, сочетающие элементы как непрерывных потоков, так и дискретно - событийных потоков. Применение потоковых диаграмм основано на принципах процессного подхода, т. е. представлении производственного процесса в форме цепочек последовательных производственных операций. Подобный подход позволяет облегчить задачу формализации знаний специалистов предметной области и использовать только одну форму представления знаний - потоковые диаграммы. В процессе реинжиниринга системы возможно изменение типа отдельных элементов диаграммы без изменения топологии связей, формализующих экспертные знания о предметной области. В зависимости от типа элементов на диаграмме производится декомпозиция модели на дискретную и непрерывную подмодели и их обработка соответствующими математическими средствами. Таким образом, интегративные потоковые диаграммы позволяют моделировать на одном уровне иерархии системной модели дискретно - непрерывные свойства объектов прикладной области. Система позволяет: вводить и хранить в базе данных ориентированный граф и параметры элементов потоковой модели в табличной форме; вводить и хранить в базе данных параметры нештатных ситуаций; вводить и хранить в базе данных условия распределения работ по исполнителям; построить оптимизированную сетевую модель производственных операций для продолжения производственного процесса в текущей ситуации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора не ниже Intel-DualCore

Язык ANSI C++, ANSI SQL, XML

ОС Windows, Linux

Объем программы 300 Кб.

Рег. номер 2011612678 (01.04.2011)

Авторы Тутьгин В.С.

Правообладатель Тутьгин В.С.

Программа Программа точного определения времени задержки радиолокационного эхо-сигнала

Аннотация Программа предназначена для точного определения времени задержки радиолокационного эхо-сигнала относительного возбуждающего радиопульса в условиях зашумленности. Область применения - системы определения размеров объекта и расстояния до объекта, использующие метод радиолокации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium III, IV

Язык C в среде LabWindows/CVI

ОС Windows 2000/XP

Объем программы 30 Кб

Рег. номер 2011612679 (01.04.2011)

Авторы Нефедов И.М., Каретникова И.Р., Шерешевский И.А., Миронов В.Л., Фраерман А.А.

Правообладатель Учреждение Российской академии наук Институт физики микроструктур РАН (ИФМ РАН)

Программа Моделирование микромагнитных систем (SIMMAG)

Аннотация Программа предназначена для моделирования динамических процессов и стационарных состояний в коллекции магнитных наночастиц на основе численного решения уравнения Ландау-Лифшица для намагниченности. Программа базируется на модели клиент-сервер, что позволяет легко расширять и модифицировать пакет, добавляя различные формы частицы, модели внешнего магнитного поля, методы решения уравнения и другие модули. Графический пользовательский интерфейс позволяет следить за динамикой процессов. Программа может быть использована как в исследовательских целях, так и в учебном процессе для студентов физических специальностей.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows XP/Vista

Объем программы ~0.5 Мб

Рег. номер 2011612680 (01.04.2011)

Авторы Рябков О.Ю.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Российская корпорация ракетно-космического приборостроения и информационных систем" (ОАО "Российские космические системы")

Программа Программа управления базой данных учета служебных результатов интеллектуальной деятельности организации

Аннотация Программа предназначена для автоматизации учета и сопровождения созданных на предприятии результатов интеллектуальной деятельности, автоматизации учета информации о НИОКР, при выполнении которых созданы результаты интеллектуальной деятельности, автоматизации учета информации об оплате пошлин в Роспатенте; автоматизации учета информации о выплатах авторских вознаграждений; учета информации о проведенных патентных исследованиях; автоматизации учета изобретательских предложений. Программа обеспечивает пользовательский web-интерфейс для подключения к системе управления базами данных (СУБД) MySQL 5.0 и управления данными, находящимися в ней.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium IV и выше

Язык PHP 5

ОС Windows Vista и выше

Объем программы 317 Кб

Рег. номер 2011612681 (01.04.2011)

Авторы Королев Д.В., Галагудза М.М., Осташев В.Б., Александров И.В.

Правообладатель Федеральное государственное учреждение «Федеральный Центр сердца, крови и эндокринологии имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации, Общество с ограниченной ответственностью «Экспериментальный фармакологический центр кардиопротекции»

Программа Регистрация гемодинамических показателей физиологического эксперимента (PhysExp X4)

Аннотация Программа предназначена для наблюдения и записи гемодинамических параметров при проведении физиологического эксперимента. Возможна регистрация артериального, перфузионного внутрижелудочкового давления и его производной, температуры и массы. Реализована запись эксперимента, не ограниченного по времени, вывода графика всего эксперимента и различных его участков. Предусмотрен расчет систолического, диастолического и пульсового давления, частоты пульсации перфузионного насоса, объема перфузии, средней частоты сердечных сокращений, среднего R-R интервала, барорефлекса, статистический, ритмографический и спектральный анализ variability сердечного ритма.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium II и выше

Язык Delphi 7

ОС Windows XP и выше

Объем программы 715 Кб

Рег. номер 2011612682 (01.04.2011)

Авторы Нефедов И.М., Шерешевский И.А., Аладышкин А.Ю., Курин В.В., Рыжов Д.А.

Правообладатель Учреждение Российской академии наук Институт физики микроструктур РАН (ИФМ РАН)

Программа Моделирование процессов в сверхпроводящих мезоскопических пленках во внешних полях (GLDD)

Аннотация Программа предназначена для моделирования процессов в тонких мезоскопических сверхпроводящих пленках сложной формы на основе численного решения уравнения Гинзбурга-Ландау для параметра порядка и уравнения Пуассона для электрического потенциала. Программа базируется на модели клиент-сервер, что позволяет легко расширять и модифицировать пакет, добавляя различные формы пленки, модели внешних магнитного и электрического полей, распределения критической температуры, методы решения уравнений и другие модули. Графический пользовательский интерфейс позволяет следить за динамикой процессов. Пакет может быть использован как в исследовательских целях, так и в учебном процессе для студентов физических специальностей.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows XP/Vista

Объем программы ~1 Мб

Рег. номер 2011612683 (01.04.2011)

Авторы Симановская О.Е., Гильмияров Э.М., Чигарина С.Е., Мокшин К.А.

Правообладатель Симановская О.Е.

Программа "Анкета "Уровень стоматологического здоровья"

Аннотация Программа предназначена для автоматизации сбора, хранения и оценки комплексного показателя уровня стоматологического здоровья пациентов. Программа производит запись произведенных результатов тестирования пациента до и после стоматологического лечения, анализ результатов тестирования по сумме набранных баллов и предоставляет информацию, заносимую в электронную анкету пациента: о "низком", "среднем" и "высоком" значении показателя уровня стоматологического здоровья. Программа реализует быстрый просмотр поставленных диагнозов и вывод на печать выбранную анкету.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium 3 и выше

Язык Turbo Pascal 7.0

ОС Windows XP Professional

Объем программы 26,9 Кб

Рег. номер 2011612684 (01.04.2011)

Авторы Позляев А.В., Фомичев Н.В., Язынин Д.В.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Атлас-карт"

Программа Программный компонент криптографической защиты информации jFortSecBoxLib

Аннотация Программа представляет собой совокупность определений переменных, набора функций, осуществляющих криптографические преобразования, и набора функций общего назначения. Программа обеспечивает выполнение следующих криптографических преобразований: шифрование и расшифрование данных по алгоритму ГОСТ 28147 в режиме простой замены; шифрование и расшифрование данных по алгоритму ГОСТ 28147 в режиме простой замены с зацеплением; шифрование и расшифрование данных по алгоритму ГОСТ 28147 в режиме гаммирования; шифрование и расшифрование данных по алгоритму ГОСТ 28147 в режиме гаммирования с обратной связью; вычисление криптографической контрольной суммы по алгоритму ГОСТ 28147-89 в режиме выработки имитовставки; вычисление значения хэш-функции заданного сообщения по алгоритму ГОСТ 34.11-94; вычисление значения электронной цифровой подписи с использованием алгоритма ГОСТ 34.10-2001; генерацию ключевой пары (открытого и закрытого ключа) для алгоритма ГОСТ 34.10-2001; проверку значения электронной цифровой подписи, сформированной с использованием алгоритма ГОСТ 34.10-2001.

Тип ЭВМ Микроконтроллеры семейства NXP
P5CD016/021/041, P5Cx081, P5Cx145
Язык Assembler, C
ОС NXP JCOР 2.4.2
Объем программы 33,984 Кб

Рег. номер 2011612685 (01.04.2011)

Авторы Пергамент А.Х., Тихонов А.С.

Правообладатель Некоммерческое партнерство
"Национальный центр развития инновационных технологий"

Программа Программный комплекс моделирования и оптимизации разработки месторождений нефти и газа "Гаймзиск"

Аннотация Программа - совокупность программных модулей, образующих единую технологическую цепочку формирования и использования геолого-технологических моделей месторождений нефти и газа. Программа включает ядро программного комплекса, включая базу данных геолого-геофизической и промысловой информации, визуализаторы данных 2D, 3D; модули создания геологических моделей детерминистскими и стохастическими методами, ремасштабирования моделей; модули препостпроцессинга, расчета гидродинамических моделей (черной нефти и композиционных), в том числе с параллелизацией; модули формирования отчетных приложений; модули мониторинга, экономической оценки и оптимизации разработки.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows 98/XP/Vista

Объем программы 328 Мб

Рег. номер 2011612686 (04.04.2011)

Авторы Мазанов А.А., Фомин А.Ф.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственная компания "МВС"

Программа "Программное обеспечение мониторинга полного технологического процесса движения документов в системе автоматической регистрации нарушений правил дорожного движения "Итог"

Аннотация Программа предназначена для мониторинга движения данных о нарушениях правил дорожного движения, зафиксированных автоматическими средствами фото-, видеофиксации, на всех стадиях технологического процесса. Функции программы: регистрация нарушения и занесение в БД нарушений; оформление постановления об административном правонарушении и подписание его ЭЦП; уведомление нарушителя о совершении правонарушения; оплата штрафа; передача неоплаченных нарушений в службу судебных приставов. Программа формирует отчет и позволяет в отчете подводить итоги по видеофиксатору, по району, по субъекту РФ и по всей базе.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C# , Net.

ОС Windows

Объем программы 20 Мб

Рег. номер 2011612687 (04.04.2011)

Авторы Иващенко В.В., Фомин А.Ф., Рейверт И.И.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственная компания "МВС"

Программа "Программное обеспечение системы информирования и организации оплаты штрафов за нарушение правил дорожного движения "Аккорд"

Аннотация Программа предназначена для предоставления сведений об административных правонарушениях в области дорожного движения и для информирования о неоплаченных штрафах. Обеспечивает выполнение следующих функций: регулярное обновление данных из ИПС «Административная практика» о неоплаченных штрафах за нарушение ПДД; предоставление информации о неоплаченных штрафах с помощью SMS-сервисов операторов мобильной связи, Интернет-сервиса moishtrafi.ru, gibdd.ru, электронной почты; терминалов платежных систем; формирование информационных массивов для организации оплаты в платежных системах терминальных сетей и в банках; получение от банков и платежных систем информации об оплате штрафов в реестровой форме; автоматическое установление соответствия между назначенным штрафом и платежом.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PHP, Delphi 7.0

ОС Серверная часть: Windows Server 2003 и выше.

Клиентская часть: Windows

Объем программы 40 Мб

Рег. номер 2011612688 (04.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «КОРУС Консалтинг ИТ» (Limited Liability Company «KORUS Consulting IT»), Закрытое акционерное общество «ПрограмБанк»

Программа Автоматизированный программный комплекс «Региональная информационная система мониторинга родовспоможения» (РИСАР©)

Аннотация Программа предназначена для измерения и повышения эффективности процесса мониторинга родовспоможения, для применения и введения и отслеживания единых региональных критериев контроля качества деятельности родовспомогательных учреждений за счет использования в информационной системе единых медицинских стандартов, для обеспечения централизованного контроля состояния беременных. В программе реализованы функции: постановки беременных на учет, планирования посещений врачей, регистрации и формирования протоколов осмотров беременной, регистрации данных исследований, закрепления за пациенткой лечебно-профилактического учреждения для приема родов и для курации новорожденного, автоматического фор-

мирования эпикриза, формирования статистических данных и другие функции.

Тип ЭВМ Серверная часть доступна для платформ, поддерживающих сервер баз данных Cache: Apple, HP, IBM, Sun, Intel; клиентская часть: IBM PC-совмест. ПК, обеспечивающий поддержку IE версии не ниже 6.0

Язык Html, JavaScript, SQL, COS (Cache ObjectScript)

ОС Серверная часть: Windows Server 2003/2008. Клиентская часть: Windows 2007/XP

Объем программы 800 Мб

Рег. номер 2011612689 (04.04.2011)

Авторы Пименов А.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Мехатроника РА»

Программа «ОсцВью»

Аннотация Программа предназначена для отображения и обработки осциллограмм переходных процессов, зарегистрированных микропроцессорной релейной защитой. Поддерживаемые форматы осциллограмм: 1) COMTRADE; 2) OSC-2;3) TRD; 4) DFR; 5) ZOSC; 6) BRS; 7) ZBRIS; 8) DGM.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С

ОС WINDOWS

Объем программы 1,2 Мб

Рег. номер 2011612690 (04.04.2011)

Авторы Штайц С.В., Липес Е.А.

Правообладатель Липес Е.А., Штайц С.В.

Программа Библиотека классов «Дракон»

Аннотация Программа управления предприятиями обеспечивает выполнение следующих функций: отображение бизнес-объектов на экране, с возможностью редактирования; использование для отображения как специально нарисованной формы, так и автоформы; навигация по ссылкам; работа со списками объектов, с возможностью отбора и сортировки; навигация по ссылкам; формирование документов и проводок; формирование печатных форм документов; получение отчетов по проводкам; поддержка нескольких планов счетов; параллельное ведение нескольких видов учета; возможность учета операций в нескольких валютах; расширение готовой системы новыми формами, отчетами, документами - без перекомпиляции программы (технология подключаемых модулей).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С# (Visual Studio)

ОС Windows

Объем программы 1,5 Мб

Рег. номер 2011612691 (05.04.2011)

Авторы Иванков А.А.

Правообладатель Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно-производственное объединение им. С.А.Лавочкина»

Программа «Расчетное определение теплового воздействия струй двигателей КА на элементы конструкции и оборудования»

Аннотация Программа предназначена для расчета теплового воздействия высокотемпературных газовых струй двигательной установки (ДУ) космического аппарата (КА) на элементы конструкции и оборудование. На поверхности исследуемого элемента учитывается как равновесный, так и неравновесный тепловые режимы. Программа может применяться на предприятиях ракетно-космической отрасли при определении теплового воздействия струй ДУ и при проектировании тепловой защиты КА от их высокотемпературного воздействия. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: формирование исходных данных для проведения расчетов; расчет удельных тепловых потоков (конвективных и лучистых) к поверхности элементов конструкции КА; расчет прогрева элементов конструкции КА под воздействием высокотемпературной газовой струи; автоматизированную обработку результатов, построение графиков искомым функций.

Тип ЭВМ IBM PC - совмест. ПК

Язык Fortran

ОС Windows XP

Объем программы 380 Кб

Рег. номер 2011612692 (05.04.2011)

Авторы Иванков А.А.

Правообладатель Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно-производственное объединение им. С.А.Лавочкина»

Программа «Расчет теплового режима крупногабаритной оптической системы»

Аннотация Программа предназначена для определения температурных полей и величин тепловых потоков к элементам конструкции оптических систем, находящихся в состоянии лучисто-кондуктивного теплообмена. Для элементов системы определялись угловые коэффициенты. Расчеты проводились с учетом повышенных требований к точности вычислений, характерных для исследуемых оптических систем. Программа может применяться на предприятиях ракетно-космической отрасли при определении теплового режима оптических систем, требующих при проведении расчетов повышенной точности вычислений при определении температурных полей. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: формирование исходных данных для проведения расчетов; определение удельных тепловых потоков (лучистых и кондуктивных) к исследуемым элементам конструкции; расчет температурных полей элементов конструкции системы; автоматизированную обработку результатов и их визуализация.

Тип ЭВМ IBM PC - совмест. ПК

Язык Fortran

ОС Windows XP

Объем программы 460 Кб

Рег. номер 2011612693 (05.04.2011)**Авторы** Копченев А.И.**Правообладатель** Копченев А.И.**Программа** Тренажёр клавиатуры "Аполлон"

Аннотация Программа предназначена для обучения печати на клавиатуре персонального компьютера «Слепым, десятипальцевым методом». Программа позволяет обучаться самостоятельно по встроенной в нее автоматической программе или отрабатывать любые отдельные буквы в необходимой последовательности и сочетании. Программа может запоминать любое количество пользователей и их уровень обучения. Программа по мере обучения предоставляет обучающемуся всю необходимую отчетность по уровню его успеваемости в процессе занятий, а также выдает справочную информацию и рекомендации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК**Язык** Basic**ОС** Windows XP/7**Объем программы** 9 Мб**Рег. номер 2011612694 (05.04.2011)****Авторы** Куница А.А.**Правообладатель** Закрытое акционерное общество "Континент Экспресс"

Программа Скрипт для автоматического определения и подстановки адреса выделенного почтового ящика пользователя

Аннотация Программа предназначена для автоматической подстановки полей "Отправитель" и "Скрытая копия" при формировании ответа на электронные письма, отправленные на адрес коллективного почтового ящика. Программа применяется для организации коллективных коммуникаций с пользователем через выделенные почтовые ящики. Программа позволяет в момент отправки ответа на электронное сообщение автоматически проверять, было ли исходное письмо отправлено на выделенный почтовый ящик пользователя, и в случае положительного результата проверки автоматически подставляет адрес выделенного почтового ящика пользователя в поля «Адрес отправителя» и «Скрытая копия». Список выделенных почтовых ящиков пользователей считывается из текстового файла и сохраняется в оперативной памяти. Проверка на обновление текстового файла происходит не чаще, чем каждые 30 минут.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК**Язык** Visual Basic Scripting Edition (VBScript)**ОС** Windows 2000/XP/Vista/7/Server 2003/Server 2008**Объем программы** 5,75 Кб**Рег. номер 2011612695 (05.04.2011)****Авторы** Не указаны**Правообладатель** Сатовский Б.Л.**Программа** "АЭРОБ Мониторинг"

Аннотация Программа предназначена для ведения видеонаблюдения в видимом, инфракрасном, ультрафиолетовом волновом диапазонах с высокой разре-

шающей способностью с минимальных высот, достижимых средствами малых летательных аппаратов. Допускается запись или удаленная трансляция видеоряда, запись и передача кадров видео- (фото-) съемки подконтрольных объектов с высоким разрешением. Результаты видеонаблюдения агрегируются в трехмерную геомодель в целях повышения эффективности дальнейшего использования. Средствами Платформы допускается оперативная автоматическая обработка видеoinформации наблюдения, сравнение с соответствующими фрагментами имеющейся геомодели, генерация соответствующих запрограммированных реакций (например генерация оповещений и (или) корректировка полетных заданий при регистрации существенных изменений внешнего вида подконтрольного объекта, регистрации передвижений на местности и т.п.). При использовании специальных бортовых активных и пассивных средств аудиоконтроля возможен аудиоконтроль местности в различных частотных звуковых диапазонах, в частности снятие акустических спектров идентификации объектов (акустических портретов) или акустическая идентификация по имеющейся базе акустических образов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК**Язык** C++**ОС** Windows /XP/2003/Vista/Wijteows 7/Linux**Объем программы** 10 Мб**Рег. номер 2011612696 (05.04.2011)****Авторы** Не указаны**Правообладатель** Сатовский Б.Л.**Программа** "АЭРОБ Ретранслятор"

Аннотация Программа предназначена для управления взаимодействием передачи данных между беспилотными летательными аппаратами во время полета, представляющих собой замкнутую сеть беспроводной передачи данных на расстоянии до 300 километров, с возможностью передачи на диспетчерский пункт и обратно. Программа позволяет взаимодействовать нескольким БПЛА в автоматическом режиме. Автоматизированное динамическое формирование топологии сети связи Топология коммуникационной среды динамически рассчитывается на сервере управления Контрольного пункта и учитывает режим последовательного запуска, полетные характеристики, актуальное состояние и позицию используемых БПЛА. Траектория движения ретрансляторов автоматически корректируется в соответствии с действительным состоянием компонент Платформы управления.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК**Язык** C++**ОС** Windows /XP/2003/Vista/7/Linux**Объем программы** 7 Мб**Рег. номер 2011612697 (05.04.2011)****Авторы** Не указаны**Правообладатель** Сатовский Б.Л.**Программа** "АЭРОБ ЦУП"

Аннотация Программа предназначена для управления маршрутами движения БПЛА, графиков запуска и движения БПЛА, параметров работы ретрансляторов, системой управления движением БПЛА средствами мобильного наземного Контрольного пункта в соответствии с топологией местности, радиофизическими характеристиками рабочей зоны воздушного пространства, параметрами полетного задания БПЛА - носителей целевого оборудования, параметрами и ресурсами компонент Платформы управления, техническими характеристиками целевого оборудования.

*БПЛА - беспилотный летательный аппарат.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows /XP/2003/Vista/7/Linux

Объем программы 8 Мб

Рег. номер 2011612698 (05.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Сатовский Б.Л.

Программа "АЭРОБ Автопилот"

Аннотация Система автоматического пилотирования (автопилот) обеспечивает автоматическое выполнение полетного задания во взаимодействии с бортовыми управляющим компьютером и системой навигации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows /XP/2003/Vista/7/Linux

Объем программы 7 Мб

Рег. номер 2011612699 (05.04.2011)

Авторы Смольяников И.А., Матюшин Д.В., Быстрицкий С.А.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Конструкторско-технологический центр "ЭЛЕКТРОНИКА"

Программа Генератор тестов и прошивок для программируемых логических интегральных схем емкостью 100 тыс. вентиляей

Аннотация Программа предназначена для генерации прошивок и соответствующих им последовательностей значений, задаваемых на выходы ПЛИС емкостью 100 тыс. вентиляей, используемых как при верификации функционального описания схемы, так и при тестировании образцов. Генерируемые данные обеспечивают полное покрытие тестами всех функциональных элементов схемы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++, Python

ОС Linux

Объем программы 23,3 Мб

Рег. номер 2011612700 (05.04.2011)

Авторы Смольяников И.А., Матюшин Д.В., Быстрицкий С.А.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Конструкторско-технологический центр "ЭЛЕКТРОНИКА"

Программа Генератор тестов и прошивок для программируемых логических интегральных схем емкостью 200 тыс. вентиляей

Аннотация Программа предназначена для генерации прошивок и соответствующих им последовательностей значений, задаваемых на выходы ПЛИС емкостью 200 тыс. вентиляей, используемых как при верификации функционального описания схемы, так и при тестировании образцов. Генерируемые данные обеспечивают полное покрытие тестами всех функциональных элементов схемы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++, Python

ОС Linux

Объем программы 23,8 Мб

Рег. номер 2011612701 (05.04.2011)

Авторы Долгов В.Ю., Задорожний В.В.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Конструкторско-технологический центр "ЭЛЕКТРОНИКА"

Программа Генератор тестов и прошивок для программируемых логических интегральных схем емкостью 30 тыс. вентиляей

Аннотация Программа предназначена для генерации прошивок и соответствующих им последовательностей значений, задаваемых на выходы ПЛИС емкостью 30 тыс. вентиляей, используемых как при верификации функционального описания схемы, так и при тестировании образцов. Генерируемые данные обеспечивают полное покрытие тестами всех функциональных элементов схемы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест.

Язык Python

ОС Linux

Объем программы 13 Мб

Рег. номер 2011612702 (05.04.2011)

Авторы Макеева Т.Е., Попова Л.О., Круглова Н.П., Чернавин Д.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградский государственный университет"

Программа Автоматизированное рабочее место "Деканат"

Аннотация Система публикации учебно-методических комплексов предназначена для создания и управления учебно-методическими комплексами по программам обучения вуза. Позволяет организовать интерактивное взаимодействие между преподавателем и студентом через глобальную сеть Интернет, осуществлять удаленный контроль знаний обу-

чаемых, собирать разнородную статистику по учебному процессу.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows 98/XP/2000/7/Vista (x32)

Объем программы 17,3 Мб

Рег. номер 2011612703 (05.04.2011)

Авторы Сидорова В.Л., Чернавин Д.А., Старчикова Е.С., Белицкий А.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградский государственный университет"

Программа Автоматизированная система "Аспирантура"

Аннотация Программа, автоматизирующая деятельность вуза по подготовке аспирантов и докторантов, для повышения эффективности подготовки научно-педагогических кадров в сфере послевузовского образования позволяет вести учет контингента и его успеваемости, полностью обеспечить информационную поддержку приемной кампании и учебного процесса, формировать внутреннюю и внешнюю отчетность.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык 1С: Предприятие 8.2

ОС Windows 98/XP/2000/7/Vista/Linux

Объем программы 2,06 Мб

Рег. номер 2011612704 (05.04.2011)

Авторы Пасынков С.Г., Тенякова Р.В., Царьков И.С.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Обнинск-Телеком"

Программа Менеджер данных теплотребления АПК "СКАУТ"

Аннотация Программа предназначена для сбора архивной информации тепловычислителей и конвертирования разнородных данных в единую информационную базу. Назначение программы реализовано путем ввода данных об оборудовании в базу данных; индикации наличия преобразованных данных; табличном и графическом отображении показаний тепловычислителя, температуры атмосферного воздуха, расчета потребления воды и энергии; формировании отчетов для теплоснабжающих организаций и анализе показаний с целью выявления возможных критических ситуаций.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal SQL

ОС Windows 95/98/2000/NT/XP/Vista/7

Объем программы 10 Мб

Рег. номер 2011612705 (05.04.2011)

Авторы Javad Ashjay / Джавад Ашджаи, Юданов С.Б., Органов С.В., Рапопорт Л.Б., Варюхин В.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ДЖАВАД Джи Эн Эс Эс"

Программа Аппаратно-встроенное программное обеспечение для GNSS-приемника спутникового геодезического многочастотного TRIUMPH-VS (TRIUMPH-VS firmware)

Аннотация Программа предназначена для измерения координат и геодезических определений относительного местоположения объектов с различным уровнем точности, определяемой задачами пользователя. Работает под управлением операционной системы реального времени ECOS. Программа использует сигналы спутников систем глобального определения местоположения: американской "Global Position System" (GPS), российской "Глобальной Навигационной Спутниковой Системы" (ГЛОНАСС) и европейской GALILEO для целей навигации и геодезии. Программа позволяет принимать и обрабатывать спутниковые сигналы одновременно по 216-ти параллельным каналам на частотах GPS/GALILEO 1575.42 МГц (L1), 1227.60 МГц (L2), 1176.45 МГц (L5) и ГЛОНАСС 1602.56 - 1615.50 МГц и 1246.00-1256.50 МГц, при этом осуществляется непрерывная калибровка времени задержек сигналов ГЛОНАСС во всех частотных каналах. Функции управления обеспечиваются посредством гибкого обработчика команд на основе интерфейса GREIS. Предусмотрено включение/выключение различных модулей программы с помощью набора программных ключей.

Тип ЭВМ Leon Spark микропроцессор

Язык C++

ОС ECOS

Объем программы 4.0 Мб

Рег. номер 2011612706 (05.04.2011)

Авторы Javad Ashjay / Джавад Ашджаи, Гайдуков С.А., Грибков М.А., Зимин А.Г., Ноянов Ю.Г., Овчинник С.В., Прасолов В.Ф., Стажков М.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ДЖАВАД Джи Эн Эс Эс"

Программа TRIUMPH-VS SOFTWARE RU EDITION

Аннотация Программа предназначена для обеспечения полевых съемок, работает под операционной системой Windows CE. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: управление встроенными высокоточным ГЛОНАСС/GPS приемником, УКВ радио, GSM/GPRS модемом, Bluetooth и Wi-Fi модулями, а также компасом и гироскопами; автоматизация геодезических задач для их последующей пост-обработки (Static, Fast Static, Stop&Go, Data Acquisition), а также выполнение съемки в режиме RTK. Программа обладает следующими возможностями: постоянное отображение информации о приемнике во время съемки; запись данных в память приемника и/или контроллера; повышенная производительность и надежность, автоматизированный контроль за временем наблюдения; сбор данных в режиме Stop&Go; съемка с отступами; предварительная пост-обработка в поле для оценки качества данных наблюдения; получение данных с кодами параметров; настройка и управление базовым и подвижным приемниками; работа с поправками, получаемыми по ра-

диоканалу или через Интернет; поддержка геодезических проектов; поддержка национальных и локальных систем координат и геоидов; горизонтальная и вертикальная локализация; встроенный модуль координатной геометрии.

Тип ЭВМ Texas Instrument микропроцессор ОМАР 3530

Язык C++

ОС Windows CE 6.0

Объем программы 100 Мб

Рег. номер 2011612707 (05.04.2011)

Авторы Афонин В.В., Коваленко О.Ю.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Мордовский государственный университет им. Н.П.Огарева"

Программа Оптимизация расчета кривой силы света светодиодного модуля на основе решения минимаксной задачи методом покоординатного спуска

Аннотация Программа предназначена для расчета кривых силы света светового прибора, представляющего собой сфероподобную конструкцию с нанесенными на нее светодиодами. Решение задачи основано на приближении расчетной кривой силы света (КСС) к заданной КСС светового прибора (светодиодного модуля). В процессе решения задачи вычисляются приведенные погрешности расчетной КСС и в зависимости от величины погрешности осуществляется изменение числа светодиодов модуля и его зон (радиальных участков со светодиодами). Программа выполняет минимизацию максимальной приведенной погрешности. Для этого применяется метод покоординатного спуска. При конечном числе светодиодов в зонах модуля поиск оптимального решения выполняется для всех возможных сочетаний числа светодиодов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык MATLAB

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 22,827 Кб

Рег. номер 2011612708 (05.04.2011)

Авторы Афонин В.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Мордовский государственный университет им. Н.П.Огарева"

Программа Частотный анализ мордовских (Мокша и Эрзя) языков в сравнении с русским

Аннотация Программа предназначена для сравнительного анализа частотных и статистических показателей мордовских и русского языков. Программа на C позволяет делать вызов системы MATLAB для построения частотных диаграмм с помощью М-файлов, подготовленных на языке C. Для сравнительного анализа языков предложено применять такие статистические показатели как стандартное отклонение (мера

отклонения от среднего) и приведенное стандартное отклонение (мера отклонения от максимального). Вводится также понятие частотного диапазона, который рассчитывается как разница между максимальной частотой появления буквы и минимальной. С помощью этих показателей можно анализировать языки с разными алфавитами.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C, MATLAB

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 6,709 Мб

Рег. номер 2011612709 (06.04.2011)

Авторы Сорокина Г.А., Кашкара И.Ю., Пиллюк Н.В., Авагян Г.Л., Гапоненко А.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный торгово-экономический университет» (ГОУ ВПО «РГТЭУ»)

Программа СИСТЕМА МОНИТОРИНГА УЧЕБНОЙ НАГРУЗКИ ВУЗА

Аннотация Программа включает комплекс программ, выполняющих расчет плановой учебной нагрузки в вузе на учебный год, распределение нагрузки на профессорско-преподавательский состав кафедры и учет фактически выполненной учебной нагрузки. В основу расчета и распределения нагрузки положено формирование рабочих учебных планов для конкретного года в соответствии с образовательными стандартами для различных форм обучения. Расчет нагрузки и ее распределение производится в соответствии с установленными в вузе нормами расчета нагрузки и фактическим контингентом студентов. Программа может быть использована учебно-методическими отделами и кафедрами вузов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе Intel Pentium IV, 2000MHz

Язык Visual Basic, Access 2003

ОС Windows XP

Объем программы 20 Мб

Рег. номер 2011612710 (06.04.2011)

Авторы Исхаков Т.Б., Галимзянов М.И.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "БАРС Груп"

Программа БАРС.Web-Мониторинг Жилищно-коммунального хозяйства

Аннотация Информационно-аналитическая система представляет собой программный комплекс, предназначенный для выполнения задачи автоматизации процессов централизованного сбора, обработки и контроля форм статистической отчетности в отрасли жилищно-коммунального хозяйства. Система обеспечивает возможность ведения единой централизованной базы данных в организации, ответственной за сбор и анализ отчетности с предоставлением удаленного защищенного доступа для органов государственной власти.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык С#
ОС Windows XP/2000/2003/Vista/7
Объем программы 694 Кб

Рег. номер 2011612711 (06.04.2011)

Авторы Зеленцов А.В., Глазачев Д.О., Мицюк А.А., Соловьян А.А.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Центральный научно-исследовательский институт «Курс»

Программа Технологическое программное обеспечение программно-технического комплекса ситуационного центра обеспечения безопасности (технологии имитации движения динамических объектов и чрезвычайных ситуаций на добычных комплексах)

Аннотация Программа предназначена для удаленного мониторинга ситуации и управления процессами обеспечения безопасности разнородных объектов сложных транспортно-технологических комплексов. Программа обеспечивает автоматический сбор, хранение, обработку, анализ, отображение и передачу информации о ситуации на объектах сложных транспортно-технологических комплексов и прилегающей к ним акватории Северного Ледовитого океана. Технологическое программное обеспечение программно-технического комплекса ситуационного центра обеспечения безопасности реализует технологии имитации движения динамических объектов и имитации чрезвычайных ситуаций на стационарных объектах сложных транспортно-технологических комплексов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Core2 Quad

Язык С#

ОС Windows XP

Объем программы 35 Мб

Рег. номер 2011612712 (06.04.2011)

Авторы Мицюк А.А.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Центральный научно-исследовательский институт «Курс»

Программа Программный модуль «Работа с картой»

Аннотация Программа предназначена для отображения электронной карты в цилиндрической проекции, хранимой в текстовом формате, отображения навигационной обстановки в привязке к карте, отображения стационарных объектов в привязке к карте, а также нанесения точечных, линейных и площадных объектов на карту. Программа позволяет осуществлять настройку отображения карты, выделения участка карты для более подробного изучения, отображение координатной сетки. Программа может встраиваться в другие программные продукты в качестве пользовательского элемента управления.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Core2 Quad

Язык С#

ОС Windows XP

Объем программы 1.37 Мб

Рег. номер 2011612713 (06.04.2011)

Авторы Глазачев Д.О., Зеленцов А.В., Мицюк А.А., Соловьян А.А.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Центральный научно-исследовательский институт «Курс»

Программа Специальное программное обеспечение программно-технического комплекса ситуационного центра обеспечения безопасности (Технологии обеспечения безопасности арктических нефтегазодобывающих платформ)

Аннотация Программа предназначена для удаленного мониторинга ситуации и управления процессами обеспечения безопасности разнородных объектов сложных транспортно-технологических комплексов. Программа обеспечивает автоматический сбор, хранение, обработку, анализ, отображение и передачу информации о ситуации на объектах сложных транспортно-технологических комплексов и прилегающей к ним акватории Северного Ледовитого океана. Специальное программное обеспечение программно-технического комплекса ситуационного центра обеспечения безопасности реализует технологии обеспечения безопасности объектов сложных транспортно-технологических комплексов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Core2 Quad

Язык С#

ОС Windows XP

Объем программы 165 Мб

Рег. номер 2011612714 (06.04.2011)

Авторы Чернов В.В.

Правообладатель Чернов В.В.

Программа Reflection on Actions of Lorentz Forces -1 (RALF-1)

Аннотация Программа предназначена для получения набора физических свойств объекта, через который протекает электрический ток и на который действует магнитное поле, и представляет собой программную реализацию метода математического отражения компакта действий сил Лоренца в компакт свойств физического тела или пространства. Может применяться при решении практических задач в физике твердого тела, ядерной физике, медицине, численных методах анализа и многих других областях, в которых нет возможности получения точных результатов из-за отсутствия непосредственного взаимодействия объекта с измерительными приборами для уверенного определения свойств объекта, определяющих действие сил Лоренца. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: осуществляет трансформацию производных, численно получаемых при изменениях физических параметров исследуемого объекта, оказывающих влияние на действие сил Ло-

ренца; обеспечивает распараллеливание процедур нахождения этих производных.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel x86

Язык C++

ОС Windows XP, Серверная часть: Windows 2008

Объем программы 200 Кб

Рег. номер 2011612715 (06.04.2011)

Авторы Батухтин А.Г., Петин В.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Читинский государственный университет»

Программа Программа расчета и оптимизации теплогидравлических режимов систем централизованного теплоснабжения с совмещенными схемами присоединения установок ГВС «Hot - water»

Аннотация Программа предназначена для расчета тепловых и гидравлических режимов как открытых, так и закрытых систем централизованного теплоснабжения. Особенностью является возможность расчета систем горячего водоснабжения с комбинированной схемой открытого и закрытого водоразбора. Гидравлические расчеты производятся с учетом состояния трубопроводов, находящихся в эксплуатации. В результате расчета определяются гидравлические потери и напор в системе. Тепловые расчеты ведутся с учетом функционирования в режиме реального времени потребителей с различными типами теплопотребляющих установок. Имеется возможность вывода рекомендаций по оптимизации теплогидравлического режима. В данной программе имеется возможность определения потребителей, имеющих приборы учета тепловой энергии, а также точек диспетчерского сбора данных и корректировки на их основе реального состояния оборудования.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium 1700 МГц

Язык C# (в среде Microsoft Visual Studio 2008)

ОС Windows 2003/XP/Vista

Объем программы 2,43 Мб

Рег. номер 2011612716 (06.04.2011)

Авторы Чубич В.М., Черникова О.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный технический университет» (НГТУ)

Программа Программный комплекс активной параметрической идентификации стохастических нелинейных дискретных систем (ПК-I)

Аннотация Программа позволяет на основе метода статистической линеаризации решать задачи активной параметрической идентификации стохастических нелинейных дискретных систем, описываемых моделями в пространстве состояний, при вхождении неизвестных параметров в уравнения состояния, наблюдения, начальные условия и ковариационные матрицы

помех динамики и ошибок измерений. ПК-I включает в себя модули, отвечающие за вычисление информационной матрицы Фишера и ее производных по компонентам входного сигнала, за нахождение оценок неизвестных параметров методом максимальных правдоподобия, за построение A- и D-оптимальных входных сигналов с помощью прямой и двойственной градиентных процедур планирования.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Matlab

ОС Windows 9X/2000/2003/XP

Объем программы 63,4 Кб

Рег. номер 2011612717 (06.04.2011)

Авторы Абдуллаев Г.Ш., Муталов М.Р., Абдусаматов М.К.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Дагестанский государственный университет"

Программа Электронный паспорт оборудования

Аннотация Программа позволяет через Интернет-браузер получить доступ к базе данных, в которой создается электронный документ - "Паспорт компьютерного оборудования", где указывается полная информация об оборудовании. Для комплексности подхода система разделена на три подсистемы: 1. подсистема "Аутентификация и идентификация" дает возможность разграничить права и обязанности пользователей системы; 2. подсистема "Электронная заявка" позволяет оперативно реагировать на возникшие неполадки в работе оборудования; 3. подсистема "Отдел обеспечения": Для детального анализа состояния оборудования и отчетности разработаны следующие виды отчетов: 1. отчет о состоянии оборудования; 2. отчет о назначении использования оборудования; 3. отчет о наличии компьютеров по подразделениям предприятия; 4. отчет о необходимом для приобретения оборудования. Форма отчета (текст, таблица, диаграмма или их сочетания).

Тип ЭВМ Любой

Язык C#, ASP.NET, HTML

ОС Кроссплатформенная

Объем программы 4 Мб

Рег. номер 2011612718 (06.04.2011)

Авторы Чубич В.М., Филиппова Е.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный технический университет» (НГТУ)

Программа Программный комплекс активной параметрической идентификации стохастических нелинейных непрерывно-дискретных систем (ПК-II)

Аннотация Программа позволяет на основе линеаризации во временной области решать задачи активной параметрической идентификации стохастических нелинейных непрерывно-дискретных систем, описываемых моделями в пространстве состояний, при

вхождении неизвестных параметров в уравнения состояния, наблюдения, начальные условия и ковариационные матрицы помех динамики и ошибок измерений. ПК-II включает в себя модули, отвечающие за вычисление информационной матрицы Фишера и ее производных по компонентам входного сигнала, за нахождение оценок неизвестных параметров методом максимального правдоподобия, за построение А- и D-оптимальных входных сигналов с помощью прямой и двойственной градиентных процедур планирования.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Matlab

ОС Windows 9X/2000/2003/XP

Объем программы 81,1 Кб

Рег. номер 2011612719 (06.04.2011)

Авторы Засимов Г.С., Попов А.В., Шуклин В.В., Пискарев С.А.

Правообладатель Федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт автоматики им. Н.Л. Духова" (ФГУП "ВНИИА")

Программа Модернизированная компьютерная учебно-тренировочная система для обучения персонала инспекционных групп в рамках Договора о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний

Аннотация Программа предназначена для обучения инспекторов методам проведения инспекции на месте (ИНМ) в рамках Договора о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний. Функциональные возможности: программа позволяет моделировать реальные ситуации, которые могут возникнуть во время проведения ИНМ; действия членов инспекционной группы во время подготовки и проведения ИНМ; сбор и обработку данных, полученных в результате измерений во время проведения ИНМ; оценивать эффективность ранее проведенной ИНМ. Программа обеспечивает непрерывную работу в реальном масштабе времени с возможностью масштабирования времени. Новая версия программы модернизирована с использованием лицензионных программных продуктов ArcView 9.3, Delphi 7.0, InterBase 7.5.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык VBA, SQL, Delphi

ОС Windows XP

Объем программы 28 Мб

Рег. номер 2011612720 (06.04.2011)

Авторы Демурчев Н.Г., Шульгин А.О., Касимов Р.И.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ставропольский государственный университет"

Программа Программный модуль "Универсальная система регистрации договоров"

Аннотация Программа предназначена для автоматизации процесса регистрации и контроля выполнения договоров, заключаемых организацией с другими предприятиями и частными лицами, программа по-

зволяет автоматизировать деятельность организации в аспектах, касающихся обработки договоров, получения количественных и качественных показателей деятельности, контроля выполнения договорных обязательств и истечения сроков действия договора и его этапов. Позволяет получать количественные, качественные и другие показатели процесса регистрации договоров, предназначена для контроля исполнения договоров, принятия других управленческих решений. В программе предусмотрена система аутентификации и журналирования действий пользователей, позволяющая разграничить права доступа пользователей к информационным ресурсам.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal

ОС Windows 95/98/2000/XP/Vista

Объем программы 7 Мб

Рег. номер 2011612721 (06.04.2011)

Авторы Павлов С.В., Ефремова О.А., Котеленец К.С., Насибуллина Э.М.

Правообладатель Павлов С.В., Ефремова О.А., Котеленец К.С., Насибуллина Э.М.

Программа Система обработки информации о происшествиях на территории г. Уфы

Аннотация Программа предназначена для обработки информации о происшествиях на территории г. Уфы. В программе реализованы четыре рабочих места: место оперативного дежурного УВД, место оперативно-дежурного отдела милиции (ОМ), место инспектора УРД уровня УВД и ОМ. Данная система выполняет следующие функции: авторизацию пользователей; ведение журналов происшествий; ввод и редактирование информации о происшествиях (карточка 02) на уровне УВД; ввод и редактирование информации о происшествиях (карточка 02) на уровне отделов милиции; пересылку карточки 02 на обработку в соответствующий отдел милиции; рассылку ориентировки для всех ОМ; контроль над работой дежурных операторов ОМ со стороны дежурных УВД; поиск событий по различным параметрам; генерирование отчета о конкретном происшествии.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#, ActionScript, XML

ОС Windows XP и выше

Объем программы 200 Мб

Рег. номер 2011612722 (06.04.2011)

Авторы Павлов С.В., Сайфутдинова Г.М., Муллакаева Т.А., Сим П.С.

Правообладатель Павлов С.В., Сайфутдинова Г.М., Муллакаева Т.А.

Программа Расчет ущерба окружающей природной среде при авариях на магистральных нефтепроводах с использованием геоинформационных технологий

Аннотация Программа предназначена для расчета ущерба окружающей природной среде при авариях на магистральных нефтепроводах с использованием гео-

информационных технологий. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: расчет подлежащего компенсации ущерба окружающей природной среде от загрязнения нефтью водных объектов; расчет подлежащего компенсации ущерба окружающей природной среде от загрязнения земель; расчет подлежащего компенсации ущерба окружающей природной среде от загрязнения атмосферы; составление отчета в формате *.txt.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Studio C#

ОС Windows XP и выше

Объем программы 1,68 Мб

Рег. номер 2011612723 (06.04.2011)

Авторы Павлов С.В., Сайфутдинова Г.М., Ванифатьева Е.Ю., Рахимуллин А.Ю.

Правообладатель Павлов С.В., Сайфутдинова Г.М., Ванифатьева Е.Ю.

Программа Расчет объемов разлива нефти и нефтепродуктов с использованием геоинформационных технологий

Аннотация Программа предназначена для автоматического расчета объемов разлива нефти и нефтепродуктов по трем методикам с использованием геоинформационных технологий. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: расчет объема по методике ПЛАРН (Постановление Правительства Российской Федерации №613 от 21 августа 2000 года "О неотложных мерах по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов" с изменениями и дополнениями и Постановление Правительства Российской Федерации №240 от 15 апреля 2002 года "О порядке организации мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации"); расчет объема по методике определения ущерба окружающей природной среде при авариях на магистральных нефтепроводах (Транснефть); расчет объема по математической модели процесса истечения жидкости из резервуара (уравнение Бернулли); составление отчета в формате *.txt.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Studio C#

ОС Windows XP и выше

Объем программы 2,20 Мб

Рег. номер 2011612724 (06.04.2011)

Авторы Парфенов Е.В., Куклина С.А., Невьянцева Р.Р.

Правообладатель Парфенов Е.В., Куклина С.А., Невьянцева Р.Р.

Программа Программа динамического спектрального анализа для процесса электролитно-плазменной обработки

Аннотация Программа предназначена для статистического расчета и дальнейшего анализа динамических спектров сигналов напряжения и тока, измеряемых в

ходе процесса электролитно-плазменной обработки. Программа состоит из двух модулей - расчетного и аналитического. Первый модуль рассчитывает спектральную плотность мощности сигнала для заданного интервала времени усреднения методом Барлетта-Уэлча, для настройки которого пользователь может выбирать частоту дискретизации, вид обуживающего окна и другие параметры. Второй модуль позволяет строить динамический спектр в 3D представлении, получать и анализировать его срезы по частоте и по времени, группировать и сравнивать полученные графики для различных экспериментов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Matlab

ОС Windows XP

Объем программы 200 Кб

Рег. номер 2011612725 (06.04.2011)

Авторы Павлов С.В., Ефремова О.А., Закирова М.Н., Муталлапов Т.Г., Гафуров Р.Р., Телепов Д.П.

Правообладатель Павлов С.В., Ефремова О.А., Закирова М.Н., Гафуров Р.Р., Муталлапов Т.Г., Телепов Д.П.

Программа Автоматизированное рабочее место оператора - 02 УВД в составе системы обработки информации о происшествиях на территории г. Уфы

Аннотация Программа предназначена для обработки информации о происшествиях для оперативного дежурного УВД и отделов милиции. Реализованы четыре рабочих места: место оперативного дежурного УВД, место оперативного дежурного отделов милиции, место инспектора УРД на уровнях УВД и отделов милиции (ОМ). Данная система выполняет следующие функции: обеспечивает защищенный доступ к рабочему месту оператора 02; позволяет вести контроль за регистрацией и обработкой происшествий; обеспечивает быстрый и надежный обмен данными между операторами УВД и операторами отделов милиции; гарантирует оперативное реагирование сотрудников милиции; поддерживает рассылку ориентировок с корректными данными о происшествии; позволяет вести статистику по происшествиям; позволяет быстро найти все данные по конкретному происшествию и сгенерировать отчет.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#, ActionScript, XML

ОС Windows XP и выше

Объем программы 200 Мб

Рег. номер 2011612726 (06.04.2011)

Авторы Сладков И.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью Внедренческое предприятие "Наука, техника, бизнес в энергетике"

Программа "Управляющая программа для устройства автоматического регулирования компенсации" ("Управляющая программа УАРК-105")

Аннотация Программа предназначена для автоматической настройки плунжерного дугогасящего реактора (ДГР) в резонанс с сетью. Область применения: в распределительных электрических сетях с нейтралью, заземлённой через плунжерный дугогасящий реактор. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: определяет параметры электрической сети с компенсированной нейтралью напряжением 6-10 кВ; обеспечивает поддержание компенсации емкостного тока с заданной точностью путем автоподстройки фазы опорного напряжения и напряжения $3U_0$; вычисляет величину и знак расстройки и формирует управляющие сигналы на изменение индуктивности ДГР; вычисляет величину сопротивления для кратковременно подключения к управляющей обмотке ДГР при ОЗЗ и формирует управляющие сигналы на подключение; производит накопление данных о состоянии устройства и событиях в сети, отображение их на экране дисплея, передачу на другие устройства с использованием стандартных интерфейсов и протоколов.

Тип ЭВМ Тип ЭВМ: Микроконтроллер архитектуры ARM-7

Язык С

ОС uC/OS-II; среда разработки: IAR Embedded Workbench v4.42

Объем программы 0,5 Мб

Рег. номер 2011612727 (06.04.2011)

Авторы Лазарев А.С., Алимов Д.Н.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ЛидерИнформ"

Программа Автоматическая информационная система для работы на оптовом и розничном рынках электроэнергетики AIS.Energy-2

Аннотация Программа, внедряемая от уровня сбора информации с датчиков, расходомеров и других показателей до уровня программных средств, позволяющих производить контроль и учет потребления, вести эффективное оперативное планирование, производить расчеты за потребленную электроэнергию, производить аналитические прогнозы. Программа имеет 3-уровневую архитектуру: уровень базы данных, уровень пользователя, сервисный уровень. Программа позволяет производить автоматическую закупку электроэнергии с розничного и оптового рынка с последующей поддержкой необходимой документации, а также производить оплату за закупленную мощность. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: сбор сведений фактического потребления с подключенных клиентов; прогнозирование планируемого объема потребления РСВ. месяц, год; производство аналитических расчетов профиля энергопотребления; закупку электрической мощности на розничном и оптовом рынках электроэнергии; ведение биллинговых расчетов по подключенным клиентам в плане расчетов за закупленную и потребленную электроэнергию; автоматическую подготовку необходимой документальной базы подключенным клиентам;

Программа является многокомпонентной системой с подключаемыми функциональными модулями.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal, Object Pascal в среде визуального программирования Delphi 2007 for Win32 SQL Протокол TCP/IP

ОС Windows

Объем программы 525,00 Мб

Рег. номер 2011612728 (06.04.2011)

Авторы Шамьенова Г.Р.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Саратовский государственный технический университет" (СГТУ)

Программа Новус-Т

Аннотация Программа является универсальной системой управления базой данных (СУБД). Данная программа позволяет создавать базы данных различной конфигурации, в том числе со связанными дополнительными таблицами, расширяющие каждую запись основной таблицы дополнительной "минибазой данных". В программе реализован гибкий конструктор запросов, с помощью которого можно создавать, а также редактировать поисковые запросы или фильтры. Конструктор позволяет настроить режим отображения запроса, т.е. для него можно определить отображаемые поля, с которыми предполагается работать, а также добавить его для быстрого доступа во вкладку "Свои запросы". Все запросы для удобства пользования можно группировать. В программе предусмотрена возможность импорта базы данных, созданной с помощью Microsoft Access. Программа может применяться для комплексного сбора и хранения информации об инновационных разработках в различных сферах и их авторах, с целью установления контакта между разработчиками, инвесторами и производителями.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows 9x/XP

Объем программы 127 Кб

Рег. номер 2011612729 (06.04.2011)

Авторы Панов Б.В., Шабалов В.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный инженерно-экономический университет"

Программа Электронный учебно-методический комплекс "Информационные системы в экономике"

Аннотация Основные функциональные возможности: отображение иллюстрированного учебного материала (20 тем, глоссарий, презентации, ссылки на электронные ресурсы), контроль знаний (контрольные вопросы и динамически формируемые тесты для самоподготовки). Программа содержит удобные средства навигации и поиска, а также справочную систему.

Предназначена для студентов очной и заочной форм обучения, изучающих дисциплину "Информационные системы в экономике".

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium-III и выше

Язык C++, DHTML, JScript

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 11,9 Мб

Рег. номер 2011612730 (06.04.2011)

Авторы Жизняков А.Л., Привезенцев Д.Г., Белякова А.С., Зуев В.В.

Правообладатель Жизняков А.Л., Привезенцев Д.Г., Белякова А.С., Зуев В.В.

Программа Программа для вычисления локальных свойств самоподобия цифровых изображений

Аннотация Программа предназначена для определения локальных самоподобных участков цифровых изображений на основе фрактального представления цифрового изображения. Исходными данными является полутоновые изображения. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: считывание исходного изображения из файла формата bmp; вычисление фрактального кода изображения; вычисление гистограммы используемости участков изображения для его восстановления; определение локальных самоподобных участков изображений.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows 9x/Me/XP

Объем программы 1435 Кб

Рег. номер 2011612731 (06.04.2011)

Авторы Замятин С.В., Алексеев А.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"

Программа Программное обеспечение для параметрической идентификации линейных стационарных объектов автоматического управления

Аннотация Программа предназначена для определения коэффициентов полиномов передаточной функции заданной структуры модели объекта по его переходной характеристике и может применяться в научной и промышленной деятельности при проектировании систем автоматического управления. Использование программы позволяет получать математическое описание объекта заданной структуры по заданному входному воздействию и реакции объекта. Программа обеспечивает определение коэффициентов передаточной функции объекта управления по известной переходной характеристике на основе вещественного интерполяционного метода.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows NT/2000/XP/2003/7

Объем программы 9,58 Кб

Рег. номер 2011612732 (06.04.2011)

Авторы Гордеев И.И.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Астраханский государственный университет" (АГУ)

Программа Программа для автоматизации сохранения книжных страниц из электронной библиотеки nglib-free.ru

Аннотация Программа предназначена для пользователей электронной библиотеки nglib-free.ru, предлагающей в свободном доступе книжные страницы в формате djvu. Программа позволяет автоматизировать сохранение книжных страниц на локальном компьютере по сравнению с сохранением страниц при помощи браузера. В окне программы указывается номер книги, показываемый на сайте nglib-free.ru в адресной строке браузера (idp=номер), затем выполняется проверка наличия книги с указанным номером. Далее указывается желаемый диапазон страниц и выполняется загрузка страниц. Программа сохраняет в своем каталоге файлы страниц книги с именами в виде xxx.djvu, где xxx - номер страницы.

Тип ЭВМ 32-разрядные ЭВМ с математическим сопроцессором (i586 и выше)

Язык C++

ОС Windows

Объем программы 58 Кб

Рег. номер 2011612733 (06.04.2011)

Авторы Высокоморная О.В., Кузнецов Г.В., Стрижак П.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"

Программа Программа расчета характеристик естественной конвекции в жидком конденсированном веществе при его зажигании локальным источником энергии

Аннотация Программа предназначена для вычисления характеристик естественной конвекции в жидком конденсированном веществе при его зажигании локальным источником энергии и может использоваться для определения масштабов влияния на характеристики тепломассопереноса естественной конвекции в жидкости. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: моделирование процессов тепломассопереноса с фазовыми переходами и химическим реагированием при зажигании жидкого конденсированного вещества одиночной разогретой металлической частицей малых размеров; расчет характеристик описанных процессов тепломассопереноса при зажигании.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Matlab 7.1

ОС Windows XP Professional

Объем программы 89 Кб

Рег. номер 2011612734 (06.04.2011)

Авторы Высокоморная О.В., Кузнецов Г.В., Стрижак П.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"

Программа Программа расчета характеристик зажигания жидкого конденсированного вещества источником ограниченной энергоемкости при выгорании жидкости

Аннотация Программа предназначена для вычисления характеристик зажигания жидкого конденсированного вещества источником ограниченной энергоемкости при выгорании жидкости и может использоваться для определения масштабов влияния на характеристики зажигания процесса выгорания. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: моделирование процессов теплопереноса с фазовыми переходами и химическим реагированием при зажигании жидкого конденсированного вещества типичным источником ограниченной энергоемкости - одиночной разогретой до высоких температур металлической частицей; расчет характеристик описанных процессов теплопереноса; определение масштабов влияния процесса выгорания жидкости на характеристики зажигания.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Matlab 7.1

ОС Windows XP Professional

Объем программы 81 Кб

Рег. номер 2011612735 (06.04.2011)

Авторы Вандышева Н.М., Гуров А.Ф., Сатуло А.В., Макосеева Е.Ю.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии

Программа Программное обеспечение по анализу и контролю содержания БД ГКН, других баз данных, являющихся составными частями ЕФИСН об учтенных земельных участках, правах на них и проверке правильности принимаемых решений об отказах в ходе кадастрового учета и учетно-регистрационного процесса, реализуемого в рамках ЕФИСН и ее элементов в целом (ПО АС ГМЗ)

Аннотация Программа является подсистемой автоматизированной информационной системы ведения государственного кадастра недвижимости (АИС ГКН) и предназначена для автоматизации деятельности в области ведения государственного мониторинга земель РФ, осуществляемой согласно Положению об осуществлении государственного мониторинга земель, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 28.11.2002 г. № 846 в соответствии с федеральными, региональными и местными программами. Программа обеспечивает выполнение таких функций, как контроль пространственных данных ГМЗ и топологической корректности, поддержка рабочих наборов данных, работы с электронными справочниками.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык ASP.Net (Microsoft), HTML (World Wide Web Consortium (W3C)), CSS (World Wide Web Consortium (W3C)), JavaScript (Microsoft), ADO.NET (Microsoft), C#.NET (Microsoft), SQL (в интерпретации Oracle), PL/SQL (Oracle)

ОС Windows XP/2000/2003/Vista/7

Объем программы 4,2 Мб

Рег. номер 2011612736 (06.04.2011)

Авторы Вандышева Н.М., Изотова В.П., Высоцкий Г.А.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии

Программа Программное обеспечение автоматизированной подсистемы государственного фонда данных, полученных в результате проведения землеустройства (ПО АС ГФДЗ)

Аннотация Программа предназначена для автоматизации и упорядочения процессов ведения государственного фонда данных, полученных в результате проведения землеустройства. Программа решает такие задачи как хранение сведений о документах ГФДЗ, хранение электронных копий документов ГФДЗ, предоставление сведений о документах ГФДЗ и их электронных копий в соответствии с правами доступа, поиск в БМД информации о документах ГФДЗ по различным критериям, проведение анализа хранящихся данных и автоматизированное формирование аналитических отчетов и протоколирование работы пользователей в системе.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык ASP.NET на платформе .NET v. 2.0, C#, PCYБД Oracle v. 10g, Microsoft Visual Studio 2005 Spl

ОС Windows XP/2000/2003/Vista/7

Объем программы 70 Мб

Рег. номер 2011612737 (06.04.2011)

Авторы Никифоров А.Н.

Правообладатель Открытое акционерное общество "ВНИПИгаздобыча"

Программа 3ДСервис-Изыскания

Аннотация Программа предназначена для камеральной обработки материалов инженерных изысканий в среде AutoCAD. Состоит из 85 взаимосвязанных подпрограмм, доступных непосредственно из среды AutoCAD и позволяющих осуществлять доступ к объектам чертежа. Программный комплекс позволяет автоматизировать обработку материалов инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно-гидрологических и инженерно-геофизических изысканий. Возможности программы: создание и обработка изыскательских топографических планов (создание каркаса закреплений опорной сети, манипулирование отметками топографической съемки, разбивка пикетажа по трассам, отрисовка дорожных кривых); создание и обработка инженерно-геологических

разрезов и профилей (выборка по плану отметок и скважин разреза, формирование подвала, вывод разреза с заполнением информации о пикетаже, расстояниях между закреплениями трассы и плюсовками, углах поворота трассы, слоях пробуренных скважин, построение геологических колонок); подсчет площадей и объемов по гидрологическим промерам; обработка первичных данных с геофизических приборов и подготовка их к визуализации в среде AutoCAD; подготовка изыскательских чертежей в соответствии с требованиями условных знаков масштабов 1:500 - 1:5000, 1:10000, 1:25000 - 1:100000 (использование внемасштабных точечных условных знаков, типов линий, штриховок, штампов - рамок чертежей и др. вспомогательных материалов).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык AutoLISP for AutoCAD

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 0,94 Мб

Рег. номер 2011612738 (06.04.2011)

Авторы Исаков И.Я., Улыбина Л.К.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кубанский государственный аграрный университет"

Программа Расчет ЗПИФ

Аннотация Программа содержит типовые многофакторные расчеты эффективности применения закрытого паевого инвестиционного фонда в сравнении с передачей актива в уставный капитал организации и предназначена для прогнозирования специального экономического эффекта от отложенного налогообложения активов фонда. Программа предназначена для использования инвестиционными, консалтинговыми, профессиональными управляющими компаниями.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 1,17 Мб

Рег. номер 2011612739 (06.04.2011)

Авторы Лысиков М.Г., Степанов А.В., Гургенидзе И.Р., Андросюк К.В., Абрамов А.А., Сухинин В.Н., Голигузова А.Л., Игнатенков А.В.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Российские железные дороги"

Программа "Автоматизированная система оперативного контроля технологической дисциплины (АС ОКТД)"

Аннотация Целью разработки является повышение качества перевозочного процесса за счет повышения контроля над соблюдением технологической дисциплины и повышение безопасности и устойчивости эксплуатационной работы железных дорог. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: оценку выполнения показателей контроля технологической

дисциплины на сетевом и дорожном уровне; оценку выполнения показателей контроля технологической дисциплины на уровне диспетчерских участков и уровне технических станций; оценку выполнения показателей контроля технологической дисциплины на уровне поездо-участков; выявление факторов нарушения технологической дисциплины на уровне поездо-участков и на уровне технических станций.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе микропроцессора Intel Pentium II и выше

Язык C#.NET

ОС Windows Server 2003, Windows 98/2000/XP/Vista

Объем программы 22 Мб

Рег. номер 2011612740 (06.04.2011)

Авторы Шарохин А.А., Лошкарев А.Л., Исаев Б.В., Ершов А.А., Торопов Д.А., Халтурин В.Н., Иванов М.М.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Российские железные дороги"

Программа Программно-технологический комплекс, реализующий технологию автоматической оценки состояния рельсовой колеи (ПТК "Эксперт")

Аннотация Программа для ЭВМ предназначена для реализации технологии автоматической оценки состояния рельсовой колеи и экспертной оценки технического состояния рельсовой колеи по основным геометрическим параметрам на участках движения скоростных поездов (до 250 км/час) в соответствии с нормативами и инструкциями, принятыми в ОАО «РЖД» по состоянию на 1 июня 2010 г., и используется в дорожных центрах диагностики железнодорожного пути.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium IV - 2 ГГц и выше

Язык Builder C++

ОС Windows XP

Объем программы 16 Мб

Рег. номер 2011612741 (06.04.2011)

Авторы Бабакова Е.А., Глебов И.В., Денисов А.А., Замышляев А.М., Зубчевский В.В., Инковский И.В., Розенберг И.Н., Сеницина Е.В.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Российские железные дороги"

Программа Автоматизированная система управления смазкой зоны контакта "колесо-рельс"

Аннотация Цель создания программы - повышение эффективности смазки за счет оптимизации управления технологией смазки, и, как следствие, снижение уровня износа рельсов, колесных пар и бандажей колесных пар. Основные функции программы: сбор из отраслевых систем данных по работе технических средств смазки; расчет нормативов их работы в соответствии с характеристиками устройств, характеристиками пути, данными о движении поездов; анализ выполнения планов и нормативов работы по смазке; выявление нарушений техно-

логии лубрикации; формирование отчетов по организации и контролю выполнения лубрикации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык JAVA

ОС Windows 2003 Server/XP Professional, IBM z/OS

Объем программы 4000 Кб

Рег. номер 2011612742 (06.04.2011)

Авторы Евдокимов А.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью Информационно-издательский центр "Бон Анца"

Программа Платформа для Простых Бизнес-Приложений Бон Анца (ППБПА)

Аннотация Программа представляет собой клиент-серверную платформу для быстрого создания простых интранет-ориентированных бизнес-приложений и информационных систем, имеющих веб-интерфейс. Программа включает в себя серверный фреймворк, поддерживающий одновременное размещение нескольких бизнес-приложений в единой базе данных, и клиентский веб-интерфейс, предназначенный для управления бизнес-приложениями через браузер. Программа предоставляет следующий функционал серверной части: а) поддержку различных СУБД, б) поддержку различных моделей авторизации и ролевую систему разграничения прав доступа пользователей к бизнес-приложениям, в) программный интерфейс для расширения бизнес-приложений подключаемыми модулями. Программа предоставляет следующий функционал клиентской части: а) библиотеку сценариев и стилей для построения высокоинтерактивных пользовательских интерфейсов, работающих в браузере, б) систему для общения пользователей онлайн с назначением заданий и контролем их исполнения.

Тип ЭВМ Сервер - ПК на базе процессора Intel x86, AMD64, SPARC, ARM; клиент IBM PC-совмест. ПК

Язык сервер - PHP, SQL; клиент - Script, DHTML

ОС сервер - POSIX-совместимые; клиент - Windows

Объем программы 1 Мб

Рег. номер 2011612743 (06.04.2011)

Авторы Михайлов Н.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения"

Программа Библиотека функций спутниковой навигации "Space"

Аннотация Программа предназначена для выполнения распространенных преобразований, используемых в приемниках спутниковой навигации, и может применяться в системах реального времени, осуществляющих вторичную обработку радионавигационной информации. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: преобразование координат и скоростей из геодезической системы координат в

ECEF систему координат; преобразование координат и скоростей из ECEF системы в геодезическую систему координат; преобразование координат из прямоугольной (XYZ) системы координат в геодезическую (BLH); преобразование координат из геодезической (BLH) системы координат в прямоугольную (XYZ); преобразование времени из формата GPS в Григорианскую дату и время UTC; преобразование времени из формата ГЛОНАСС в Григорианскую дату и время UTC.

Тип ЭВМ Open RISC 1000

Язык C

ОС μC/OS-II

Объем программы 39 Кб

Рег. номер 2011612744 (06.04.2011)

Авторы Кузнецов В.В., Алеханова О.А., Водяков В.Н.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Мордовский государственный университет им. Н.П.Огарева"

Программа Программа автоматизации исследований процессов мембранного разделения жидких сред "MEMBRANE"

Аннотация Программа предназначена для автоматизации исследований процессов мембранного разделения жидких сред на базе пилотной мембранной установки ООО «Фильтропор Групп» и плат сбора данных NI USB-6009. Позволяет в процессе эксперимента статистически обрабатывать, отображать и регистрировать в файл первичные данные. На основе инструмента NI WEB Publishing Tool обеспечен удаленный мониторинг и управление установкой через локальную сеть или Интернет. Для удобства работы и снижения нагрузки на управляющий компьютер скомпонован выполняемый файл MEMBRANE.EXE, обеспечивающий его автономную работу вне среды NI Lab VIEW.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессоров Intel Pentium III и выше

Язык NI Lab VIEW 8.0 и выше

ОС Windows XP 32bit и выше

Объем программы 1,23 Мб

Рег. номер 2011612745 (06.04.2011)

Авторы Алсынбаев К.С., Габдрахманов Р.М.

Правообладатель Автономное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа-Югры "Югорский научно-исследовательский институт информационных технологий"

Программа "Программа для автоматизированного построения коллекций ЦМР" - "TerrainGenerate v1.0". ("Program for the automated build collections DEM")

Аннотация Область применения: геоинформационные системы, цифровые модели рельефа. Назначение: генерация заданного количества фрагментов растровых ЦМР с параметрами, указанными в начальном

диалоговом окне. В качестве параметров указываются имена исходных векторных данных с рельефом, размеры генерируемых фрагментов, размер ячейки, картографическая проекция и др. В параметры входит имя шейп-файла с контурами и именами генерируемых фрагментов. Выходные фрагменты ЦМР воссоздают рельеф с заданным типом интерполяции, форму поверхности водоемов, в том числе с учетом стока, обеспечивают гладкую стыковку рельефа на границах. Вспомогательные модули позволяют генерировать заготовки шейп-файла с контурами фрагментов ЦМР, интерполировать уровень береговой линии рек по значениям урезом воды. Применение: может использоваться для создания больших по объему наборов многомасштабных ЦМР для создания трехмерных карт на протяженные территории для использования в программах, подобных ArcGlobe ArcGIS.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК семейства x86

Язык Python

ОС Windows Vista SP 1/XP SP 3/7

Объем программы 83,6 Кб

Рег. номер 2011612746 (06.04.2011)

Авторы Фахрутдинов Р.С., Фахрутдинов А.И., Разводов В.А., Панин А.А., Гудин А.А.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Оренбургский государственный аграрный университет"

Программа Исследование уклона неровностей мезорельефа полей

Аннотация Программа предназначена для сельского хозяйства. Программа позволяет на основе параметров неровностей мезорельефа исследуемого поля и исследуемой мобильной машины получить угол наклона, используя который можно делать выводы о надежности и устойчивости мобильной машины.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows

Объем программы 525 Кб

Рег. номер 2011612747 (06.04.2011)

Авторы Фахрутдинов Р.С., Фахрутдинов А.И., Разводов В.А., Панин А.А., Гудин А.А.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Оренбургский государственный аграрный университет"

Программа Исследование рациональной ширины захвата с/х машин

Аннотация Программа предназначена для сельского хозяйства. Программа позволяет на основе данных исследуемой с/х машины выбрать для нее оптимальный вариант производственной миграции данной машины.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows

Объем программы 465 Кб

Рег. номер 2011612748 (06.04.2011)

Авторы Чернышев В.П., Бурлуцкий Е.М., Разводов В.А.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Оренбургский государственный аграрный университет"

Программа Проектирование технологии процессов резания

Аннотация Программа предназначена для машиностроительных предприятий. Программа позволяет на основе данных о производственной программе деталей, о технологических переходах при изготовления детали определить тип производства, стоимость заготовки, припуски на обработку.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows

Объем программы 615 Кб

Рег. номер 2011612749 (06.04.2011)

Авторы Фахрутдинов Р.С., Фахрутдинов А.И., Разводов В.А., Панин А.А., Гудин А.А.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Оренбургский государственный аграрный университет"

Программа Исследование мезорельефа полей

Аннотация Программа предназначена для сельского хозяйства. Программа позволяет на основе статистических параметров неровностей мезорельефа исследуемого поля выбрать оптимальный вариант длины жесткой базы для этого поля. Критерием выбора является условие удовлетворительного копирования мезорельефа полей мобильными машинами.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows

Объем программы 647 Кб

Рег. номер 2011612750 (06.04.2011)

Авторы Гусев С.В.

Правообладатель Гусев С.В.

Программа "Программа расчета параметров кабельных линий электропередач KL62W+"

Аннотация Программа позволяет рассчитывать продольные сопротивления (прямой, нулевой, обратной последовательности) и взаимные сопротивления нулевой последовательности кабельных линий электропередач, имеющих электромагнитную связь. Расчет производится на основе геометрии взаимного расположения фазных жил, а также режима заземления экрана/оболочки кабеля, включая транспозицию экранов. Программа учитывает все типы кабелей, включая

кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена (СПЭ), напряжением 35 кВ и выше. Предусмотрена возможность (стыковка) переноса посчитанных данных в схемы замещения ТКЗ-3000 и/или АРМ СРЗА. Программа применяется в службах РЗА, диспетчерских службах энергосистем и проектных организациях, занимающихся расчетами ТКЗ, режимов работы энергосистем. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ведение справочника типов кабелей, создание схемы расчета кабельной линии электропередач, выбор режима заземления экрана/оболочки кабеля, расчет параметров кабеля.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal (в среде Delphi)

ОС Windows 95/98/XP и выше

Объем программы 202 Кб

Рег. номер 2011612751 (06.04.2011)

Авторы Гусев С.В.

Правообладатель Гусев С.В.

Программа "Программа расчета параметров воздушных линий электропередач PL62W+"

Аннотация Программа позволяет рассчитывать продольные сопротивления (прямой, нулевой, обратной последовательности) и поперечных реактивных проводимостей воздушных линий электропередач, имеющих электромагнитную связь. Расчет производится на основе геометрии взаимного расположения фазных проводов, а также режима заземления грозозащитного троса. При расчете учитываются расщепленные провода и тросы. Программа позволяет учитывать разные типы проводов и тросов, расположенных на одной опоре (двух цепная опора). Полностью графический интерфейс программы позволяет в наглядной форме производить ввод исходных данных для расчета и получать результаты расчета в графической форме. Предусмотрена возможность (стыковка) переноса посчитанных данных в сетевые модели схемы замещения ТКЗ-3000 и «АРМ СРЗА». Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ведение справочника типов опор, проводов, тросов, изоляторов; выбор режима заземления троса; расчет параметров; программа применяется в службах РЗА, диспетчерских службах энергосистем и проектных организациях занимающихся расчетами ТКЗ, режимов работы энергосистем.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal (в среде Delphi)

ОС Windows 95/98/XP и выше

Объем программы 268 Кб

Рег. номер 2011612752 (06.04.2011)

Авторы Богаченков А.В., Болотников А.А.

Правообладатель Болотников А.А.

Программа Программный модуль печати водительских удостоверений (МПВУ)

Аннотация Программный модуль предназначен для использования в экзаменационных подразделениях

ГИБДД и позволяет печатать вкладыши водительских удостоверений, утвержденных соответствующими Приказами МВД РФ. Модуль обладает графическим интерфейсом для предварительного просмотра выводимой на печать информации, возможностью изменения латинской транскрипции фамилии, имени и отчества водителя и генератором штрих-кода стандарта PDF417.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PowerScript

ОС Windows XP и выше

Объем программы 1500 Кб

Рег. номер 2011612753 (06.04.2011)

Авторы Воронкин Р.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Северо-Кавказский государственный технический университет"

Программа Программная реализация ортогональных квадратурно-зеркальных фильтров

Аннотация Программа реализует работу ортогональных квадратурно-зеркальных фильтров, используемых для выполнения прямого и обратного вейвлет-преобразования, применяется для расширения возможностей стандартной библиотеки интерпретатора языка Python. Программа используется для решения следующих задач: выполнения прямого и обратного вейвлет-преобразования над одномерными и многомерными наборами действительных чисел; создания адаптивных квадратурно-зеркальных фильтров, применяемых для сжатия изображений.

Тип ЭВМ IBM PC - совмест. ПК

Язык Python

ОС Windows, Linux, Mac OS с установленным интерпретатором Python версии 3

Объем программы 34,2 Кб

Рег. номер 2011612754 (06.04.2011)

Авторы Жиркова Е.Н., Еремина В.В., Сычева И.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Амурский Государственный Университет"

Программа Система обеспечения отказоустойчивости информационных ресурсов отдела программного и технического обеспечения ГОУВПО "АмГУ" "Octopus"

Аннотация Программа создана для автоматизации процессов резервирования и восстановления информационных ресурсов отдела программного и технического обеспечения Амурского Государственного Университета с целью повышения быстродействия их выполнения. Программа предназначена для создания резервных копий ресурсов предприятия с возможностью восстановления данных по копиям, с последующим составлением отчетов в «твердом бумажном» и электронном видах. К основным функциям программы можно отнести: хранение данных об информации

онных ресурсах, возможность резервирования по расписанию, оперативное восстановление данных, контроль за выполняемыми операциями с данными, выявление неполадок и сбоев.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PHP, Python

ОС Linux Ubuntu 8.10

Объем программы 176 Кб

Рег. номер 2011612755 (06.04.2011)

Авторы Шапиро С.В., Муфтиев С.Р.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уфимская государственная академия экономики и сервиса»

Программа Моделирование системы стабилизации напряжения тяговых подстанций городского электротранспорта

Аннотация Программа для моделирования системы стабилизации напряжения тяговых подстанций городского электротранспорта в среде OrCAD 9.2. предназначена для получения математической модели системы стабилизации в режиме постоянного тока, в динамических режимах разгона и торможения подвижного состава, теплового режима работы элементов. Программа позволяет моделировать регулировочные и нагрузочные характеристики, работу системы в режиме широтно-импульсной стабилизации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора AMD Athlon(tm) 64 X2 Dual Core Processor 5600+ 2.8 GHz

Язык EUL (Environments User's Language)

ОС Windows Vista

Объем программы 21,2 Кб

Рег. номер 2011612756 (06.04.2011)

Авторы Галунин С.А., Блинов К.Ю., Никаноров А.Н., Муратов А.А., Орлов А.С., Кошелев П.А., Пობль И.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им.В.И.Ульянова (Ленина)" (СПбГЭТУ)

Программа Программный комплекс ChemReactor_EMT для моделирования электромагнитных и тепловых процессов при индукционном нагреве химического реактора (ChemReactor_EMT)

Аннотация Программа предназначена для моделирования электромагнитных и тепловых процессов при индукционном нагреве химического реактора в двухмерной постановке. Моделирование производится с учетом нелинейности электрофизических и теплофизических свойств материала рабочей камеры химического реактора. Программа позволяет моделировать и исследовать градиентный нагрев химического реактора. Результатом расчета программы являются распределенные и интегральные параметры системы. В про-

грамме предусмотрен вывод картин распределения полей в файлы формата JPEG.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Core 2 Duo

Язык Windows XP и выше

ОС APDL (ANSYS)

Объем программы 35 Кб

Рег. номер 2011612757 (06.04.2011)

Авторы Кочнев Д.В., Фомин А.А.

Правообладатель Кочнев Д.В., Фомин А.А.

Программа "Процессы функционирования железнодорожного узла при изменении нагрузок и режимов выполнения технологических процессов и операций по расформированию и формированию поездов"

Аннотация Программа предназначена для поиска наилучшего варианта функционирования железнодорожного узла при изменении нагрузок и режимов выполнения технологических процессов и операций по расформированию и формированию поездов. Программа обеспечивает нормирование нагрузок и режимов выполнения технологических процессов и операций по расформированию и формированию поездов в железнодорожном узле.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal в среде Delphi-7

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 2,52 Мб

Рег. номер 2011612758 (06.04.2011)

Авторы Прудников П.В., Прудников В.В., Поспелов Е.А., Вакилов А.Н.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского"

Программа Программная система расчета характеристик неравновесной критической динамики слабо неупорядоченной модели Изинга с применением параллельных методов

Аннотация Программа представляет собой научно-исследовательский расчетный комплекс по моделированию характеристик неравновесного критического поведения неупорядоченной трехмерной модели Изинга с точечными некоррелированными дефектами структуры. Расчет неравновесного поведения осуществляется методом коротковременной динамики. Для расчета на суперкомпьютерной многопроцессорной системе в программной системе используется параллельный интерфейс и конструкции MPI. Использование стандарта позволяет производить расчеты на большинстве кластерных высокопроизводительных суперкомпьютерных системах России. Программный продукт может быть использован в научных институтах и ВУЗах РФ, ведущих научные исследования в области «фазовых переходов и критических явлений».

Тип ЭВМ IBM PC-совмест ПК

Язык C/C++, MPI

ОС Linux, Windows
Объем программы 15 Кб

Рег. номер 2011612759 (06.04.2011)

Авторы Антюшин С.С., Глебов Р.С., Туманов М.П.
Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный институт электроники и математики (технический университет)»

Программа Управление освещением на рабочем месте

Аннотация Программа предназначена для управления освещением на рабочем месте с целью обеспечения комфортности. Исходными данными, учитываемыми программой, являются параметры комфортности, измерения текущей освещенности, сетевой адрес. Программа обеспечивает пользователю управление осветительным оборудованием.

Тип ЭВМ LON контроллер

Язык Netuo C

ОС любая совместимая

Объем программы 48 Кб

Рег. номер 2011612760 (06.04.2011)

Авторы Антюшин С.С., Глебов Р.С., Туманов М.П.
Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный институт электроники и математики (технический университет)»

Программа Управление микроклиматом для вентиляционной установки

Аннотация Программа предназначена для управления климатическими параметрами в помещении с целью повышения комфортности. Объект управления - вентиляционная установка. Исходными данными, учитываемыми программой, являются измерения физических параметров климата, динамические параметры, параметры возмущений, параметры ПИД-регулятора, параметры области комфортности. Программа обеспечивает пользователю управление вентиляционной установкой.

Тип ЭВМ LON контроллер

Язык Visual Basic

ОС любая совместимая

Объем программы 16 Кб

Рег. номер 2011612761 (06.04.2011)

Авторы Неделько А.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «ИСТ»

Программа «Глобальная Образовательная Среда "Орион" (ГОС "Орион")»

Аннотация Программа предназначена для коммуникации участников образовательного процесса (школьники, родители школьников, учителя). Предоставляет доступ к учебной информации. Основными элементами программы являются "Классный журнал" и "Днев-

ник ученика", также имеется множество остальных элементов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PHP, Perl, Python

ОС Windows. Unix и пр.

Объем программы 10 Мб

Рег. номер 2011612762 (06.04.2011)

Авторы Манюк О.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Степ Мед»

Программа Информационно-поисковая система «Стандарты медицинской помощи»

Аннотация Программа предназначена для поиска актуальных федеральных единых стандартов медицинской помощи в виде формализованных моделей по заданным нозологиям (протоколам диагностики и лечения). Функциональной возможностью программы является основанная на моделях оценка качества лечения. Критерии поиска основываются на модели пациента. Для определения качества, а также за наблюдением отклонения от лечения вводятся различные коэффициенты. Анализ данных коэффициентов и конечный результат в виде оценки лечения являются расширением функционала программы. Программа осуществляет оптимизированный поиск по заданным критериям в информационной базе моделей стандартов медицинской помощи и унифицированных справочников. Интерфейсная часть предназначена для вывода информации по стандарту медицинской помощи, как через Web-браузер так и через обычное Windows-приложение. Область применения: как информационно-справочное пособие по способам лечения заболевания (медицинский персонал и пациенты), контрольно-экспертная система (Территориальные фонды обязательного медицинского страхования и руководители лечебно-профилактических учреждений).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal, Delphi

ОС Windows XP/Vista

Объем программы 1,15

Рег. номер 2011612763 (06.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Ф-Лайн Технолоджис»

Программа "Front Desk"

Аннотация Программа автоматизирует процесс сбора информации, оценку и принятие решений по выдаче кредитов, а входящая в ее состав подсистема «Кредитный скоринг» осуществляет объективную экспресс-оценку заявок, исключая человеческий фактор. Программа как Web-приложение позволяет оформлять кредиты везде, где есть выход в Интернет, в том числе в режиме самообслуживания. Программа интегрируется с АБС банка.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. на базе процессора x86, x64

Язык PHP 5

ОС Red Hat Enterprise Linux 4.0, SUSE Linux Enterprise Server 9.0, Oracle Enterprise Linux 4.0, Windows 2000/XP/2003/Vista/7

Объем программы 1 Мб

Рег. номер 2011612764 (06.04.2011)

Авторы Либерман Я.Л., Антропов М.С.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина"

Программа Программа управления скоростью робота, с использованием нечеткой логики (Robocar).

Аннотация Программа предназначена для управления скоростью робота средних размеров в процессе его движения по извилистой траектории. Для её использования робота должен быть снабжен датчиком массы транспортируемого груза m , датчиком радиуса R закругления пути и приводом перемещения, регулируемым сигналом V .

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium IV и выше

Язык Object Pascal

ОС Windows 95/NT и выше

Объем программы 0,5 Кб

Рег. номер 2011612765 (06.04.2011)

Авторы Савина М.А., Вавейков А.В., Шовырин С.Н.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Спектр-Автоматика консалтинг"

Программа Рабочее место менеджера по продажам. График поставок

Аннотация Программа служит для автоматизации рабочего места менеджера по продажам коммерческой фирмы. Программа предоставляет функции автоматического формирования графика поставок на основании оформленных ранее заявок покупателей на товары организации. Программа может использоваться в коммерческих организациях, осуществляющих оптовую торговую деятельность.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Технологическая платформа «1С:Предприятие 8»

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 59,6 Кб

Рег. номер 2011612766 (06.04.2011)

Авторы Савина М.А., Вавейков А.В., Гольшев С.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Спектр-Автоматика консалтинг"

Программа Планирование и учет медкомиссий

Аннотация Программа предназначена для учета и планирования медкомиссий по сотрудникам. Отдель-

ная конфигурация с односторонней возможностью загрузки данных из 1С: УПП. Перед приемом на работу по ТК РФ сотрудник проходит медосмотр. Отдел кадров выписывает направления на медкомиссию по перечню осмотров (перечень пунктов приказа №83), по которому он будет проходить медкомиссию в дальнейшем. Каждый осмотр характеризуется пунктом приказа и его периодичностью (раз в год, раз в 2 года). В дальнейшем каждый квартал отдел кадров должен выписать направления на медосмотр сотрудникам предприятия. Данные после прохождения осмотра вносятся в систему, чтобы в следующем периоде сотрудник проходил осмотр по конкретным пунктам. В начале каждого года состав подпунктов может меняться согласно перечню от «Северного территориального отделения территориального управления Федеральной службы надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека».

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Платформа «1С:Предприятие 8.1»

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 34,2 Кб

Рег. номер 2011612767 (06.04.2011)

Авторы Вавейков А.В., Шовырин С.Н., Курт С.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Спектр-Автоматика консалтинг"

Программа АПМ "Инвентаризация основных фондов бюджетного учреждения"

Аннотация Программа предназначена для проведения инвентаризации основных фондов в бюджетном учреждении. При инвентаризации с помощью терминала сбора данных считывается информация с этикетки со штрих-кодом проинвентаризированных объектов основных фондов, далее информация с терминала сбора данных автоматически вносится в программу в специальный документ «Инвентаризация ОС». Программа реализует возможность кодирования объектов основных фондов и распечатывание штрих-кодов на самоклеящихся этикетках. Также программа имеет механизм считывания информации с терминала сбора данных и внесения информации о данных инвентаризации в базу данных.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Платформа «1С:Предприятие 8.1»

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 42,1 Кб

Рег. номер 2011612768 (06.04.2011)

Авторы Габинская О.С., Дворецкая Н.С., Пушкарева Е.Ф., Янсон А.Ю.

Правообладатель Габинская О.С., Дворецкая Н.С., Пушкарева Е.Ф.

Программа Оценка конкурентоспособности продовольственных товаров

Аннотация Программа позволяет производить оценку конкурентоспособности продовольственных товаров; учитывает наиболее важные характеристики то-

варов: качественные, стоимостные и маркетинговые. Ввод основных параметров осуществляется пользователем самостоятельно. Результаты оценки конкурентоспособности представлены в табличной форме.

Тип ЭВМ IBM-PC совмест. ПК

Язык C#, PSQL

ОС Windows 98 и выше

Объем программы 1,47 Мб

Рег. номер 2011612769 (06.04.2011)

Авторы Михалев В.Ю., Кабатов С.А.

Правообладатель Закрытое акционерное общество научно-производственное объединение "Европа-Биофарм"

Программа Программа для расчета веса деталей и расчета расхода сварочных материалов

Аннотация Программа предназначена для расчета веса деталей и расчета расхода сварочных материалов. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: расчет веса деталей различного профиля (лист, уголок, швеллер, труба и т.д.), расчет расхода сварочных материалов (электродов, сварочной проволоки, кислорода и т.д.). Программа может найти свое применение на производственных базах, в конструкторских бюро, на заводах и т.д.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal (Borland Delphi 7.0)

ОС Windows XP и выше

Объем программы 1,57 Мб

Рег. номер 2011612770 (06.04.2011)

Авторы Вейбер В.В., Кудинов А.В., Марков Н.Г., Острасть П.М.

Правообладатель Вейбер В.В., Кудинов А.В., Марков Н.Г., Острасть П.М.

Программа Модуль для интеграции данных MES и информационной системы хранения и обработки геолого-технологических данных месторождений нефти и газа

Аннотация Программа предназначена для автоматизации процесса переноса данных из Manufacturing Execution System (MES) управления нефтегазодобывающим производством в информационную систему хранения и обработки геолого-технологических данных месторождений нефти и газа. Основные скважинные показатели, по которым организована передача данных, следующие: давление (буферное, затрубное); температура (линейная, устьева); состояние скважины; способ эксплуатации скважины; время работы/простоя; обводненность скважины; компонентный состав сырья. Программа включает: Веб-сервис для СУБД Oracle; Веб-сервис для СУБД MS SQL; Мастер передачи данных: приложение (Integra.exe); конфигурационный файл подключений; конфигурационный файл соответствия пластов; конфигурационный файл соответствия скважин.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows XP/Vista/7/2000/2003

Объем программы 64 Кб

Рег. номер 2011612771 (06.04.2011)

Авторы Не публикуются

Правообладатель Кузьмин К.К.

Программа Система автоматизированной продажи билетов на стадионе

Аннотация Программа предназначена для автоматизации процесса продажи билетов на стадионе. Необходимым условием для работы программы является наличие на стадионе мест, организованных в ряды. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: задание структуры стадиона (сектора, ряды, места), списка игр и т.д.; выбор требуемого места кассиром по запросу клиента и печати билета на специализированном билетном принтере; управление процессом продажи и составление отчетов администратором.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Unix, Windows XP/Vista

Объем программы 2,9 Мб

Рег. номер 2011612772 (06.04.2011)

Авторы Есауленко И.Э., Чернов В.И., Некрылов В.А., Гладских Н.А., Крыжановская Ю.А., Садовников А.Л.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежская государственная медицинская академия имени Н.Н. Бурденко" Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

Программа Электронный учебный курс по медицинской информатике для стоматологов

Аннотация Программа предназначена для предоставления теоретических знаний по курсу медицинской информатики для студентов стоматологических факультетов и проверки знаний, полученных в ходе прохождения данного курса. Обеспечивает проверку знаний за счёт использования системы тестирования с предоставлением результатов тестов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык среда Delphi, язык Object Pascal

ОС Windows NT/XP

Объем программы 30 Мб

Рег. номер 2011612773 (06.04.2011)

Авторы Чернов В.И., Есауленко И.Э., Львович И.Я., Некрылов В.А., Гладских Н.А., Гладышев М.В., Чернов А.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежская государственная медицинская академия имени Н.Н. Бурденко" Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

Программа Прогнозирование стоматологической заболеваемости методом экспоненциального сглаживания

Аннотация Программа предназначена для прогнозирования тенденции изменения медико-биологических данных на основе метода экспоненциального сглаживания, в качестве исходных данных используют таблицы Excel. Программа обеспечивает возможности получения прогнозной информации, ее графического представления.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows NT/XP

Объем программы 7 Мб

Рег. номер 2011612774 (06.04.2011)

Авторы Емельянов С.Г., Добросердов О.Г., Гривачев А.В., Курочкин А.Г., Неклюдов Д.Ю., Бредихин Р.В., Авдеев В.О., Титов Д.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Юго-Западный государственный университет"

Программа Надзор МЧС

Аннотация Программный продукт предназначен для автоматизации комплексного надзора по направлениям пожарной безопасности, гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций, оперативного контроля деятельности инспекторского состава, накопления и анализа результатов надзорной деятельности. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: автоматизация комплексного надзора в области пожарной безопасности гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций; контроль деятельности инспекторского состава; накопление и анализ результатов надзорной деятельности; оперативную подготовку отчетов о надзорной деятельности.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС WindowsXP/Vista

Объем программы 20 Мб

Рег. номер 2011612775 (06.04.2011)

Авторы Кармакулов К.Г.

Правообладатель Учреждение Российской академии наук Институт ядерной физики им. Г.И.Будкера СО РАН (ИЯФ СО РАН)

Программа Программа оператора для установки рентгеноконтроля сварных соединений СРК производства ИЯФ СО РАН

Аннотация Программа предназначена для использования в автоматизированном рабочем месте рентгенлаборанта в составе установки рентгеноконтроля сварных соединений СРК производства Института ядерной физики Сибирского отделения Российской академии наук. Программа позволяет произвести съемку вдоль сварного соединения в автоматическом режиме; полученные снимки представляют собой се-

рию. Во время съемки, а также после ее окончания программа предоставляет возможность просмотра снимков серии для обнаружения дефектов сварки, либо с подозрением на такие дефекты. Для последних в программе заложена возможность произвести дополнительную, более качественную съемку. Также программа предоставляет инструментарий для определения глубины залегания дефекта.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C# (си-шарп)

ОС Windows XP

Объем программы 2,28 Мб

Рег. номер 2011612776 (06.04.2011)

Авторы Кононов О.Н.

Правообладатель Кононов О.Н.

Программа "PsyMeter"

Аннотация Программа предназначена для проведения тестирования испытуемых по произвольным тестовым методикам. Программа обеспечивает проведение тестирования через интернет, используя возможности браузера. Перед началом тестирования испытуемый сообщает свои данные, затем обеспечивается предъявление испытуемому инструкции по прохождению тестирования. Программа фиксирует ответы испытуемого в СУБД и рассчитывает стандартизованные значения по шкалам тестовой методики на основе статистических норм. Также осуществляется расчет оценки соответствия испытуемого требованиям различных профессий и строится html отчет. Программа позволяет зарегистрированным пользователям повторно получать отчеты по своим протоколам тестирования. При разработке программы применен фреймворк JQuery, что обеспечивает оперативное взаимодействие оболочки с испытуемым на основе технологии AJAX.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PHP, JavaScript SQL

ОС Windows 98/ME/XP/7/2000/Prof/2003/серверная часть: Windows 2000/2003

Объем программы 5,5 Мб

Рег. номер 2011612777 (06.04.2011)

Авторы Шелофаст В.В., Стайнова Е.Г., Шелофаст В.В., Сидоренко В.Ю., Прокопов В.С., Григорьев С.Г., Бутин О.В., Розинский С.М.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "АПМ СОФТ" (ООО "АПМ СОФТ")

Программа Система автоматизированного расчета и проектирования механического оборудования и конструкций АРМ WinMachine 2010(учебная версия) (Система АРМ WinMachine 2010 (учебная версия))

Аннотация Программа предназначена для проведения в различных учебных заведениях лабораторных и практических занятий по техническим и специальным дисциплинам и позволяет с использованием инженерных методик выполнять проектировочные и проверочные расчеты механических передач вращения,

проводить проверочный расчет валов и осей (статический и усталостный расчеты, расчет динамических характеристик вала), решать задачи проектирования подшипниковых узлов качения и скольжения, автоматизировать проектирование привода вращательного движения произвольной структуры, рассчитать упругие элементы машин, выполнять проверочные расчеты передач поступательного движения, проектировать кулачковые механизмы, проводить кинематический и динамический анализы рычажных механизмов), проводить анализ напряженно-деформированного состояния (с помощью МКЭ) трехмерных объектов любой сложности при произвольном закреплении, статическом или динамическом нагружении, создавать документацию в соответствии с ЕСКД, использовать при проектировании базы данных стандартных изделий и материалов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 335 Мб

Рег. номер 2011612778 (06.04.2011)

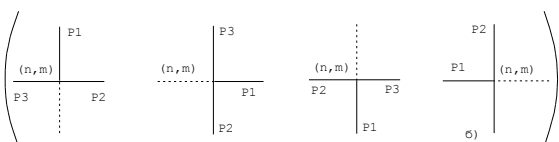
Авторы Штыков Р.А., Самохин А.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Владимирский государственный университет"

Программа Программа расчета параметров тепловых сетей на основе виртуальных моделей

Аннотация Принцип работы программы: строится сеть $N \times M$; случайным образом выбирается K узлов сети;

для каждого такого узла (n, m) задаются вероятности P_1, P_2, P_3 перехода в узлы, находящиеся соответственно в направлении движения по топологической сетке, слева от направления движения и справа; далее на L последующих шагах алгоритма происходит обход всех узлов, для которых выполняется $P_1 > \xi_1, P_2 > \xi_2, P_3 > \xi_3$, где ξ_i - значения случайной величины, равномерно распределенной на интервале $(0..1)$. В том направлении, для которого неравенство не выполняется, производится разрыв. В результате формируется топологическая структура тестовой сети. Далее случайным образом каждой ветви сопоставляется какой-либо элемент водопроводной сети: труба, потребитель. В сгенерированной схеме для каждой трубы случайным образом задается шероховатость - 0,001..0,20 мм, диаметр - 100..5000 мм, длина труб 10..1000 м.



Основной задачей является получение числовых оценок, характеризующих разработанный алгоритм по сравнению с методами расчета в существующих автоматизированных системах управления.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal

ОС Windows 9x/Me/XP

Объем программы 466 Кб

Рег. номер 2011612779 (06.04.2011)

Авторы Маковий В.А., Шкуров С.А., Уразов А.И.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Концерн "Созвездие"

Программа Библиотека функций ЦОС для процессоров семейства TMS320C64x

Аннотация Программа предназначена для использования в составе приложений цифровой обработки сигналов (ЦОС) в системах связи, реализуемых на базе семейства процессоров Texas Instruments TMS320C64x. Программа предоставляет интерфейс на языке C к широкому набору функций ЦОС: фильтрам с конечной импульсной характеристикой, смесителям, регуляторам усиления, генераторам сигналов, измерителям, модуляторам/демодуляторам, кодерам/декодерам, детекторам и другим. Все функции библиотеки оптимизированы по скорости для снижения нагрузки на процессор при обработке сигналов в реальном времени. Использование программы позволяет сократить время разработки приложений.

Тип ЭВМ Texas Instruments TMS320C64x

Язык ANSI C, Assembler

ОС Не требуется

Объем программы 489 Кб

Рег. номер 2011612780 (06.04.2011)

Авторы Долгополик О.Д.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Комсомольское-на-Амуре авиационное производственное объединение имени Ю.А.Гагарина"

Программа "Программа сравнения топологий деталей и выделения типовых элементов ее геометрии"

Аннотация Программа предназначена для автоматизации, систематизирования и информационного обеспечения проектирования технологических процессов и написания технологических документов в производстве для типовых деталей. Программа представляет собой приложение программного комплекса Unigraphics NX. Созданная система позволяет подобрать похожую эталонную деталь и использовать ее технологические данные для проектирования техпроцесса новой детали. Интерфейс программы для ПЭВМ создан с учетом эргономических требований.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium IV

Язык C++

ОС Windows NT4/2000/XP/2003/Vista

Объем программы 200 Кб

Рег. номер 2011612781 (06.04.2011)

Авторы Илюшин М.В., Зацепин А.В., Басов О.О.

Правообладатель Илюшин М.В., Зацепин А.В., Басов О.О.

Программа Объективное оценивание качества звучания синтезированной речи

Аннотация Программа предназначена для определения отношения сигнал/шум (ОСШ) и меры естественности звучания (MBSD) и может применяться для оценивания качественных характеристик синтезированного речевого сигнала в системах кодирования речи. Программа обеспечивает выполнение ряда функций: формирование кадров речевого сигнала; вычисление ОСШ и MBSD синтезированного речевого сигнала; построение графиков исходного и синтезированного речевых сигналов во временной области, их спектров и мер искажения; воспроизведение исходного и синтезированного речевых сигналов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium III и выше

Язык Matlab R2006a

ОС Windows 98/ME/NT/2000/XP/2003/Vista

Объем программы 17 Кб

Рег. номер 2011612782 (06.04.2011)

Авторы Кармакулов К.Г.

Правообладатель Учреждение Российской академии наук Институт ядерной физики им. Г.И.Будкера СО РАН (ИЯФ СО РАН)

Программа Программа проверки оборудования для установки рентгеноконтроля сварных соединений СРК производства ИЯФ СО РАН

Аннотация Программа предназначена для использования в автоматизированном рабочем месте рентгенлаборанта в составе установки рентгеноконтроля сварных соединений СРК производства Института ядерной физики Сибирского отделения Российской академии наук. Программа позволяет управлять составляющими установки с целью проверки их работоспособности, а также для измерения параметров их работы. В программе есть возможность получить изображение с детектора установки, запустить и остановить вращение изделия и движение напольной тележки, отслеживать вращение изделия и перемещение напольной тележки. Также, программа позволяет запустить съемку вдоль сварного соединения и получить серию снимков в автоматическом режиме. Кроме этого, программа позволяет сгенерировать калибровочные коэффициенты для детектора установки. В программу также заложен инструментарий для регулировки отображения полученных снимков и для измерения глубины залегания дефекта.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. с ПК

Язык C#

ОС Windows XP

Объем программы 2,47 Мб

Рег. номер 2011612783 (06.04.2011)

Авторы Сторублев М.Л.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Юго-Западный государственный университет"

Программа Расчет показателей точности технологических процессов в ходе их выполнения на основе теории чувствительности

Аннотация Программа предназначена для осуществления автоматического расчета показателей точности технологических процессов: коэффициентов точности, мгновенного рассеяния, смещения контролируемого параметра, запаса точности по контролируемому параметру в ходе их выполнения. Программа может применяться для различных технологических процессов, входные параметры которых имеют как одинаковую, так и различную размерности.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ЭВМ

Язык Maple 9.01

ОС Windows 98/2000/XP/Vista/7

Объем программы 68 Кб

Рег. номер 2011612784 (07.04.2011)

Авторы Не публикуются

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Адлабс.ру"

Программа "AdLabs Context"

Аннотация Программа представляет собой инструмент автоматизированного управления рекламными кампаниями в системах показа контекстной рекламы. Функциональность продукта позволяет: гибко настраивать стратегию размещения рекламных объявлений, соблюдая временные, географические, и бюджетные лимиты; автоматически регулировать ставки по контекстным объявлениям согласно выбранной стратегии, увеличивая эффективность рекламных кампаний при снижении затрат; собирать статистику по показам рекламных объявлений и затратам на рекламные кампании; автоматически восстанавливать низко-бюджетные объявления, отключаемые системой показа контекстной рекламы, что позволяет рекламодателю получить целевую аудиторию по низкой цене.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Ruby, Ruby On Rails

ОС FreeBSD 8.2

Объем программы 28,6 Мб

Рег. номер 2011612785 (07.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "РСТъ"

Программа "РСТъ: Магнать"

Аннотация Программа представляет собой полнофункциональную систему автоматизации управления многопрофильными и сетевыми предприятиями сферы гостеприимства, ресторанного и развлекательного бизнеса, торговли. Включает в себя систему автоматизированных рабочих мест различных должностных лиц и контактного персонала, подсистемы логистики, учета производства, организации продаж, отчетов, управленческого учета и анализа, финансов, лояльности, маркетинга, репликации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык Object Pascal, PL/SQL
ОС Windows XP
Объем программы 500 Мб

Рег. номер 2011612786 (07.04.2011)

Авторы Иванов И.А., Увайсов С.У., Увайсов Р.И.
Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный институт электроники и математики (технический университет)"
Программа Расчет показателей контролепригодности РЭС

Аннотация Программа предназначена для обеспечения контролепригодности радиоэлектронных средств в соответствии с ГОСТ 23563-79, ГОСТ 24029-80 и ГОСТ 26656-85. Использование программы обеспечивает возможность существенного сокращения времени на установление места дефекта на этапе выходного контроля и стадии эксплуатации, тем самым, уменьшая время восстановления прибора. Программа в автоматизированном режиме позволяет сформировать необходимый набор показателей контролепригодности, провести расчет этих показателей, а также сформировать отчет по уровню обеспечения контролепригодности для проектируемого радиоэлектронного средства. Программа применяется при разработке радиоэлектронных средств, эксплуатирующихся в бытовой сфере и военно-промышленном комплексе.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык Delphi
ОС Windows 2000/XP/7
Объем программы 147 Кб

Рег. номер 2011612787 (07.04.2011)

Авторы Не указаны
Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Газпром-Медиа"
Программа Информационная система поддержки рекламных кампаний "AdSTAR" версия 3.0
Аннотация Программа предназначена для обеспечения контролируемого процесса размещения рекламных материалов в электронных СМИ. Может применяться рекламными агентствами и другими организациями при размещении рекламы в теле- и радиопрограммах, Интернете. Программа состоит из отдельных функциональных модулей, которые автоматизируют основные бизнес-процессы проведения рекламных кампаний: согласование договора оказания услуг по размещению рекламы, ведение расписания временных интервалов, предназначенных для размещения рекламных материалов с учетом действующего законодательства, прогнозирование рейтингов, ведение расчетов стоимости при проведении рекламных кампаний, учет финансовых операций, автоматическое оптимизированное размещение рекламных материалов, формирование отчетов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal (в среде Delphi 7)
ОС Windows 2000/XP
Объем программы 35 Мб

Рег. номер 2011612788 (07.04.2011)

Авторы Скосырский Д.Б., Греченюк С.В.
Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Кадастровые технологии"
Программа Автоматизированная информационная система "Техническая инвентаризация"
Аннотация Программа является системой для проведения технического учета и технической инвентаризации объектов недвижимого имущества. Функциональные возможности программы: ведение архива семантических и графических данных об объектах капитального строительства (здания, сооружения, помещения), а также преобразование этих объектов (объединение, выделение, разделение); создание новых объектов на базе существующих (копирование объектов); учет правообладателей и ограничений (обременений) их прав; автоматизированный расчет технических и экономических характеристик объектов недвижимости; формирование выходной документации - технические паспорта, справки, реестры и т.п.; экспорт данных об объектах недвижимости в электронном виде в ЕГРОКС.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык С#
ОС Windows 98/2000/XP/Vista/7
Объем программы 8,3 Мб

Рег. номер 2011612789 (07.04.2011)

Авторы Борзых А.И., Брагина Г.А., Корнеев Н.В., Шахов А.М., Овсянкина В.В.
Правообладатель Федеральное государственное научное учреждение «Центр информационных технологий и систем органов исполнительной власти» (ФГНУ ЦИТиС)
Программа Формирование и прием информационных карт НИОКР в интерактивном режиме
Аннотация Программа предназначена для формирования и приема информационных карт НИОКР в онлайн-режиме по сети Интернет. Входит в состав программного комплекса «Формирование и прием реферативной информации», реализованного в ЦИТиС и может применяться в системах документооборота научно-технической информации. Работа программного комплекса основана на клиент-серверной технологии и обеспечивает выполнение следующих функций: регистрацию и аутентификацию пользователей; формирование и прием информационных карт НИОКР в электронном виде, их удаление, коррекцию и печать; формирование базы данных информационных карт НИОКР. При заполнении полей информационной карты НИОКР все поля, имеющие унифицированные значения, заполняются из справочников и классификаторов. Выполняется контроль заполнения обязательных полей. Требуемое программное обеспе-

чение для эксплуатации: клиентская часть комплекса - Microsoft Internet Explorer версии 5.0 или выше, серверная часть комплекса - IIS версии 5.0 или выше с Microsoft .NET; Framework 2.0, Microsoft OLE DB Provider for Visual FoxPro 9.0.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#, HTML, JavaScript

ОС Windows

Объем программы 300 Кб

Рег. номер 2011612790 (07.04.2011)

Авторы Киреев С.Н., Таланов В.А.

Правообладатель Открытое Акционерное Общество "Уральское проектно-конструкторское бюро "Деталь"

Программа Технология моделирования радиолокационного сигнала, отраженного от наземных объектов

Аннотация Программа предназначена для расчета матрицы временных отсчетов принятого сигнала для модели радиолокатора с синтезированием апертуры (РСА) обзора земной поверхности. Программа производит расчет сигнала по матрице высот местности с учетом взаимного затенения объектами друг друга. Для учета затенения используется модифицированный алгоритм «плавающего горизонта». Реализован быстрый алгоритм расчета принятого сигнала с учетом закона его внутримпульсной модуляции [С.Н. Киреев, В.А. Таланов Расчет принятого сигнала в модели РСА обзора земной поверхности. Радиотехника, 2010 г., №3]. Программа применяется в составе модели РСА для отработки алгоритмов обработки сигнала, а также для оценки эффективности распознавания целевой обстановки и помехозащищенности РСА.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Matlab

ОС Windows

Объем программы 19,1 Кб

Рег. номер 2011612791 (07.04.2011)

Авторы Киреев С.Н., Цыганков М.В., Исаев А.Ю., Гордеев А.В.

Правообладатель Открытое Акционерное Общество "Уральское проектно-конструкторское бюро "Деталь"

Программа Формирование эталонного радиолокационного изображения местности на основе цифровой модели

Аннотация Программа предназначена для расчета матрицы значений эффективных площадей рассеяния для впередилежащего участка местности по его цифровой модели при маловысотном полете. Программа позволяет учесть зависимость значений эффективной площади рассеяния от положения точки визирования относительно участка местности, от взаимного затенения между рельефом и искусственными и естественными наземными объектами, от материала и диаграмм обратного рассеяния заданных типов наземных объектов. Программа применяется на борту летательного аппарата во время полета для решения задачи

высокоточной навигации по радиоконтрасту местности.

Тип ЭВМ Специализированный встроенный вычислитель. Процессор TMS 320C6711

Язык С

ОС "ОСРВ "СОВА-С6Х"

Объем программы 7,0635 Кб

Рег. номер 2011612792 (07.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Открытое акционерное общество "Газпром" (ОАО "Газпром")

Программа Программное обеспечение для сопровождения и классификации подводных объектов

Аннотация Программа предназначена для обеспечения работы программно-технического комплекса сопровождения подводных объектов, входящего в состав комплекса унифицированных средств охраны объектов, эксплуатируемых в шельфовых и морских зонах. Решаемые задачи: установка соединения с выносными частями и параметров их работы, тестирование каналов приема-передачи информации, контроль их состояния и работоспособности; формирование зондирующих сигналов и сигналов управления работой выносных частей; подавление стационарной помехи, (из-за отражений зондирующих сигналов от донных слоев и поверхности акватории); обнаружение, сопровождение и классификация подводных объектов; опрос, регистрация и обработка информации от выносных частей, отображение на экране монитора текущей обстановки и протокола с информацией об обнаруженных объектах; взаимодействие с программно-техническим комплексом контроля и управления; передача информации об обнаруженных объектах в программы верхнего уровня программно-технического комплекса контроля и управления.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal (в среде Delphi)

ОС Windows 2000/XP

Объем программы 1 Мб

Рег. номер 2011612793 (07.04.2011)

Авторы Глизнуца В.В.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Головное системное конструкторское бюро Концер-на ПВО "Алмаз-Антей" имени академика А.А. Рас-плетина"

Программа "Формирование ведомости машинных носителей записи"

Аннотация Программа предназначена для группировки файлов, относящихся к одному документу, подсчета контрольной суммы этих файлов и формирование файла ведомости машинных носителей записи. Программа позволяет осуществлять проверку соответствия контрольных характеристик файлов, перечисленных в ведомости и их электронных версий.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi 2006

ОС семейство Windows
Объем программы 1544 Кб

Рег. номер 2011612794 (07.04.2011)

Авторы Глизнуца В.В.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Головное системное конструкторское бюро Концерна ПВО "Алмаз-Антей" имени академика А.А. Расплетина"

Программа "Архив специальной документации"

Аннотация Программа предназначена для ввода, редактирования и хранения в базе данных информации о специальной документации и абонентах, которым она передана. Реализованы функции поиска, фильтрации и печати информации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi 2006

ОС Windows

Объем программы 1579 Кб

Рег. номер 2011612795 (07.04.2011)

Авторы KASHI

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Информационно-технический центр"

Программа Программный комплекс "Электронная система регистрации и проведения упрощенного экзамена на аттестат аудитора"

Аннотация Программа предназначена для автоматизации всех этапов квалификационного экзамена в соответствии с «Положением об упрощенном порядке сдачи квалификационного экзамена на получение квалификационного аттестата аудитора», утвержденным Приказом Министерства Федерации РФ от 30 сентября 2011 г № 118н. Программа позволяет проводить online тестирование, включает в себя средства администрирования и самодиагностики; подсистемы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Transact Sql, PHP Version 5.2.1, VBA 6.5

ОС Windows 2008/7

Объем программы 794 Кб

Рег. номер 2011612796 (07.04.2011)

Авторы Не публикуются

Правообладатель Закрытое акционерное общество "ЦЕНТРОФОРС"

Программа TMSTest_CF

Аннотация Программа предназначена для тестирования в составе стенда погружного датчика ТМС. Тест проводится согласно техническим условиям завода изготовителя, в результате тестирования П.О. отображает в реальном времени параметры датчика (ТМС), по окончании теста программа выдает протокол в автоматическом режиме, заключение о состоянии датчика (ТМС) и его работоспособности.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi 7

ОС Windows
Объем программы 3 Мб

Рег. номер 2011612797 (07.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Закрытое акционерное общество "ИНПРО-1"

Программа Журнал преподавателя для автоматизации расчета показателей бально-рейтинговой системы на основе web-технологий

Аннотация Программа предназначена для автоматизации следующих процессов обучения студентов: посещаемость, результаты сдачи тестов, выполнение индивидуальных заданий, активность на занятиях и др. для расчета итогового балла за работу в семестре. Программа позволяет вести журнал расчета показателей бально-рейтинговой системы, автоматизировать работу преподавателя.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PHP

ОС Windows XP/Vista, Linux, Solaris, FreeBSD, CentOS

Объем программы 1 Мб

Рег. номер 2011612798 (07.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Закрытое акционерное общество "ИНПРО-1"

Программа Программа ведения сканируемых журналов успеваемости

Аннотация Программа предназначена для автоматизации ведения журналов итоговой успеваемости студентов, что связано с подготовкой зачетных и экзаменационных ведомостей, а также переносом результатов из этих ведомостей в базу данных для дальнейшей обработки (сводки успеваемости, печать приложений к диплому). Программа позволяет на основе справочников (расписания экзаменационной сессии, групп, предметов, форм контроля и др.) автоматизировать печать ведомостей, их ввод в режиме сканирования и дальнейшую обработку. В программе предусмотрены средства обмена данными с внешними системами.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#, PHP

ОС Windows XP/Vista, Linux, Solaris, FreeBSD, CentOS

Объем программы 1 Мб

Рег. номер 2011612799 (07.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Закрытое акционерное общество "ИНПРО-1"

Программа Программа ведения сканируемых журналов посещаемости

Аннотация Программа предназначена для автоматизации всех технологических процессов, связанных с контролем посещаемости при управлении обучением,

а именно: формирование и печать журналов посещаемости, сканирование журналов, формирование аналитических сводок. Программа работает на основе справочников групп и расписания, имеет в своем составе средства обмена данными с внешними системами.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#, PHP

ОС Windows XP/Vista, Linux, Solaris, FreeBSD,

CentOS

Объем программы 1 Мб

Рег. номер 2011612800 (07.04.2011)

Авторы Черноусов А.А.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "ИНПРО-1"

Программа Пищевое производство

Аннотация Программа представляет собой многофункциональную систему, предназначенную для автоматизации различных подразделений на пищевых предприятиях. Функциональные возможности: ведение большого числа справочников, в частности рецептур, сырья, полуфабрикатов и готовой продукции; формирование суточной производственной программы; автоматизация работы стола заказов, формирование ежедневного сводного заказа для производства; поддержка системы формирования индивидуальных планов для сотрудников с учетом сводного ежедневного заказа; складской учет; учет сырья в производстве; ведение склада готовой продукции; оперативный расчет себестоимости продукции и формирование калькуляции; реализация готовой продукции; ведение единой базы данных и отчетности для предприятий - контрагентов с разветвленной торговой сетью; возможность вести с контрагентами индивидуальную ценовую политику; расчеты с покупателями и поставщиками; возможность корректировки документов на любом этапе производства (с учетом ограничения прав доступа) с автоматическим их проведением; средства для обмена данными с внешними системами; полный контроль над всеми этапами изготовления и реализации продуктов пищевого производства.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Clarion

ОС Windows XP/Vista, Linux, Solaris, FreeBSD,

CentOS

Объем программы 5 Мб

Рег. номер 2011612801 (07.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Связьком»

Программа Голосовое SMS (Связьком.SMS2Voice)

Аннотация Программа предназначена для использования на сетях сотовой подвижной связи для предоставления абонентам услуг по доставке содержания текстовых сообщений SMS в виде голосового сообщения до абонентов фиксированных и сотовых сетей связи. Программа обеспечивает: прием SMS-

сообщений от SMS-центра оператора сотовой подвижной связи; конвертацию текста SMS-сообщения в голосовой аудиофайл; дозвон до абонента сети фиксированной связи; проговаривание содержания голосового аудиофайла абоненту-получателю; повторные попытки дозвона до абонента-получателя в случае неудачной предыдущей попытки доставки. Программа также проводит сбор и обработку учетных и статистических данных, включая ведение внутреннего учета оказанных услуг и возможность передачи этой информации во внешние системы. Программа имеет интерфейс для удаленного мониторинга, управления и снятия статистических данных.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе архитектуры процессора x86

Язык GCC C ++

ОС Red Hat Advanced Server 4

Объем программы 889 Кб

Рег. номер 2011612802 (07.04.2011)

Авторы Турдаков Д.Ю., Сысоев А.А., Кийко А.С.

Правообладатель Учреждение Российской академии наук Институт системного программирования РАН

Программа Vlognoop

Аннотация Программа предназначена для исследования контента, основана на системе Текстерра (система анализа текстовых документов), и предоставляет следующую функциональность: семантический поиск, навигаций и описание контента, рекомендацию контента, автоматическое описание ресурсов. Программа может использоваться для мониторинга новостей и анализа информации, извлекаемой из традиционных периодических изданий и сети Интернет; организации библиотек электронных документов (например, патентов, технической документации, научных и других публикаций и так далее); анализа различных документов в организациях для построения корпоративных баз знаний.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java

ОС Windows, Linux

Объем программы 45,7 Мб

Рег. номер 2011612803 (07.04.2011)

Авторы Гендель Г.Л., Клейменов А.В., Рахман Г.С., Глухов С.В., Глухов А.В., Глухов В.Г., Кондря С.Н., Овчинников П.А., Наймушин С.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Газпром добыча Оренбург" (ООО "Газпром добыча Оренбург"), Общество с ограниченной ответственностью "ВолгоУралНИПИгаз" (ООО "ВолгоУралНИПИгаз")

Программа "ОГНЕБОРЕЦ. Расчет сил и средств для тушения пожаров"

Аннотация Программа предназначена для автоматизации расчета сил и средств для тушения пожаров и организации спасательных работ с целью достижения оптимального времени локализации и ликвидации

пожара. Программа используется для проведения расчетов для объектов технологических установок, скважин, резервуаров хранения нефтепродуктов и спиртов, зданий, складов; как для составления оперативных карточек тушения пожаров, так и для проведения оперативных расчетов во время пожаров. Основные функции: расчет требуемого расхода огнетушащих средств для охлаждения и тушения горящего и соседнего оборудования; расчет требуемого количества отделений на основных и специальных пожарных автомобилях и приборов тушения; составление схемы расстановки пожарной техники и приборов тушения; построение на масштабной карте-схеме зон теплового воздействия; хранение информации в базе данных по единицам оборудования, пожарной технике, интенсивностям теплового излучения, пожарным стволам и т.д.; формирование отчетов в текстовый файл.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi 4

ОС Windows 2000 и выше

Объем программы 20 Мб

Рег. номер 2011612804 (07.04.2011)

Авторы Батищев П.С.

Правообладатель Батищев П.С.

Программа "Детский сад: Комиссия"

Аннотация Программа предназначена для организации электронной комиссии по комплектованию дошкольных образовательных учреждений (ДОУ). Обеспечивает работу ресурса в сети Интернет, предназначенного для взаимодействия между сотрудниками управления (отдела) образования района (региона) и заявителями (родителями) по поводу постановки детей на очередь для зачисления в ДОУ. Возможности: получение, просмотр и утверждение заявлений от родителей; ведение и редактирование очереди детей (общей очереди и льготной), поиск очереди; ведение списка льгот на внеочередной и первоочередной прием; зачисление детей в ДОУ, ведение списка зачисленных; публикация сведений о ДОУ, нормативных документов, организация форума; родители с помощью ресурса могут заполнять заявления на постановку детей в очередь и узнавать номер своей очереди; число пользователей не ограничено, доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет; разграничение прав пользователей, персональные данные защищены.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PHP 5.2

ОС FreeBSD 6.4

Объем программы 35,6 Мб

Рег. номер 2011612805 (07.04.2011)

Авторы Коняхин Е.Ю., Савин М.В., Бородулин В.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "P2P Технологии"

Программа Программный комплекс "OnWebinar.ru" на основе технологий распределенных систем

Аннотация Мультиплатформенный программный комплекс для организации веб- и видеоконференций с использованием технологий распределенных (P2P) систем. Программный комплекс позволяет проводить интерактивные он-лайн видеоконференции и семинары одновременно для десятков и сотен тысяч пользователей в режиме реального времени и может применяться для обмена знаниями и навыками между пользователями сети, дистанционного обучения и совместной работы с использованием технологий прямых видеотрансляций и веб-конференций. Программный комплекс доступен как для пользователей персональных компьютеров, так и для пользователей мобильных устройств нового поколения (смартфонов, планшетных компьютеров с операционными системами Android Tablet OS, BlackBerry Tablet OS, iOS 3).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК, Карманные ЭВМ

Язык ActionScript 3.0

ОС Windows® XP Home, Professional, или Tablet PC Edition с установленным Service Pack 2 или 3; Windows Server® 2003, Windows Vista® Home Premium, Business, Ultimate, или Enterprise (включая версии для 64-bit систем) с установленным Service Pack 1; Windows 7, Mac OS X v10.4.9 и старше; Fedora Core 12, Ubuntu 9.10, openSUSE® 11.2, Google Android™ 2.2, BlackBerry™ Tablet OS, iOS 3

Объем программы 1,5 Мб

Рег. номер 2011612806 (07.04.2011)

Авторы Кошарный В.А., Марков А.Л., Степчик Е.А.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Научно-конструкторское бюро вычислительных систем"

Программа Сложнофункциональный блок формирования масштабированного видеоизображения

Аннотация Программа предназначена для формирования выходного видеоизображения и выполняет следующие функции: выделение из входного изображения окна с параметрами, установленными на входе сложнофункционального блока на момент подачи первого элемента входного изображения; масштабирование (уменьшение) окна с коэффициентом 1, 2, 4, 8, 16.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык VHDL

ОС Windows XP

Объем программы 29,2 Кб

Рег. номер 2011612807 (07.04.2011)

Авторы Ярославов А.О., Пелевин Д.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Арсенал+"

Программа "Azбука Client/Azбука Server/Азбука Клиент/Азбука Сервер"

Аннотация Программа является серверной системой учета библиографических описаний и отсканированных документов (книг) как для малых, так и для крупных библиотек. Программа включает: полноцен-

ный редактор библиографических записей в формате Dublin Core; последовательный поиск и фильтрация библиографических записей; классификация и поиск записей по иерархическим справочникам УДК, ГРНТИ, БАК, ГКИР; работа с ассоциированными документами, картинками, сканами: загрузка объемных файлов на сервер одним пакетом; удаленный просмотр документов без предварительного скачивания; полнотекстовый поиск с поддержкой морфологии русского языка; импорт библиографических записей из: RUSMARC, UNIMARC, RUSMARC для IRBIS, поддержка ISO-формата.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows 7/Vista

Объем программы 1,4 Мб

Рег. номер 2011612808 (07.04.2011)

Авторы Семенов А.В., Аксельрод А.В., Демидов А.Л., Морозов А.В., Рахманов В.Ю., Симонов А.В., Гладких А.Н., Луцук Ц.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "КОРУС Консалтинг ДМ" (Limited Liability Company "KORUS Consulting DM")

Программа Мобильный офис (Mobile office)

Аннотация Программа предназначена для автоматизации документооборота на предприятии, с интерфейсами, адаптированными под различные мобильные устройства. Прежде всего функции программы обеспечивают автоматизацию процессов работы с документами для руководителей компании и начальников структурных подразделений. Программа позволяет обрабатывать входящие, исходящие, распорядительные, организационные, договорные и информационно-справочные документы, в процессы обработки которых входят этапы рассмотрения, согласования, подписания, утверждения. Также реализован механизм работы с поручениями: выдача поручений (резолуций) и их исполнение, возможность контроля исполнения, построения отчетов по исполнительской дисциплине. Программа поддерживает атрибутивный поиск документов с разделением прав доступа. Программа реализована с использованием механизма web-сервисов и может быть использована с системами электронного документооборота на различных программно-аппаратных платформах.

Тип ЭВМ iPhone, iPad

Язык Objective-C

ОС iOS (версия 4.2 и выше)

Объем программы 4 Мб

Рег. номер 2011612809 (07.04.2011)

Авторы Покидышева Л.И., Скрипко Т.В., Серов Д.И.

Правообладатель Покидышева Л.И., Скрипко Т.В., Серов Д.И.

Программа "Интеллектуальная аналитическая система мониторинга пациентов врача уролога-андролога "Урология" ver. 1.0 (ИАС МП "Урология" ver. 1.0)

Аннотация Программа предназначена для персонализированного учета карт пациентов, пришедших на прием к врачу-урологу. Позволяет хранить данные всех посещений больного, выводить предварительный диагноз заболевания, проводить динамическое наблюдение за состоянием здоровья пациента. Программа обеспечивает возможности: создание, редактирование, удаление карт пациентов; внесение данных лабораторных исследований; вывод предварительного диагноза на основе анализа поступивших данных и имеющейся базы данных; возможность коррекции врачом, диагноза поставленного программой; внесение новых правил в базу знаний, получение различных статистических данных и других сведений для аналитической работы (в том числе эффективность проведенного лечения, степень адаптации). Может применяться в научной и практической медицине, а также использоваться для повышения уровня медицинского образования студентов и врачей медицинских учреждений.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium III

Язык PHP

ОС Windows 2003/XP

Объем программы 383 Кб

Рег. номер 2011612810 (07.04.2011)

Авторы Парко В.Л., Парко К.Л.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "СИБИРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ"

Программа Расчет АПО

Аннотация Программа предназначена для расчета конструктивных параметров апохроматических объективов телескопических систем, выполненных из двух марок стекол по оптической схеме с тремя далеко разнесенными компонентами. Программа методом перебора рассчитывает остаточный хроматизм системы для всех возможных сочетаний выбранных марок стекол и конструктивных параметров в указанных пользователем диапазонах с заданной дискретностью, и сравнивает его с условием апохроматической коррекции. Конструктивные параметры и марки стекол рассчитанных объективов, удовлетворяющих указанному условию, записываются в текстовые файлы. Программа может применяться в научных исследованиях и при обучении студентов специализирующихся в области проектирования оптических систем.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 410 Кб

Рег. номер 2011612811 (07.04.2011)

Авторы Плужник В.И.

Правообладатель Открытое акционерное общество "КАМАЗ-Металлургия"

Программа Расчет веса круглой детали

Аннотация Программа предназначена для расчета веса круглой детали и может применяться для занесения результата в создаваемую чертежно-конструкторскую документацию в среде AutoCAD 2002-2010 (Черчение 2D). Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ввод исходных данных; выбор необходимых типоразмеров «Материал», «Полуконтур», «Добавление», «Вычитание»; автоматизированный расчет веса детали; защита от ошибок.

Тип ЭВМ IBM PC - совмест. ПК

Язык AutoLisp, DCL

ОС Windows 95/98/2000/XP

Объем программы 13,35 Кб

Рег. номер 2011612812 (07.04.2011)

Авторы Кан М.Н., Владимирский Б.М., Шепелев И.Е.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южный федеральный университет" (Южный федеральный университет)

Программа Программа для анализа и классификации ЭЭГ в режиме реального времени

Аннотация Программа предназначена для выделения информативных характеристик электроэнцефалограммы и ее классификации в режиме реального времени. Программа может применяться для управления внешними устройствами посредством электрических сигналов мозга человека. При этом для анализа выделения информативных характеристик применяется спектральный анализ или процедура поиска и отбора экстремумов электроэнцефалограммы, а для классификации применяется дискриминантный анализ или внешняя подключаемая искусственная нейронная сеть.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows XP

Объем программы 185 Кб

Рег. номер 2011612813 (07.04.2011)

Авторы Домбаян Н.А., Владимирский Б.М.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южный федеральный университет" (Южный федеральный университет)

Программа Программа выявления моментов физиологического времени

Аннотация Программа предназначена для выявления моментов максимумов и минимумов синхронизации

биоэлектрической активности по показателям ЭЭГ, позволяющих вводить новую шкалу времени, связанную с физиологически значимыми событиями.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object PASCAL

ОС Windows XP

Объем программы 21,1 Кб

Рег. номер 2011612814 (07.04.2011)

Авторы Шепелев И.Е., Владимирский Б.М.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южный федеральный университет" (Южный федеральный университет)

Программа Программа нейросетевой классификации для интерфейса "мозг-компьютер"

Аннотация Программа предназначена для классификации электроэнцефалографических показателей с целью выявления мысленной деятельности. Программа может применяться в биомедицинских исследованиях создания интерфейса «мозг-компьютер» и работать с произвольными электроэнцефалографическими показателями и типами мысленной деятельности. В программе в качестве классификатора используется многослойная нейронная сеть, обучаемая алгоритмом обратного распространения ошибки (Rumelhart D.E., etc, 1986).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows XP

Объем программы 616 Кб

Рег. номер 2011612815 (07.04.2011)

Авторы Домбаян Н.А., Владимирский Б.М.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южный федеральный университет" (Южный федеральный университет)

Программа Графическое представление многомерных биоэлектрических сигналов

Аннотация Программа предназначена для визуального представления многомерных рядов экспериментальных данных, с целью их предварительного анализа. Анализируя полученную на плоскости картину можно подтвердить или опровергнуть априорное разбиение на классы, сравнить соотношения данных внутри классов, выявить артефакты и несоответствия. Свертывание многомерных рядов проводится с помощью опорного базового множества векторов, полученного с использованием собственных чисел и векторов ковариационной либо корреляционной матрицы исходного ряда.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык Object PASCAL
ОС Windows XP
Объем программы 47,6 Кб

Рег. номер 2011612816 (07.04.2011)

Авторы Домбаян Н.А., Владимирский Б.М.
Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южный федеральный университет" (Южный федеральный университет)

Программа Программа выявления скрытых периодичностей в рядах физиологических показателей
Аннотация Программа предназначена для выявления скрытых периодичностей, определения их амплитуд и фаз в сравнительно коротких (от 2 до 4 периодов) рядах физиологических показателей. Программа может применяться в биомедицинских исследованиях для выявления скрытых периодичностей, в том числе для выявления нарушений и отклонений в индивидуальных биологических ритмах. При этом применяется резонансная процедура, использующая детектирующие свойства гармонических функций, основанных на резонансных свойствах интегралов Стокса (Чернышев, 1976).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык Object PASCAL
ОС Windows XP
Объем программы 42,3 Кб

Рег. номер 2011612817 (07.04.2011)

Авторы Беневоленский С.Б., Кириллов Ю.И., Колосянко Д.М., Лисов А.А., Пустовойт В.И., Пожар В.Э., Спиридонов И.С.

Правообладатель Беневоленский С.Б., Кириллов Ю.И., Колосянко Д.М., Лисов А.А., Пустовойт В.И., Пожар В.Э., Спиридонов И.С.

Программа Программный комплекс Spectrium для обработки спектральной информации, используемой в акустооптической спектрометрии

Аннотация Программа предназначена для хранения и обработки информации, получаемой с акустооптических спектрометров, и представляет пользователю единую среду для работы со спектральными данными, позволяющую считывать численные данные спектров из файлов, создаваемых АЦП спектрометров, строить их графическое представление, производить аналитические и иные операции и преобразования и затем записывать их в интегрированную базу данных.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык C++
ОС Windows 98/XP/Vista
Объем программы 75,4

Рег. номер 2011612818 (08.04.2011)

Авторы Кочин А.Б., Токарев А.Ю., Андреев И.Р., Кучеров С.Ю., Минеев Д.Е.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "АРГО-ЦЕНТР"

Программа Программа распределенной автоматизированной системы учета и контроля энергоресурсов

Аннотация Программа предназначена для создания комплексных автоматизированных систем учета и контроля энергоресурсов. Программа может применяться в структурах, активно строящих взаимоотношения с потребителями энергоресурсов, таких как управляющие компании жилищно-коммунального хозяйства, товарищества собственников жилья, ресурсосбытовые компании (городские/региональные электрические сети, водоканалы, тепловые сети и пр.).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium с тактовой частотой от 800 МГц и выше, наличие COM-портов

Язык Visual Basic.Net, PHP
ОС Windows XP
Объем программы 295 Кб

Рег. номер 2011612819 (08.04.2011)

Авторы Бахтин А.А., Гусев И.Б., Меркушев В.А., Муравьев И.В., Смирнов А.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный институт электронной техники (технический университет)" (МИЭТ)

Программа Технологическое программное обеспечение адаптивной широкополосной радиолинии связи

Аннотация Программа предназначена для обеспечения создания базовых технологий КВ телекоммуникационных систем надежной передачи речи и данных с высокой скоростью (до 64 кбит/с) на больших территориях, включая малонаселенные и труднодоступные районы России. Обеспечивает высокую надежность связи за счет автоматической адаптации радиолиний к условиям распространения радиосигналов и помеховой обстановке.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык Matlab/Simulink
ОС Windows XP
Объем программы 521 Кб

Рег. номер 2011612820 (08.04.2011)

Авторы Петров И.Г., Лохин В.В., Дмитриев К.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ИНИТ инжиниринг" (ООО "ИНИТ инжиниринг")

Программа Автоматизированная система управления "Виртуальный оператор - Сервер"

Аннотация Программа является серверным программным обеспечением в клиент-серверной архитектуре системы Виртуальный оператор и выполняет следующие функции: сбор данных со всех контроллеров оборудования АЗС; хранение данных; передача

клиентскому программному обеспечению по запросу. Основными архитектурными особенностями сервера являются отказоустойчивость; высокая производительность и возможность адаптации к новым типам данных. Также, предоставляет широкие возможности при развертывании: позволяет быть размещенным под HTTP-сервером (например Microsoft IIS), либо под Windows-сервисом, либо под обычным настольным приложением. Физически, как правило, располагается на территории АЗС, но может быть размещенным и за ее пределами при условии наличия доступа в Интернет.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium IV, 1 Гб ОЗУ

Язык C# 4.0

ОС Windows XP или более поздняя версия

Объем программы 1,16 Мб

Рег. номер 2011612821 (08.04.2011)

Авторы Петров И.Г., Лохин В.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ИНИТ инжиниринг" (ООО "ИНИТ инжиниринг")

Программа Автоматизированная система управления "Виртуальный оператор - Терминал"

Аннотация Программа предназначена для использования в автоматических платежных терминалах (АПТ) на автозаправочных станциях (АЗС) для оплаты топлива без участия оператора (кассира). Оплата может производиться как наличными, так и с использованием пластиковых карт. Дополнительно - оплата услуг сотовой связи, прием платежей населения (система ГОРОД). Программа работает совместно с программой Servio Pump, которая управляет выдачей ГСМ через топливораздаточные колонки (ТРК). Главным достоинством данного программного обеспечения является возможность гибкой адаптации под любые необходимые платежные системы и под любое дополнительное оборудование. Программа обеспечивает взаимодействие с купюроприемником, картридером, контрольно-кассовой машиной, сканером штрих-кодов, прочим периферийным оборудованием. Программа разработана с учетом современных стандартов и требований к платежным системам, таких как указания ЦБР № 960-У (электронный кассир), ГОСТ Р 51113-97, международный стандарт EMV, ISO 7816.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium III, 256 Мб ОЗУ

Язык C# 4.0

ОС Windows XP или более поздняя версия

Объем программы 1,79 Мб

Рег. номер 2011612822 (08.04.2011)

Авторы Петров И.Г., Дмитриев К.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ИНИТ инжиниринг" (ООО "ИНИТ инжиниринг")

Программа Автоматизированная система управления "Виртуальный оператор - Монитор"

Аннотация Программа является автоматизированным рабочим местом оператора автозаправочной станции (АЗС) в виде настольного Windows-приложения. Реализует программную часть человеко-машинного интерфейса, позволяя эффективно осуществлять телеметрию и телеуправление за технологическими процессами уровня АЗС. Является клиентским приложением в клиент-серверной архитектуре системы Виртуальный оператор. Поэтому, при наличии доступа в Интернет, может быть развернуто как на территории АЗС, так и далеко за ее пределами с использованием сети Интернет.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium III, 512 Мб Гб ОЗУ, монитор разрешением 800×600 с поддержкой 256 цветов

Язык C# 4.0

ОС Windows XP или более поздняя версия

Объем программы 8,99 Мб

Рег. номер 2011612823 (08.04.2011)

Авторы Муромцев Д.И., Гришенцев А.Ю., Варгин Г.В., Семерханов И.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики"

Программа Система управления интеллектуальными ресурсами "ReferenceDB"

Аннотация Программа предназначена для хранения, систематизации и управления сведениями об интеллектуальных ресурсах в виде опубликованных печатных и электронных объектов физическими лицами и организациями. Программа применяется для структурирования данных об интеллектуальных ресурсах по различным категориям. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: производит классификацию данных по различным критериям с предоставлением отчетов; структурированную систематизацию различных объектов связанных с интеллектуальными ресурсами (публикаций, авторов, подразделений, организаций и т.д.) для последующего анализа и сбора статистики; управление данными на различных уровнях полномочий пользователей системы; поддержку актуальности данных при реорганизации и (или) изменении статуса объектов связанных с интеллектуальными ресурсами.

Тип ЭВМ Сервер с поддержкой php; клиент-ПК не ниже P-IV с поддержкой JavaScript

Язык PHP

ОС Кроссплатформенное программное обеспечение

Объем программы 7,1 Мб

Рег. номер 2011612824 (08.04.2011)

Авторы Ковалев А.Е.

Правообладатель Ковалев А.Е.

Программа "Система многомерного учета Эйлен"

Аннотация Назначение: Программа предназначена для формирования таблицы фактов хозяйственной деятельности организации. Область применения: автоматизация бухгалтерского учета. Функциональные возможности: программа обеспечивает ввод справочников, ввод начального сальдо и хозяйственных операций; отчет в виде таблицы фактов.

Тип ЭВМ i386, amd64

Язык Windows XP/ Vista/7

ОС Visual Basic for Applications (VBA) в среде Microsoft Office Access 2007

Объем программы 1,8 Мб

Рег. номер 2011612825 (08.04.2011)

Авторы Ванин В.Н., Робота А.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Сайнер"

Программа "Создание массового заказа на расчет по порции (ZISU_EL06)".

Аннотация Программа предназначена для массового создания заказов на расчет в модуле ISU системы SAP R/3. Область применения программы в автоматизации процессов учета и транспорта электроэнергии на предприятиях электросетевого комплекса. Программа имеет следующие функциональные возможности: программа позволяет создавать заказы на расчет по определенному пользователем перечню порций для всех единиц считывания в указанный период. Все установки участвующие в расчете физических лиц объединяются системой SAP R/3 по единицам считывания, которые в свою очередь объединены порциями.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык АВАР/4

ОС Windows XP, 32/64 Bit/7, 32/64 Bit

Объем программы 725 Кб

Рег. номер 2011612826 (08.04.2011)

Авторы Баранов М.О.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Сайнер"

Программа Создание абонента (ZISU_CREATE_SINGLE_CH).

Аннотация Программа предназначена для создания технических и коммерческих данных, необходимых для заведения физического лица в модуле IS-U системы SAP R/3. Область применения программы в автоматизации процессов учета и транспорта электроэнергии на предприятиях электросетевого комплекса. Программа имеет следующие функциональные возможности: создание объектов коммерческих данных: Деловой партнер: Ф.И.О., адресные данные; счет-коррентный счет; договор: поставщик услуг, уровень напряжения, группа потребителей, тарифная группа. Создание объектов технических данных: объект подключения: адресные данные объекта; место потребления: вид, номер квартиры; место прибора: место расположения прибора учета; установка: тариф, набор

операндов для расчета; прибор учета: серийный номер, тип, группа счетных устройств, год выпуска, пломбы, данные поверки.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык АВАР/4

ОС Windows XP, 32/64 Bit/7, 32/64 Bit

Объем программы 9,1 Мб

Рег. номер 2011612827 (08.04.2011)

Авторы Ванин В.Н., Робота А.В., Михайлова С.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Сайнер"

Программа Нормативы потребления коммунальных услуг по электроснабжению населением при отсутствии приборов учета электроэнергии (ISU_GETNORM2).

Аннотация Программа предназначена для расчета энергопотребления физических лиц по нормативам и представляет собой программу вариантов для расчетной схемы модуля IS-U системы SAP R/3. Область применения программы в автоматизации процессов учета и транспорта электроэнергии на предприятиях электросетевого комплекса. Программа имеет следующие функциональные возможности: расчет нормативов физических лиц в соответствии с данными: справочников нормативов, количеством проживающих, количеством комнат, типом плит, тарифной группы и группой потребителей.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык АВАР/4

ОС Windows XP, 32/64 Bit/7, 32/64 Bit

Объем программы 4,6 Мб

Рег. номер 2011612828 (08.04.2011)

Авторы Михайлова С.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Сайнер"

Программа Создание объекта подключения и единицы считывания по маске кодирования (ZISU_CH_MAKE_CON_OBJ)

Аннотация Программа предназначена для ведения технических данных и данных по срокам в модуле ISU системы SAP R/3. Область применения программы в автоматизации процессов учета и транспорта электроэнергии на предприятиях электросетевого комплекса. Программа имеет следующие функциональные возможности: единичное создание объекта подключения (частный или многоквартирный дом), единичное создание единицы считывания по маске кодирования для делового партнера в модуле IS-U системы SAP R/3. Программа позволяет создавать данные, как по номеру делового партнера, так и по адресным данным.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык АВАР/4

ОС Windows XP, 32/64 Bit/7, 32/64 Bit

Объем программы 3150 Кб

Рег. номер 2011612829 (08.04.2011)**Авторы** Робота А.В., Михайлова С.В., Ванин В.Н.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью "Сайнер"**Программа** Управляющие параметры для расчета объемов услуг за передачу (полезного отпуска) электроэнергии для населения (физических и приравненных к ним лиц) (ZISU_SETTINGS_F_001).**Аннотация** Программа предназначена для управления вариантами тарифа расчетной схемы для биллинга физических лиц, а также для управления парком приборов учета в части определения достоверности считанных показаний в модуле IS-U системы SAP R/3. Область применения программы в автоматизации процессов учета и транспорта электроэнергии на предприятиях электросетевого комплекса. Программа имеет следующие функциональные возможности: определение прогноза до конца месяца при наличии показаний; определение прогноза на весь месяц при отсутствии показаний; расчет оплаченных объемов от энергосбытовой компании; расчет объема энергопотребления по показаниям от энергосбытовой компании; реализация вычитания прогнозных объемов по истечению глубины прогноза в месяцах; расчет бесприборных абонентов по нормативу; определение прогнозных объемов только по контрольным показаниям от региональной сетевой компании; определение лимита среднесуточного потребления, при превышении которого показания не принимаются к расчету; определение достоверности показаний; расчет только по наибольшему показанию в текущем периоде.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** АВАР/4**ОС** Windows XP, 32/64 Bit/7, 32/64 Bit**Объем программы** 8,6 Мб**Рег. номер 2011612830 (08.04.2011)****Авторы** Пруцков А.В.**Правообладатель** Пруцков А.В.**Программа** "Система автоматизированного построения цепочек преобразований" (XAPHIRIA)**Аннотация** Программа предназначена для автоматизированного построения цепочек преобразований необходимых для формообразования словоформ естественных языков системой генерации и определения форм слов.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Pascal**ОС** Windows NT/2000/XP/Vista**Объем программы** 4 Кб**Рег. номер 2011612831 (08.04.2011)****Авторы** Петрушов Д.М.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью "Мастерпорт"**Программа** ШТРИХ-М: ПРОЦЕССИНГОВО-КЛИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР**Аннотация** Программа предназначена для организации информационной поддержки инфраструктуры по использованию бесконтактных смарт-карт (платежной Системы) и обладает следующим функционалом: ведение всех необходимых справочников, описывающих элементы Системы, в частности, списки организаций, списки устройств, списки карт («черные», «белые», «специальные» списки), зарегистрированных в Системе, а также автоматическая рассылка по всем устройствам, зарегистрированным в Системе, всех необходимых справочников и настроек; обеспечение аутентификации всех устройств, организаций и пр., зарегистрированных в Системе, при любом обмене данными с ПКЦ; отбор и хранение всей информации обо всех операциях, совершенных со всеми картами, зарегистрированными в Системе.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** C++**ОС** Windows**Объем программы** 170 Мб**Рег. номер 2011612832 (08.04.2011)****Авторы** Панков Н.А., Крейцер Н.А., Копылов Н.Ю.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью «М2М телематика»**Программа** «Программное обеспечение для автоматизации визуального информирования населения о работе маршрутизированного транспорта» (М2М-ИНФО Табло)**Аннотация** Программа предназначена для получения с сервера прогнозов информации о прибытии или отправлении на маршрутах общественного транспорта и визуализации полученной информации на произвольном числе устройств отображения с учётом размера их экрана. Функции программы: обеспечивается добавление в сценарий показа рекламных изображений и роликов соответствующего дизайна, возможности управлять длительностью показа информации и задавать режимы индивидуального или общего сценария показа информации для устройств отображения, передавать на все или некоторые устройства отображения сообщения о типовых тревожных ситуациях или сформированные оператором вручную. Настройки программы позволяют гибко задавать дизайн при отображении информации каждого указанного выше типа.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** C++, HTML, JavaScript**ОС** Windows XP Professional/2008/Vista**Объем программы** 200 Кб**Рег. номер 2011612833 (08.04.2011)****Авторы** Петрушов Д.М.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью "Мастерпорт"**Программа** ШТРИХ-М: ДИСПЕТЧЕРСКИЙ ПУНКТ**Аннотация** Программа предназначена для:

автоматизации функций выпуска на линию транспортных средств предприятия; приема и отправки файлов транзакций с транспортных терминалов при выходе их из строя; загрузки системных файлов транспортных терминалов, которые формируются в процессе работы прикладного программного обеспечения (файлы тарифов, файлы карт водителей и т.д.); учета рабочего времени водителей транспортного предприятия; учета ГСМ; учета наличных денежных средств, принятых водителем за оплату проезда на транспортных средствах предприятия по определенному тарифу; учета пробега транспортных средств.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык 1С

ОС Windows

Объем программы 120 Мб

Рег. номер 2011612834 (08.04.2011)

Авторы Палюх Б.В., Бурдо Г.Б., Баженов А.Н.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тверской государственный технический университет» (ГОУВПО «ТГТУ»)

Программа «Программа управления технологическими процессами производства»

Аннотация Программа предназначена для автоматизированного управления подразделениями производства. Программа осуществляет выполнение следующих функций: расчет объемных и календарных планов по выпуску продукции каждого технологического подразделения; расчет календарных планов-графиков работы технологических подразделений (на 3-5 рабочих дней); выполнение диспетчирования технологических процессов; выработка рекомендации по введению технологических подразделений в плановый режим. Программа позволяет контролировать сроки выполнения заказов, систематизировать данные о фактической занятости рабочих мест, по типам и группам оборудования, вести расчет циклов обработки, что значительно упрощает принятие управленческих решений.

Тип ЭВМ IBM-совмест. ПК

Язык Visual C++

ОС Windows 95/98/NT/2000/XP

Объем программы 1286 Кб

Рег. номер 2011612835 (08.04.2011)

Авторы Сторублев М.Л.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Юго-Западный государственный университет»

Программа Расчет коэффициентов чувствительности методом приращений

Аннотация Программа предназначена для осуществления автоматического расчета коэффициентов чувствительности, характеризующих степень влияния изменения входных параметров технологического процесса на выходной. Позволяет рассчитывать зна-

чения коэффициентов чувствительности с учетом данных о входных параметрах технологического процесса, имеющих как одинаковую, так различную размерности.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ЭВМ

Язык Maple 9.01

ОС Windows 98/2000/XP/Vista/7

Объем программы 76 Кб

Рег. номер 2011612836 (08.04.2011)

Авторы Макеева Т.Е., Круглова Н.П., Воронин А.А., Чернавин Д.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный университет»

Программа Автоматизированная система "Планы и отчеты"

Аннотация Программа предназначена для хранения, анализа сведений о деятельности кафедр вуза и формирования отчетов на их основе. Позволяет повысить эффективность работы данного типа подразделений, повышая прозрачность алгоритмов оценки деятельности кафедры, а также путем их рейтингового ранжирования.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык встроенный язык платформы 1С: Предприятие 8.2

ОС Windows 98/XP/2000/7/Vista/Linux

Объем программы 2,01 Мб

Рег. номер 2011612837 (08.04.2011)

Авторы Балибардина Г.И., Ольховский М.Л.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный университет», Общество с ограниченной ответственностью «Стратегия»

Программа Электронная библиотека документов

Аннотация Программный комплекс предназначен для регистрации, редактирования и хранения нормативной документации структурными подразделениями вуза, обладает распределенной системой доступа, расширенной системой фильтрации для поиска хранимой документации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java

ОС Windows 98/XP/2000/7/Vista/Linux/Unix/FreeBSD

Объем программы 7 Мб

Рег. номер 2011612838 (08.04.2011)

Авторы Романов А.В.

Правообладатель ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ" (ОАО "Атомэнергопроект")

Программа "Типовая проходка в стене"

Аннотация Программа предназначена для создания рабочей документации строительной части проекта в

виде рабочих чертежей закладных деталей типовых проходов для стен, обеспечивающих опирание и трассировку через строительные конструкции стен и перекрытий систем технологических трубопроводов различной категории ответственности, применяемых в зданиях и сооружениях объектов АЭС. Данная программа применима к существующим проектам, таким как: НВАЭС, АЭС Куданкулам, АЭС Белене, АЭС Бушер и т.д.; позволяет оперативно вносить изменения в существующую рабочую документацию и создавать ревизии, обеспечивая минимизацию затрат рабочего времени и трудоемкости, повышая качество. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: сокращение сроков создания рабочего чертежа типовой проходки; сокращение трудоемкости создания рабочего чертежа типовой проходки; интерактивное задание геометрических параметров типовой проходки; расчет положения анкерующих элементов закладной детали в теле бетона; предварительный анализ положения и уточнение конструкции типовой проходки; мгновенное создание рабочего чертежа типовой проходки; автоматизированный расчет массы позиций элементов типовой проходки и спецификации в целом; ускоренный выбор профиля конструкции типовой проходки согласно сортаменту.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium I и выше, ОЗУ 64 Мб и выше, емкость жесткого диска 2 Гб и выше

Язык Pascal

ОС Windows 98/2000/XP

Объем программы 7,13 Кб

Рег. номер 2011612839 (08.04.2011)

Авторы Романов А.В.

Правообладатель ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ" (ОАО "Атомэнергопроект")

Программа "Типовая проходка в перекрытии"

Аннотация Программа предназначена для создания рабочей документации строительной части проекта в виде рабочих чертежей закладных деталей типовых проходов в перекрытии, обеспечивающих опирание и трассировку через строительные конструкции стен и перекрытий систем технологических трубопроводов различной категории ответственности, применяемых в зданиях и сооружениях объектов АЭС. Данная программа применима к существующим проектам, таким как: НВАЭС, АЭС Куданкулам, АЭС Белене, АЭС Бушер и т.д.; позволяет оперативно вносить изменения в существующую рабочую документацию и создавать ревизии, обеспечивая минимизацию затрат рабочего времени и трудоемкости, повышая качество. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: сокращение сроков создания рабочего чертежа типовой проходки; сокращение трудоемкости создания рабочего чертежа типовой проходки; интерактивное задание геометрических параметров типовой проходки; расчет положения анкерующих элементов закладной детали в теле бетона; предварительный анализ положения и уточнение конструкции

типовой проходки; мгновенное создание рабочего чертежа типовой проходки; автоматизированный расчет массы позиций элементов типовой проходки и спецификации в целом; ускоренный выбор профиля конструкции типовой проходки согласно сортаменту.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium I и выше, ОЗУ 64 Мб и выше, емкость жесткого диска 2 Гб и выше

Язык Pascal

ОС Windows 98/2000/XP

Объем программы 7,25 Кб

Рег. номер 2011612840 (08.04.2011)

Авторы Романов А.В.

Правообладатель ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ" (ОАО "Атомэнергопроект")

Программа "Типовая проходка в стене КИП"

Аннотация Программа предназначена для создания рабочей документации строительной части проекта в виде рабочих чертежей закладных деталей типовых проходов КИП в стене, обеспечивающих опирание и трассировку через строительные конструкции стен и перекрытий систем технологических трубопроводов различной категории ответственности, применяемых в зданиях и сооружениях объектов АЭС. Данная программа применима к существующим проектам, таким как: НВАЭС, АЭС Куданкулам, АЭС Белене, АЭС Бушер и т.д.; позволяет оперативно вносить изменения в существующую рабочую документацию и создавать ревизии, обеспечивая минимизацию затрат рабочего времени и трудоемкости, повышая качество. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: сокращение сроков создания рабочего чертежа типовой проходки; сокращение трудоемкости создания рабочего чертежа типовой проходки; интерактивное задание геометрических параметров типовой проходки; расчет положения анкерующих элементов закладной детали в теле бетона; предварительный анализ положения и уточнение конструкции типовой проходки; мгновенное создание рабочего чертежа типовой проходки; автоматизированный расчет массы позиций элементов типовой проходки и спецификации в целом; ускоренный выбор профиля конструкции типовой проходки согласно сортаменту.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium I и выше, ОЗУ 64 Мб и выше, емкость жесткого диска 2 Гб и выше

Язык Pascal

ОС Windows 98/2000/XP

Объем программы 5,61 Кб

Рег. номер 2011612841 (08.04.2011)

Авторы Шатохин Н.В., Серов М.А.

Правообладатель Шатохин Н.В., Серов М.А.

Программа Программа для оценки антропометрических параметров человека "Антропометрия"

Аннотация Программа предназначена для определения ряда антропометрических параметров и индексов человека (тип телосложения, рост, периметр грудной клетки, индекс Бругша, индекс степени, индекс Ша-тохина-Серова, индекс Rees-Eisenk) по известным значениям. Данная программа может быть использована в работе врачей различных специальностей (терапевты, функциональные диагносты, неврологи, судебные медики и др.). Все полученные данные можно сохранять, копировать и распечатывать. Помимо этого, в программе есть возможность использования справочных материалов (справка), а также дополнения справки самостоятельно.

Тип ЭВМ ПК на базе процессора Pentium II

Язык C++

ОС Windows 95/98/NT/2000/XP/VISTA/7

Объем программы 432 Кб

Рег. номер 2011612842 (08.04.2011)

Авторы Фадеев А.В., Кметь О.Б.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Территориальная генерирующая компания №2»

Программа Информационная система "Система электронного документооборота", модуль «Кадровые документы» (ИС «СЭД», модуль «Кадровые документы»)

Аннотация Программа предназначена для: ввода и хранения информации по кадровым документам (положение о подразделении и должностная инструкция); электронного согласования кадровых документов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium IV и выше; ПК на базе процессора Intel Xeon Quad Core E5430 и выше

Язык Lotus Script, Java

ОС Для рабочих станций: Windows XP SP3, для серверов: SUSE LINUX Enterprise Server 9 (x86_64) SP4

Объем программы 70 Мб

Рег. номер 2011612843 (08.04.2011)

Авторы Левин И.И., Дордопуло А.И., Гудков В.А.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Программа Интегрированная среда разработки аппаратно-программных решений

Аннотация Программа предназначена для разработки параллельных программ на языке структурно-процедурных вычислений. Основной задачей данной программы является ускорение процесса разработки параллельных программ за счет интеграции всех необходимых средств в одну среду, обеспечивающую интерактивную подготовку исходных текстов и загрузочных модулей параллельных решений. Программа поддерживает многооконную организацию пользовательского интерфейса, а также содержит все необхо-

димые средства для управления и контроля процесса разработки параллельных программ.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium III и выше

Язык Object Pascal

ОС Windows 2000 и выше

Объем программы 18,458 Кб

Рег. номер 2011612844 (08.04.2011)

Авторы Коваленко В.Б., Кочерга М.С., Семерников Е.А.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Программа Программа вычисления свертки сигналов для реконфигурируемой вычислительной системы

Аннотация Программа предназначена для выполнения алгоритма быстрой свертки структурно-процедурным методом на реконфигурируемой вычислительной системе. Программа осуществляет управление потоками данных, проходящими через вычислительную структуру, ориентированную на выполнение задач цифровой обработки сигналов и выполняет алгоритм быстрой свертки за три этапа. При помощи параметров вычислительная структура может быть настроена на выполнение алгоритма свертки размером $N=2^n$, где $n=6,7,\dots,12$. Загружаемые параметры настраивают вычислительную структуру на каждый из трех этапов обработки, организуют подачу входных и промежуточных данных и прием результатов обработки.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium III и выше

Язык Argus

ОС Windows 2000 и выше

Объем программы 168 Кб

Рег. номер 2011612845 (08.04.2011)

Авторы Катаев С.Г.

Правообладатель Катаев С.Г.

Программа ПРОГРАММА ВЫДЕЛЕНИЯ СТРУКТУР ИЗ МАССИВА ДАННЫХ ("MRS")

Аннотация Область применения программы - обнаружение и выделение структур из массива экспериментальных данных, представленного в виде таблицы «объект-свойство», в которой каждому объекту ставится в соответствие строка, а по столбцам располагаются значения признаков. Реализованный в программе алгоритм позволяет решать задачи, относящиеся к кластерному анализу. Программа обеспечивает выполнение следующей функции: выделяет группы объектов по одной из выбранной пользователем аксиоме структуры. В случае отсутствия априорных сведений о структуре алгоритм производит разбиение данных на естественные кластеры, количество которых максимально близко к заранее заданному числу. Алгоритм не использует процедуру перебора,

поэтому программа позволяет работать с большими массивами данных (ограничение - оперативная память компьютера) без значительных временных затрат.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Fortran

ОС Windows 2000/XP

Объем программы 0,08 Мб

Рег. номер 2011612846 (08.04.2011)

Авторы Катаев С.Г.

Правообладатель Катаев С.Г.

Программа ПРОГРАММА АППРОКСИМАЦИИ СЛУЧАЙНОГО ПОТОКА СОБЫТИЙ МАРКОВСКИМ ПОТОКОМ ("APFLOW")

Аннотация Область применения программы - исследование потоков случайных событий. Реализованный в программе алгоритм позволяет решать задачу аппроксимации случайного потока, состоящего из N событий, марковским потоком, используя для этой цели только времена прихода событий. Никакой дополнительной информации при этом не требуется. Алгоритм разбивает входящий поток на интервалы стационарности, в которых события могут быть отнесены к простейшему потоку с вероятностью p , определяемой по критерию Пирсона. Программа позволяет работать как с экспериментальным потоком, задаваемым массивом времен прихода событий, так и проводить исследование потока, построенного с применением имитационной модели, генерирующей МС-поток с m -состояниями ($m < 6$).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Fortran

ОС Windows 2000/XP

Объем программы 0,08 Мб

Рег. номер 2011612847 (08.04.2011)

Авторы Катаев С.Г.

Правообладатель Катаев С.Г.

Программа ПРОГРАММА ВЫДЕЛЕНИЯ СТРУКТУР ПО ДАННЫМ ЗОНДИРОВАНИЯ НА РЕГУЛЯРНОЙ СЕТКЕ ("BINREL")

Аннотация Область применения программы - обнаружение и выделение структур из массива экспериментальных данных, полученных в результате зондирования исследуемой среды в точках поверхности, образующих регулярную сетку. Алгоритм, реализованный в программе, выделяет из всего множества точек группы точек, обладающих близким поведением сигнальной функции, анализируя только матрицу бинарных отношений (матрицу «расстояний»). Программа определяет степень относительного контраста каждой точки сетки, и локальная группа точек с приблизительно одинаковым контрастом рассматривается в качестве объекта. Это позволяет выявлять фон и объекты разной формы, а выбирая тот или иной участок сигнала, исследователь имеет возможность определять и глубину залегания объекта. Алгоритм не привязан к физической природе и конкретной форме

зондирующего сигнала. Ограничения на количество точек поверхности и количество временных отсчетов сигнала связаны только с размером оперативной памяти компьютера.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Fortran

ОС Windows 2000/XP

Объем программы 0,04 Мб

Рег. номер 2011612848 (08.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Рубин"

Программа Развлекательная программа "V.01"

Аннотация Программа предназначена для установки в оборудование, используемое для проведения развлекательных, рекреационных, рекламных массовых и индивидуальных мероприятий. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: генерацию массива параметров; выбор параметра из массива параметров и его отображение на видеодисплее оборудования; воспроизведение аудиовизуального ряда.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows

Объем программы 128 Мб

Рег. номер 2011612849 (08.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Рубин"

Программа Развлекательная программа "V.11"

Аннотация Программа предназначена для установки в оборудование, используемое для проведения развлекательных, рекреационных, рекламных массовых и индивидуальных мероприятий. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: генерацию массива параметров; выбор параметра из массива параметров и его отображение на видеодисплее оборудования; воспроизведение аудиовизуального ряда.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows

Объем программы 128 Мб

Рег. номер 2011612850 (08.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Рубин"

Программа Развлекательная программа "V.16"

Аннотация Программа предназначена для установки в оборудование, используемое для проведения развлекательных, рекреационных, рекламных массовых и индивидуальных мероприятий. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: генерацию

ОС Windows

Объем программы 128 Мб

Рег. номер 2011612857 (08.04.2011)

Авторы Кавеев И.Н., Ташлинский А.Г.

Правообладатель Кавеев И.Н., Ташлинский А.Г.

Программа «Программа для поиска фрагмента и совмещения изображений»

Аннотация Программа предназначена для поиска фрагмента и совмещения (привязки) изображений. Алгоритм работы программы основан на псевдоградиентных процедурах. В качестве целевой функции можно использовать средний квадрат разности и выборочный коэффициент корреляции. Модель локальных деформаций может включать в любой комбинации сдвиги, поворот, масштаб. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: открытие исходных изображений и отображение на экране; деформацию изображений глобальными и/или локальными искажениями; задание параметров алгоритма поиска фрагмента; выбор фрагмента на одном изображении и поиск его на другом; отображение графиков сходимости оцениваемых параметров; отображение статистик, используемых для остановки псевдоградиентных процедур после стабилизации процесса оценивания; задание параметров алгоритма совмещения изображений; сохранение совмещенного (привязанного) изображения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel x86

Язык C++

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 306 Кб

Рег. номер 2011612858 (08.04.2011)

Авторы Алпатов А.В., Вихров С.П., Вишняков Н.В., Авачева Т.Г., Митрофанова М.Ю.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Рязанский государственный радиотехнический университет"

Программа Программа для расчета флуктуационных и фрактальных характеристик нестационарных сигналов

Аннотация Программа предназначена для расчета флуктуационных и фрактальных характеристик нестационарных сигналов, которые генерируются сложными системами во времени и пространстве. Программа состоит из нескольких независимых подпрограмм, которые производят расчет по следующим методикам: флуктуационный анализ относительно тренда (Detrended Fluctuation Analysis, DFA), прогрессивный DFA - анализ, мультифрактальный ID DFA анализ, мультифрактальный ID DFA анализ плавающим окном, анализ вариаций Аллана. В качестве исходных данных используются регулярные и не регулярные цифровые отсчеты нестационарных сигналов. Программа работает только в среде MATLAB. Про-

грамма может быть использована для обработки экспериментальных данных в области физиологии человека, диагностики наноматериалов и наноструктур, теории телеграфика сетей передачи данных.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык MathScript в среде MATHWORKS MATLAB

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 16 Кб

Рег. номер 2011612859 (08.04.2011)

Авторы Месропов Ю.А.

Правообладатель Месропов Ю.А.

Программа «Программа для быстрого запуска и стримминга игр через интернет GetGame/ Program for fast launch and game streaming over the Internet GetGame»

Аннотация Программа предназначена для быстрой загрузки и стримминга игр через Интернет GetGame, представляет собой программный комплекс с масштабируемыми модулями, основными компонентами которых являются: GetGame Клиент (сервис закачки, драйвер создания образов диска, менеджер игр, компонент Active X); пользовательский Интерфейс (пользовательский front-end, виджеты и сторонние приложения) серверы (администраторский back-end, биллинг, бизнес логика, CDN зеркала, API), Совместимость со всеми популярными Интернет браузерами - FireFox, Internet Explorer, Google Chrome, Opera.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel x86 на базе 32/64-битных ОС

Язык C/C++ с использованием Microsoft Visual Studio 2010

ОС Windows XP/Vista/Windows 7

Объем программы 1,5 Мб

Рег. номер 2011612860 (08.04.2011)

Авторы Стихеев А.В., Бедарев В.А., Горшков Т.Ю.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Инсейлс»

Программа Платформа InSales

Аннотация Программа предназначена для создания и управления Интернет-магазином. Функциональные возможности: заведение и размещение товаров и категорий в магазине, настройка дизайна магазина, оформление заказа покупателем, управление заказами менеджером магазина, автоматический обмен данными с 1С, ручной и автоматический импорт /экспорт через Excel (данные для создания карточки товара, остатки, заказы), редактирование контента на сайте, ведение блога, выгрузка продукции на товарные площадки, маркетинговая аналитика, интеграция с платежными системами и калькуляторы расчета стоимости доставки Почта России, EMS, СПСР и др.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Ruby

ОС FreeBSD

Объем программы 24 Мб

Рег. номер 2011612861 (08.04.2011)**Авторы** Войтович А.Ю.**Правообладатель** Войтович А.Ю.**Программа** Программа темпорального упорядочения тезауруса семантических образовательных сетей**Аннотация** Программа предназначена для упорядочения тезауруса семантических сетей по критериям востребованности и повторяемости запросов в заданном интервале времени. Использование данной программы в образовательных сетях позволит осуществлять нормирование и гармонизацию контента по идентификационным признакам.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** C# (платформа .net Framework 4.0)**ОС** Windows XP/Vista/7, Linux**Объем программы** 1,35 Мб**Рег. номер 2011612862 (08.04.2011)****Авторы** Тюрин А.Г.**Правообладатель** Тюрин А.Г.**Программа** Система фильтрации образовательного контента**Аннотация** Программа предназначена для повышения эффективности поиска контента, используемого в образовании. Данная программа может использоваться в порталных информационных консорциумах путем ее интеграции в тело образовательного портала.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** HTML, JavaScript, PHP**ОС** Windows XP/Vista/7, Linux**Объем программы** 1,32 Мб**Рег. номер 2011612863 (08.04.2011)****Авторы** Не указаны**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью "ИНПАС СОФТ"**Программа** Программа для печати пин конвертов "INPAS Pin Printing Station"**Аннотация** Функциональные возможности программы: чтение исходных файлов заданий для печати и преобразование их в связанный набор данных; визуальное отображение списка заданий печати в графическом интерфейсе программного комплекса; выбор текущего задания печати и его подробное представление в графическом интерфейсе программного комплекса; печать заданий, представленных в виде XML файла, на ленте пин пакетов с помощью принтера OKI MX1050; управление статусом завершенных заданий; отображение в реальном времени статуса принтера OKI MX1050; формирование файла отчета формата XML по результатам завершения текущей сессии печати; администрирование учетных записей пользователей, имеющих доступ к ПО; ведение отчетов (легирование) важных фаз работы ПО и принтера.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** C#.NET**ОС** Windows XP Professional**Объем программы** 1,57 Мб**Рег. номер 2011612864 (08.04.2011)****Авторы** Афонькин М.Г.**Правообладатель** Афонькин М.Г.**Программа** Контроль знаний**Аннотация** Программа предназначена для проведения промежуточного, окончательного или самоконтроля знаний учащихся по обучаемым курсам. Программа может быть использована в различных образовательных учреждениях: школах, колледжах, высших учебных заведениях, курсах повышения квалификации и т.д. Программой предусматриваются следующие режимы: режим преподавателя обеспечивает выполнение следующих функций: установку параметров контроля знаний для конкретной дисциплины; ввод новых или редактирование введенных контрольных заданий для конкретной дисциплины; контроль заполнения и распечатка экзаменационной ведомости; режим учащегося обеспечивает выполнение следующих функций: регистрацию в экзаменационной ведомости результата контроля знаний; проведение контроля знаний. Программой предусматриваются следующие возможности: отсутствие ограничений на количество разделов в дисциплине, количество вопросов в разделе, количество предусмотренных ответов на вопрос; содержание и состав конкретного контрольного задания для учащегося формируется случайным образом из вопросов разделов, включенных в контрольное задание. Количество вопросов в контрольном задании учащегося не ограничено; вопрос может содержать текстовую часть и/или графическое изображение и/или мультимедийный сюжет; ответ на вопрос может содержать текстовую часть и/или графическое изображение и многие другие возможности.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Delphi**ОС** Windows 98 и выше**Объем программы** 2,75 Мб**Рег. номер 2011612865 (08.04.2011)****Авторы** Афонькин М.Г.**Правообладатель** Афонькин М.Г.**Программа** Программа "Выбор рационального варианта"**Аннотация** Программа предназначена для решения задач выбора рационального варианта из ряда альтернативных, например: выбор технологического процесса изготовления детали; выбор варианта технического перевооружения предприятия; выбор варианта реконструкции аэропорта; выбор марки автомобиля для покупки; выбор спутника жизни (в брачных бюро); выбор места работы; выбор квартиры для обмена; выбор руководителя предприятия, подразделения; определение победителя конкурса и т.д. и т.п. Основным условием для задач подобного класса является наличие нескольких альтернативных вариантов (не менее 2), обеспечивающих одинаковый или близкий по качеству исход. Эти варианты оцениваются по некоторым показателям (не менее 2). Программой предусматривается возможность решения задач при максимальном количестве вариантов - 256 и показателей

- 256. Программой не предусмотрено решение оптимизационных задач. Выбор рационального варианта осуществляется из конкретного в текущий момент некоторого множества альтернатив, определяемого лицом, принимающим решение (ЛПР). Состав и количество показателей, по которым производится сопоставление вариантов, должны отвечать условиям необходимости и достаточности для того, чтобы с максимально возможной полнотой охарактеризовать альтернативные варианты. Каждый показатель имеет следующие атрибуты: наименование, тип, знак, вес, базовый вариант.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows 98 и выше

Объем программы 1,18 Мб

Рег. номер 2011612866 (08.04.2011)

Авторы Кузнецов В.В., Бараников А.И., Кавардаков В.Я., Бабкин О.А., Кайдалов А.Ф., Семененко И.А., Крыштоп Е.А.

Правообладатель Государственное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт экономики и нормативов Российской академии сельскохозяйственных наук

Программа Оценка современного состояния и прогноз уровня технологического развития овцеводства (Техноразвитие - овцеводство)

Аннотация Программа предназначена для оценки современного состояния и прогноза уровня технологического развития овцеводства. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: создание, редактирование базы данных необходимых показателей на основе формы отчета № 13-АПК по стране, региону, району или хозяйству; вычисление индексов уровня технологического развития производства баранины, шерсти и овцеводства в целом по выбранному субъекту; оценку современного состояния и прогноз на 5 лет уровня технологического развития овцеводства с выводом результатов на печать; обеспечение пользователя справочной информацией.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium или его аналогов

Язык Object Pascal (Borland DELPHI 7)

ОС Windows XP

Объем программы 228 Кб

Рег. номер 2011612867 (08.04.2011)

Авторы Красильников М.П.

Правообладатель Красильников М.П.

Программа Программа линейной временной сложности для стохастического внерешеточного моделирования каталитических реакций на активных металлических наночастицах.

Аннотация Программа для стохастического внерешеточного моделирования каталитических процессов, протекающих по механизму Ленгмюра-Хиншельвуда на активных металлических наночастицах, располо-

женных на инертной подложке. В программе реализованы процессы: диффузии атомов металла, CO, O; адсорбции CO; диссоциативной адсорбции O₂; бесконечно быстрой реакции окисления CO. В основу программы положена внерешеточная модель с циклическими граничными условиями. Взаимодействие атомов определяется в общем случае неизотропными парными потенциалами, которые описаны в dll-библиотеке. В программе учтены изменения потенциалов атома при его термическом возбуждении в результате акта каталитической реакции, произошедшего на данном атоме. Программа позволяет моделировать наночастицы размерами до 1000000 атомов. Программа предназначена для качественного изучения процессов релаксации металлических наночастиц и для изучения качественных особенностей каталитических реакций, протекающих на частицах с динамически изменяющейся морфологией поверхности.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal

ОС Windows 9x и выше

Объем программы 84 Кб

Рег. номер 2011612868 (08.04.2011)

Авторы Осипова И.В., Воробьев Р.И.

Правообладатель Воробьев Р.И.

Программа CARDIORISK

Аннотация Программа предназначена для автоматизации определения уровня коронарного риска на основе введенных сведений обследуемых пациентов о поле, возрасте, уровне систолического давления и общего холестерина и позволяет рассчитать перспективы снижения уровня риска при уменьшении факторов риска (курение, систолическое давление, общий уровень холестерина). Результаты хранятся в базе данных. Информация представляется в печатной форме в виде наглядных графиков и схем. В зависимости от полученного уровня риска, перспективы его снижения, программа определяет для обследуемого соответствующие рекомендации, кроме того есть возможность корректировать и дополнять рекомендации. Программа и ее интерфейс обеспечивают максимальную простоту и удобство работы конечного пользователя (врача) и независимость от системных характеристик компьютера.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows Vista

Объем программы 708 Кб

Рег. номер 2011612869 (08.04.2011)

Авторы Шальнев В.В., Исаев М.В.

Правообладатель Шальнев В.В.

Программа РАБОЧЕЕ МЕСТО ВРАЧА УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ ПЕРИНАТАЛЬНОГО ЦЕНТРА

Аннотация Программа предназначена для ввода и хранения информации, полученной при выполнении

ультразвуковых исследований в Перинатальном центре, женских консультациях, родильных домах, в других лечебных учреждениях, где наблюдаются гинекологические больные и беременные, находятся послеродовые пациентки и новорожденные. Позволяет распечатывать протоколы ультразвуковых исследований, создавать папки для видеозаписи исследований на жесткий диск компьютера, получать отчет о выполненной работе.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык 1С: Предприятие 8

ОС Windows XP

Объем программы 800 Кб

Рег. номер 2011612870 (08.04.2011)

Авторы Козлов А.М.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Бриз-М"

Программа Трехмерное моделирование подземной инфраструктуры

Аннотация Программа является средством для трехмерного моделирования подземного пространства и подземных антропогенных структур, а также средством для выполнения анализа и инженерных расчетов состояния подземной среды, горных выработок, подземных сооружений, подземных инженерных коммуникаций, объектов наземного строительства. Возможные области применения: строительный комплекс, метрополитен, подземная городская инфраструктура, горнодобывающий комплекс, нефтегазовый комплекс, экологический мониторинг подземной среды.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows XP и выше

Объем программы 95,8 Кб

Рег. номер 2011612871 (11.04.2011)

Авторы Портнов Н.М., Попов Н.Е., Михайлов М.В., Степанов Д.И.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Компьютерное агентство КАПИТАН»

Программа «Ланч 2009», для планирования и учета питания в организованных коллективах

Аннотация Программа предназначена для организации бухгалтерского, технологического и диетологического учета питания в учреждениях, организующих питание. Программа «Ланч 2009» применяется в среде «1С:Предприятие» и обеспечивает выполнение следующих функций: составление меню питания, калькуляция стоимости блюд, учет продуктов на складе организации, диетологический анализ питания, подготовка данных для бухгалтерского учета, подготовка технологической документации по питанию.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык встроенный язык системы «1С:Предприятие 8.2»

ОС Windows

Объем программы 8,3 Мб

Рег. номер 2011612872 (11.04.2011)

Авторы Портнов Н.М., Попов Н.Е., Михайлов М.В., Степанов Д.И.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Компьютерное агентство КАПИТАН»

Программа «Дошкольное питание», для организации и учета питания в дошкольных образовательных учреждениях

Аннотация Программа предназначена для организации бухгалтерского, технологического и диетологического учета питания в учреждениях, организующих питание. Программа «Дошкольное питание» применяется в среде «1С:Предприятие» и обеспечивает выполнение следующих функций: составление меню питания в детском саду, калькуляция потребности в продуктах стоимости блюд, учет продуктов на складе детского сада, анализ рациона питания по натуральным группам продуктов, пищевой ценности и химическому составу; ведение бракеражных журналов, заказ продуктов поставщику, разработка рационов питания в соответствии с нормами СанПИН.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык встроенный язык системы «1С:Предприятие 8.2»

ОС Windows

Объем программы 8,5 Кб

Рег. номер 2011612873 (11.04.2011)

Авторы Чеховский Т.Ю., Тимофеев С.А., Писцов Д.А., Сафронов А.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «АК»

Программа «АМОЛИС», для учета продаж в школьной столовой по безналичной технологии с использованием электронных карт

Аннотация Программа предназначена для регистрации отпуска и продаж готового питания в школьных столовых, основанная на ведении лицевых счетов питающихся, пополняемых из различных источников финансирования, с разделением учета основного и дополнительного питания. Программа применяется в среде «1С:Предприятие» и обеспечивает выполнение следующих функций: регистрации отпуска и продаж готового питания в школьных столовых; ведение лицевых счетов питающихся; использование персональных карт на основе RFID-технологии Mifare для достоверной идентификации потребителей, учет целевых средств на питание, включая доступ родителя к детальной информации состояния лицевого счета; система предусматривает обратную связь с потребителями (учениками и родителями) для оценки питания и попутного выявления потребительских предпочтений.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык встроенный язык системы «1С:Предприятие 8.2»

ОС Windows
Объем программы 676 Кб

Рег. номер 2011612874 (11.04.2011)

Авторы Качала Н.М., Прохоренков А.М.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Мурманский государственный технический университет» (ФГОУВПО «МГТУ»)

Программа Адаптивный экспоненциальный фильтр для автоматизированных систем контроля и управления технологическими процессами

Аннотация Программа может быть использована в автоматизированных системах контроля и управления технологическими процессами для фильтрации и прогнозирования на шаг вперед регулируемых параметров. В программной системе реализованы два алгоритма. Первый алгоритм - простое экспоненциальное сглаживание с заданным пользователем параметром сглаживания. Второй алгоритм реализует метод Тригга-Лича, в котором параметр сглаживания изменяется в реальном масштабе времени в соответствии с подсчитываемым значением следящего контрольного сигнала. Рассчитываются границы области допустимых значений, исходя из стандартного отклонения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Matlab 6.5

ОС Windows XP

Объем программы 2,2 Кб

Рег. номер 2011612875 (11.04.2011)

Авторы Жарких А.А., Безуглый В.А.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Мурманский государственный технический университет» (ФГОУВПО «МГТУ»)

Программа Программный модуль встраивания текстовой информации в файл-изображение на основе симметрии дискретного квадрата

Аннотация Программа предназначена для встраивания текстовой информации в файл-изображение и последующего ее извлечения из файла с восстановлением битового состава встраиваемой информации и файла-изображения. В файле-изображении выделяется максимально возможное число квадратных регионов из 4 пикселей. Каждый из этих регионов преобразуется в соответствующий квадратный регион из 16 пикселей. Если входной регион из 4 пикселей пригоден для встраивания (среди них нет одинаковых, и их яркости не различаются человеческим зрением), то выходной регион из 16 пикселей содержит 6 бит информации. 6-битовые комбинации различаются расположением пикселей внутри региона. Если входной регион из 4 пикселей непригоден для встраивания, то он дублируется в квадратный регион из 16 пикселей. Особенности алгоритма встраивания: сохранение гистограммы изображения, битового состава файлов после извлечения, увеличение объема данных в 4 раза.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows Vista/7

Объем программы 26 Кб

Рег. номер 2011612876 (11.04.2011)

Авторы Макарчук В.Н.

Правообладатель Макарчук В.Н., Белан Л.Н., Ближнюк М.М.

Программа СПЛАЙН (СПЛ)

Аннотация Программа предназначена для контроля качества результатов в области метрологии и лабораторных измерений, для выбора метода измерений и оценки его пригодности (валидации) для конкретной задачи, а также при аккредитации лабораторий на соответствие требованиям ISO/IEC 17025. В основу построения алгоритмов обработки были положены стандарты: ISO 8466-1:1990, ГОСТ Р 50779.42-99 (ИСО 8258-91), ISO 11843-1: 1997, ISO 11843-2:2000.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium II и выше

Язык Borland C++ Builder Professional

ОС Windows 98/2000/XP

Объем программы 5 Мб

Рег. номер 2011612877 (11.04.2011)

Авторы Макарчук В.Н.

Правообладатель Макарчук В.Н., Белан Л.Н., Ближнюк М.М.

Программа ЛабМенеджер (ЛБМ)

Аннотация Программа предназначена для практического использования требований и методов международного стандарта ГОСТ ISO 5725:2005 при оценке качества лабораторных и межлабораторных измерений. Программа рассчитана на специалистов лабораторий и испытательных центров, для метрологического обеспечения методик выполнения измерений и повышения качества результатов измерений, а также при аккредитации лабораторий на соответствие ISO/IEC 17025.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium II и выше

Язык Borland C++ Builder Professional

ОС Windows 98/2000/XP и выше

Объем программы 2,5 Мб

Рег. номер 2011612878 (11.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Механотроника РА»

Программа «Монитор»

Аннотация Программа поставляется на компакт-диске и содержит следующие компоненты программного обеспечения: «Монитор» - предназначен для отображения информации из устройства, настройки и конфигурирования; «Конфигуратор» - предназначен для задания функций светодиодов, настройки осцил-

логафа и последовательных интерфейсов устройства; «DViewer» - предназначен для считывания, наглядного представления и сохранения во внешних файлах журналов сообщений и событий, фиксируемых устройством. Программа «Монитор» обеспечивает: отображение на дисплее ПЭВМ значений аналоговых сигналов на входах устройства, состояния входных и выходных дискретных сигналов; отображение информации журнала событий и регистратора аварийных событий; отображение накопительной информации; считывание из устройства осциллограмм и сохранение их в памяти ПЭВМ для последующего анализа в автономном режиме; отображение параметров и редактирование настроек устройства (установок и программных ключей); отображение даты и времени внутренних часов устройства, их синхронизацию с часами ПЭВМ; квитирование сигнализации ряд других функций.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С

ОС Windows

Объем программы 10 Мб

Рег. номер 2011612879 (11.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Механотроника РА»

Программа Программный комплекс «АРМ разработчика РЗА»

Аннотация Программа поставляется на диске и содержит следующие компоненты программного обеспечения: а) «Конфигуратор» предназначен для привязки создаваемого проекта к аппаратному составу устройства микропроцессорной релейной защиты, а также для задания основных параметров устройства: ввода в проект сведений о параметрах аналоговых входов; создания пусковых органов; ввода первоначальных установок; создания расчетных значений; другой информации, которая будет использоваться на этапе разработки алгоритмов защиты автоматики; б) «Редактор алгоритмов» предназначен для разработки и/или корректировки алгоритмов работы устройства, при построении алгоритмов используются данные, созданные с помощью компонента «Конфигуратор»; в) «Конфигурация цифровых сигналов» предназначен для задания регистрируемых осциллографом устройства каналов и выбора назначения для каждого светодиода устройства.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С

ОС Windows

Объем программы 38,5 Мб

Рег. номер 2011612880 (11.04.2011)

Авторы Тульчинский П.Г.

Правообладатель Тульчинский П.Г.

Программа Сжатие и обработка ВК (АКШ)

Аннотация Программа предназначена для сжатия по объему файлов широкополосной акустики для пересылки по электронной почте и архивации, обеспечивает возможности объединения в один многоканальный файл нескольких одноканальных файлов; шивку файлов широкополосной акустики по глубине; очистку и обработку данных в каналах файлов широкополосной акустики (удаление выбросов, сглаживание, частотная фильтрация и другие амплитудные и временные преобразования).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual C++ 6.0

ОС Windows XP

Объем программы 4,1 Мб

Рег. номер 2011612881 (11.04.2011)

Авторы Тульчинский В.Г., Тульчинский П.Г., Коломиец А.В.

Правообладатель Коломиец А.В., Тульчинский В.Г., Тульчинский П.Г.

Программа Программный пакет «ГеоПоиск 8» для комплексной интерпретации данных геофизического исследования скважин («ГеоПоиск 8»)

Аннотация Программа предназначена для обработки и интерпретации данных геофизического исследования скважин с привлечением смежной информации на уровнях от отдельной скважины, куста скважин до месторождения и группы месторождений. Предназначена для решения задач: оперативное заключение по бурящимся скважинам в терригенных и карбонатных отложениях; обработка закрытого ствола; построение корреляционных схем и разрезов; статистический анализ петрофизических параметров; подсчет запасов по ГКЗ - визуализация геофизических данных; контроль за разработкой; обработка и сжатие широкополосной акустики. Главные особенности программы - это общая геофизическая база данных, потоковая обработка множества скважин, мощный планшет, разнообразные средства анализа геофизических данных, электрометрия для множества приборов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual C++ 6.0

ОС Windows XP

Объем программы 50 Мб

Рег. номер 2011612882 (11.04.2011)

Авторы Коллегин М.Д., Леонтьев С.Е., Челпанов А.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "КРИПТО-ПРО"

Программа КриптоПро Sharpei

Аннотация Программа позволяет использовать средство криптографической защиты информации «КриптоПро CSP» на платформе Microsoft .Net Framework. Программа реализует набор интерфейсов для доступа к криптографическим операциям .Net Cryptographic Provider: хеширование; подпись; шифрование; MAC; генераций ключей и т.д. и позволяет

использовать стандартные классы Microsoft для высокоуровневых операций: разбор сертификата, построение и проверка цепочки сертификатов; обработка SMS сообщений; установление защищенного обмена через SSL, HTTPS, XML подпись и шифрование.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык "C", "C++", Assembler

ОС Windows 2000/XP/2003/Vista/2008R2

Объем программы 1700 Кб

Рег. номер 2011612883 (11.04.2011)

Авторы Дементьев В.А., Коллегин М.Д., Лиманцев А.К., Соболев К.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "КРИПТО-ПРО"

Программа КриптоПро Office Signature

Аннотация Программа предназначена для обеспечения возможности создания и проверки электронной цифровой подписи (ЭЦП) по алгоритму ГОСТ Р 34.10-2001 документов Word и Excel из состава Microsoft Office 2007 и Microsoft Office 2010. Она добавляет возможность создания и проверки электронной цифровой подписи по ГОСТ Р 34.10-2001 в стандартный интерфейс MS Word 2007/2010 и MS Excel 2007/2010.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык "C", "C++", Assembler

ОС Windows XP/2003/Vista/2008/2008 R2/7

Объем программы 857 Кб

Рег. номер 2011612884 (11.04.2011)

Авторы Леушин В.Б., Алимов В.Ш., Ширинов И.Р.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Самарский государственный университет путей сообщения" (СамГУПС)

Программа Имитационная модель регистрации величины тока и фазы в линейных проводах трехфазных ЛЭП

Аннотация Программа предназначена для определения тока и фазы в проводах трехфазной ЛЭП, пересекающих железнодорожные пути. Программа состоит из графических блоков библиотек пакета визуального программирования и моделирования Simulink.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium III

Язык Simulink

ОС Windows

Объем программы 39,2 Кб

Рег. номер 2011612885 (11.04.2011)

Авторы Бабехин С.Б.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Квазартим"

Программа "Интерфейс и исходные тексты на развивающее программное обеспечение Ice Cubus для iPhone/iPad"

Аннотация Программа предназначена для развития логического мышления и моторных реакций у детей в возрасте от 4 до 17 лет. Область применения - развлечение. Функциональные возможности: поддержка акселерометра, локализация на 8 языков, поддержка дисплея Retina.

Тип ЭВМ iPhone iPad

Язык C++/Objective-C

ОС IOS 3.2 и выше

Объем программы 47 Мб

Рег. номер 2011612886 (11.04.2011)

Авторы Уразбахтин Р.Н., Муратова А.Р.

Правообладатель Уразбахтин Р.Н., Муратова А.Р.

Программа Система поддержки принятия решений для корректировки расписания движения автобусов по междугородным маршрутам

Аннотация Программа предназначена для поддержки принятия решений при выборе нового скорректированного расписания движения автобусов по междугородным маршрутам автотранспортного предприятия методом анализа иерархий. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: редактирование БД для формирования альтернатив; формирование альтернативных рейсов; расчет критериев альтернативных рейсов; анализ альтернативных рейсов методом анализа иерархий; визуализация итоговых данных.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#

ОС Windows XP и выше

Объем программы 107 Кб

Рег. номер 2011612887 (11.04.2011)

Авторы Петри Макконен

Правообладатель МОРС С.О.

Программа МОРС

Аннотация Программа предназначена для работы в режиме реального времени и позволяет сотрудникам казначейских отделов, риск-менеджерам, ревизорам и высшему руководству принимать прозрачные, предсказуемые и контролируемые решения в любых рыночных условиях. Основной целью программы является оказание банкам помощи в решении задач управления рисками, в частности в оценке, контроле и управлении финансовыми показателями и рисками, такими как процентный риск, валютный риск, риск ликвидности, риск контрагента и кредитный риск, а также в использовании функций предупреждения о возможных рисках.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК (с возможностью добавления дополнительных процессоров)

Язык Microsoft .NET (VB.NET и C#)

ОС Сервер: Windows Server 2003/2008 или 2008 R2; клиент: Windows XP/Vista/7

Объем программы 14,2 Мб

Рег. номер 2011612888 (11.04.2011)

Авторы Демурчев Н.Г., Шульгин А.О., Коновалов С.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ставропольский государственный университет»

Программа Программный модуль «Справочный стол»

Аннотация Программа предназначена для хранения и обработки информации о воинском учете студентов, аспирантов и сотрудников вуза, а также для получения справок по формам, установленным ГОСТом. Программа содержит средства, которые позволяют автоматизировать процессы, связанные со сведениями о воинском учете и сведениями о лицах, работающих с конфиденциальной информацией. Встроенная система отчетов позволяет быстро и удобно генерировать необходимые выходные документы. Система обеспечивает хранение информации о военной службе лиц, проходящих обучение в вузе; формирование унифицированных форм документов воинского учета (справок в военный комиссариат, приложений к справкам и т.д.). Работники, осуществляющие воинский учёт в вузе, проверяют у обучающихся наличие в паспортах отметок об отношении к воинской обязанности, наличие и подлинность документов воинского учета, а также подлинность записей в них, отметок о постановке на воинский учет по месту жительства.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium 166 MHz

Язык Pascal

ОС Windows 95/98/2000/XP/Vista

Объем программы 20 Мб

Рег. номер 2011612889 (11.04.2011)

Авторы Демурчев Н.Г., Касимов Р.И., Коновалов С.С., Шульгин А.О.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ставропольский государственный университет»

Программа Программный комплекс «Расписание учебных занятий»

Аннотация Программа предназначена для автоматизации процесса подготовки и составления расписания учебных занятий в вузе. Программа включает: а) Модуль сбора данных; б) Модуль подготовки и редактирования данных; в) Модуль составления расписания; г) Модуль публикации расписания. Для обеспечения безопасности данных, хранимых и обрабатываемых с использованием ПК, в программе предусмотрены следующие механизмы: аутентификация и журналирование действий пользователей, позволяющие ограничить права доступа пользователей к информационным ресурсам; аудит событий просмотра, редактирования, удаления информации; предварительный анализ данных на наличие ошибок и критических несоответствий и резервное копирование данных. Встроенная система списочных и аналитических отчетов позволяет быстро и удобно генерировать необходимые выходные документы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium 166

Язык Pascal

ОС Windows 95/98/2000/XP/Vista

Объем программы 11 Мб

Рег. номер 2011612890 (11.04.2011)

Авторы Демурчев Н.Г., Касимов Р.И., Шульгин А.О.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ставропольский государственный университет»

Программа Программный модуль «Абитуриентское тестирование»

Аннотация Программа предназначена для автоматизации процессов, связанных с тестированием абитуриентов при проведении приемной кампании в вуз. Программа включает решения следующих задач: автоматизированный учет абитуриентов, участвующих в тестировании; составление расписания проведения тестирования; формирование печатных бланков регистрационных талонов; мониторинг знаний абитуриентов при проведении приемной кампании; аналитическая обработка результатов тестирования. Встроенная система списочных и аналитических отчетов позволяет быстро и удобно генерировать необходимые выходные документы. ПМ позволяет получать отчеты следующих категорий: "Количественные", "Аналитические", "Прогнозирование", "Вспомогательные". В ПМ предусмотрена система аутентификации и журналирования действий пользователей, позволяющая ограничить права доступа пользователей к информационным ресурсам.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium 166

Язык Pascal

ОС Windows 95/98/2000/XP/Vista

Объем программы 7 Мб

Рег. номер 2011612891 (11.04.2011)

Авторы Корнышев Н.П., Смирнов Н.И., Хаймин А.В.

Правообладатель Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно-исследовательский институт промышленного телевидения «Растр»

Программа Программа синтеза изображения из видеопоследовательности «Мixer»

Аннотация Программа предназначена для формирования результирующего изображения из видеопоследовательности с использованием различных алгоритмов. Программа может быть использована при обработке видеопоследовательностей свечения газового разряда, треков частиц и т.п. Программа выполняет следующие функции: распаковку кадров изображений из видеопоследовательности и их сохранение; просмотр и выделение участков видеопоследовательности; синтез усредненного кадра видеопоследовательности; синтез суммарного кадра видеопоследовательности; синтез кадра видеопоследовательности по ал-

горитму рекурсивной максимизации; синтез кадра видеопоследовательности по алгоритму рекурсивной минимизации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows 98/XP

Объем программы 172 Кб

Рег. номер 2011612892 (11.04.2011)

Авторы Тхориков Б.А., Федосюк Д.В.

Правообладатель Тхориков Б.А., Федосюк Д.В.

Программа Контроль и прогнозирование работы лечебно-профилактического учреждения

Аннотация Программа предназначена для автоматизации процесса координации и контроля деятельности подразделений лечебно-профилактического учреждения, объединения в едином алгоритме медицинской и экономической деятельности, а также обеспечения администрации медицинского учреждения актуальной и оперативной информацией для осуществления управленческих функций. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: оценка медицинской, социальной и экономической эффективности деятельности медицинских учреждений; учет расходов по подразделениям ЛПУ; анализ структуры расходов ЛПУ; формирование полной себестоимости медицинских услуг; автоматизированный расчет стоимости платных медицинских услуг; ведение медицинской статистики; информационное обеспечение оперативного учета.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows XP/Vista

Объем программы 10 Мб

Рег. номер 2011612893 (11.04.2011)

Авторы Сенигов П.Н., Карпеш М.А., Красногорцев И.Л.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью Инженерно-производственный центр "Учебная техника" (ИПЦ "Учебная техника")

Программа Программный комплекс "Силовая электроника - ведомые сетью преобразователи"

Аннотация Программный комплекс предназначен для использования в составе соответствующего комплекта лабораторного оборудования, производимого ООО ИПЦ «Учебная техника». Программный комплекс включает в себя следующие модули: виртуальные приборы - силовая электроника; автоматическое управление выпрямителем; короткое замыкание в трехфазном мостовом неуправляемом выпрямителе; автоматическое управление зависимым инвертором; опрокидывание однофазного инвертора; реверсивный преобразователь; преобразователь частоты с непосредственной связью, выполненный по схеме со средней точкой; преобразователь частоты с непосредственной связью, выполненный по мостовой схеме; ав-

томатическое управление статическим тиристорным компенсатором косвенного действия.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi 2009, Visual C#, LabView 7.0.1

ОС Windows 2000

Объем программы 100 Мб

Рег. номер 2011612894 (11.04.2011)

Авторы Сенигов П.Н., Карпеш М.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью Инженерно-производственный центр "Учебная техника" (ИПЦ "Учебная техника")

Программа Программный комплекс "Электрические машины"

Аннотация Программный комплекс предназначен для использования в составе соответствующего комплекта лабораторного оборудования, производимого ООО ИПЦ «Учебная техника». Программный комплекс включает в себя следующие модули: регистратор параметров машины постоянного тока; регистратор параметров машины переменного тока; регистратор параметров частотного привода.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi 2009, Visual C#

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 100 Мб

Рег. номер 2011612895 (11.04.2011)

Авторы Сенигов П.Н., Карпеш М.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью Инженерно-производственный центр "Учебная техника" (ИПЦ "Учебная техника")

Программа Программный комплекс "Электрический привод"

Аннотация Программный комплекс предназначен для использования в составе соответствующего комплекта лабораторного оборудования, производимого ООО ИПЦ «Учебная техника». Программный комплекс включает в себя следующие модули: регистратор параметров машины постоянного тока; регистратор параметров машины переменного тока; регистратор параметров частотного привода; источник ЭДС-ДПТ (разомкнутая система управления); источник ЭДС-ДПТ - 1 (замкнутая система управления); источник ЭДС-ДПТ - 2 (замкнутая система управления); источник напряжения - асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором; источник напряжения - асинхронный двигатель с фазным ротором; источник напряжения - синхронный двигатель; реверсивный преобразователь - двигатель постоянного тока; преобразователь частоты - асинхронный двигатель.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi 2009, Visual C#

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 100 Мб

Рег. номер 2011612896 (11.04.2011)**Авторы** Сенигов П.Н., Карпеш М.А.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью Инженерно-производственный центр "Учебная техника" (ИПЦ "Учебная техника")**Программа** Программный комплекс "Переходные процессы в электроэнергетических системах"**Аннотация** Программный комплекс предназначен для использования в составе соответствующего комплекта лабораторного оборудования, производимого ООО ИПЦ «Учебная техника». Программный комплекс включает в себя следующие модули: предотвращение нарушения устойчивости быстродействующим отключением коротких замыканий; автоматическое регулирование активной мощности синхронного генератора; предотвращение асинхронного режима, вызванного потерей возбуждения синхронного генератора.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Delphi 2009, Visual C#**ОС** Windows 2000/XP/Vista/7**Объем программы** 100 Мб**Рег. номер 2011612897 (11.04.2011)****Авторы** Сенигов П.Н., Карпеш М.А.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью Инженерно-производственный центр "Учебная техника" (ИПЦ "Учебная техника")**Программа** Программный комплекс "Производство электроэнергии"**Аннотация** Программный комплекс предназначен для использования в составе соответствующего комплекта лабораторного оборудования, производимого ООО ИПЦ «Учебная техника». Программный комплекс включает в себя следующие модули: самосинхронизация синхронного генератора; точная синхронизация синхронного генератора; автоматизированное управление режимом системы, работающей параллельно с системой бесконечной мощности; автоматическое управление режимом системы, работающей параллельно с системой бесконечной мощности; автоматическое управление автономной электрической системой.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Delphi 2009, Visual C#**ОС** Windows 2000/XP/Vista/7**Объем программы** 100 Мб**Рег. номер 2011612898 (11.04.2011)****Авторы** Сенигов П.Н., Карпеш М.А.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью Инженерно-производственный центр "Учебная техника" (ИПЦ "Учебная техника")**Программа** Программный комплекс "Силовая электроника - автономные преобразователи"**Аннотация** Программный комплекс предназначен для использования в составе соответствующего комплекта лабораторного оборудования, производимого

ООО ИПЦ «Учебная техника». Программный комплекс включает в себя следующие модули: автоматическое регулирование выходного напряжения реверсивного ШИП; автоматическое регулирование выходного напряжения инвертора тока путем изменения выходного напряжения; автоматическая стабилизация выходного напряжения инвертора тока путем компенсации реактивной мощности.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК**Язык** Delphi 2009, Visual C#**ОС** Windows 2000/XP/Vista/7**Объем программы** 100 Мб**Рег. номер 2011612899 (12.04.2011)****Авторы** Ерёмкина В.В., Анохин А.М., Никитина М.В.**Правообладатель** Ерёмкина В.В., Анохин А.М., Никитина М.В.**Программа** Программа расчёта поляризационных характеристик закреплённых молекул воды**Аннотация** Программа позволяет на основе структуры молекулы воды рассчитывать широкодиапазонные спектры, имеющиеся в области различных видов поляризации при закреплении молекулы воды на кислотной или щелочной поверхности, что в результате поможет исследователю объяснить некоторые свойства рассматриваемой жидкости, областью научных интересов которого являются диэлектрики. При этом объединение накопленных теоретических сведений, полученных данных физических экспериментов и возможностей современных компьютерных технологий откроет новые возможности в исследовании свойств физических объектов.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Matlab**ОС** Windows**Объем программы** 4,42 Кб**Рег. номер 2011612900 (13.04.2011)****Авторы** Васильев А.В., Федюнин П.А., Казьмин А.И., Дмитриев С.А., Дякин А.В.**Правообладатель** Васильев А.В., Федюнин П.А., Казьмин А.И., Дмитриев С.А., Дякин А.В.**Программа** Программа расчета радиолонии декаметрового диапазона**Аннотация** Программа разработана для решения комплексной военно-инженерной задачи - расчета линии радиосвязи КВ-диапазона на основе радиостанций Р-161А2М, позволяет привить и отработать навыки проведения инженерных расчетов, обоснования принимаемых решений и выдвигаемых положений. В программе реализована методика расчета радиолонии декаметрового диапазона на основе месячных прогнозов максимально применимых частот (ионосферных карт), разработанная академиком Казанцевым А.Н. Программа позволяет в интерактивном режиме оптимизировать радиолонию и выработать рекомендации по работе средств радиосвязи в целях обеспечения устойчивости и надежности связи в со-

ответствии с заранее заданными условиями. Программа имеет традиционный оконный интерфейс Windows и представлена в виде скомпилированного исполняемого файла, имеет в своем составе следующие модули: модуль расчета линии радиосвязи, тестовый модуль, модуль теоретических сведений. В модуле расчета имеется возможность, задав исходные данные, полученные по ионосферным картам, рассчитать параметры линии радиосвязи, построить кривые суточного хода частот и составить оптимальное расписание перестройки рабочей частоты станции связи для обеспечения работы линии связи с заданными качественными показателями. Модуль теоретических сведений и тестовый модуль позволяют вспомнить теоретические сведения и закрепить знания по особенностям диапазонного распространения радиоволн. Гибкий интерфейс, наглядность решения задачи позволяют работать специалистам, прошедшим начальный уровень подготовки.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе платформы Intel, AMD

Язык Borland Delphi 7

ОС Windows 98/7

Объем программы 78 Кб

Рег. номер 2011612901 (12.04.2011)

Авторы Золотарёв С.Г., Крупина К.А., Кудряшова Г.В., Кузьмичёв К.И.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф.Решетнёва»

Программа Имитатор интерфейсного модуля сопряжения раскрывающихся элементов конструкций

Аннотация Программа имитирует внутреннюю логику программируемой логической интегральной схемы интерфейсного модуля сопряжения раскрывающихся элементов конструкций, позволяет имитировать нештатную работу программируемой логической интегральной схемы интерфейсного модуля сопряжения, взаимодействует с программным обеспечением центрального приборного модуля путем эмуляции последовательного периферийного интерфейса, контроллером которого выступает технологическая среда разработки программ, в которой загружено проверяемое программное обеспечение центрального приборного модуля.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland C++ Builder 6.0

ОС Windows 2000/XP

Объем программы 170 Кб

Рег. номер 2011612902 (12.04.2011)

Авторы Золотарёв С.Г., Крупина К.А., Кудряшова Г.В., Кузьмичёв К.И.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф.Решетнёва»

Программа Имитатор интерфейсного модуля сопряжения контакта отделения

Аннотация Программа имитирует внутреннюю логику программируемой логической интегральной схемы интерфейсного модуля сопряжения контакта отделения, позволяет имитировать нештатную работу программируемой логической интегральной схемы интерфейсного модуля сопряжения, определяет комплект интерфейсного модуля сопряжения, взаимодействует с программным обеспечением центрального приборного модуля путем эмуляции последовательного периферийного интерфейса, контроллером которого выступает технологическая среда разработки программ, в которой загружено проверяемое программное обеспечение центрального приборного модуля.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland C++ Builder 6.0

ОС Windows 2000/XP

Объем программы 540 Кб

Рег. номер 2011612903 (12.04.2011)

Авторы Засыпкин А.В.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф.Решетнёва»

Программа Переменные окружения пользователя

Аннотация Программа предназначена для автоматизации администрирования прав доступа пользователей: графический интерфейс для администратора; подсистема формирования переменных окружения по шаблону; разработка корпоративных стандартов администрирования; дополнительные действия администрирования; средства разграничения доступа.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PL/SQL, C++

ОС Windows NT/2000/XP

Объем программы 20 Кб

Рег. номер 2011612904 (12.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Группа комплексных решений"

Программа Специальное программное обеспечение для автоматизации работ по кадастровой оценке земельных участков в составе земель особо охраняемых территорий и объектов - GKRKOZUEGT

Аннотация Программа предназначена для расчета кадастровой стоимости земельных участков особо охраняемых территорий и объектов. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ввод необходимой информации для проведения расчета кадастровой стоимости земельных участков, в том числе с использованием обмена информацией с базами данных автоматизированной информационной системы государственного кадастра недвижимости (АИС ГКН); расчет статистических показателей территории (факторы стоимости местоположения) на основании

картографических материалов; расчет кадастровой стоимости земельных участков; формирование отчетных материалов по кадастровой оценке земель согласно типовой структуре отчета.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#

ОС Windows XP/2000/2003/Vista

Объем программы 10,9 Мб

Рег. номер 2011612905 (12.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Группа комплексных решений"

Программа Специальное программное обеспечение для автоматизации работ по кадастровой оценке земельных участков в составе земель садоводческих, огороднических и дачных объединений - GKRKOZUGarden

Аннотация Программа предназначена для расчета кадастровой стоимости земельных участков в составе земель садоводческих, огороднических и дачных объединений. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ввод необходимой информации для проведения расчета кадастровой стоимости земельных участков, в том числе с использованием обмена информацией с базами данных автоматизированной информационной системы государственного кадастра недвижимости (АИС ГКН); расчет статистических показателей территории (факторы стоимости местоположения) на основании картографических материалов; проведение расчета кадастровой стоимости земельных участков; формирование отчетных материалов по кадастровой оценке земель согласно типовой структуре отчета.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#

ОС Windows XP/2000/2003/Vista

Объем программы 10,8 Мб

Рег. номер 2011612906 (12.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Группа комплексных решений"

Программа Специальное программное обеспечение для автоматизации работ по кадастровой оценке земельных участков в составе земель населенных пунктов - GKRKOZUSettlements

Аннотация Программа предназначена для расчета кадастровой стоимости земельных участков в составе земель населенных пунктов. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ввод необходимой информации для проведения расчета кадастровой стоимости земельных участков, в том числе с использованием обмена информацией с базами данных автоматизированной информационной системы государственного кадастра недвижимости (АИС ГКН); расчет статистических показателей территории (факторы стоимости местоположения) на основании кар-

тографических материалов; проведение расчета кадастровой стоимости земельных участков; формирование отчетных материалов по кадастровой оценке земель согласно типовой структуре отчета.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#

ОС Windows XP/2000/2003/Vista

Объем программы 10,79 Мб

Рег. номер 2011612907 (12.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Группа комплексных решений"

Программа Специальное программное обеспечение для автоматизации работ по кадастровой оценке земельных участков в составе земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель специального назначения - GKRKOZUIndustry

Аннотация Программа предназначена для расчета кадастровой стоимости земельных участков в составе земель промышленности и иного специального назначения. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ввод необходимой информации для проведения расчета кадастровой стоимости земельных участков, в том числе с использованием обмена информацией с базами данных автоматизированной информационной системы государственного кадастра недвижимости (АИС ГКН); расчет статистических показателей территории (факторы стоимости местоположения) на основании картографических материалов; проведение расчета кадастровой стоимости земельных участков; формирование отчетных материалов по кадастровой оценке земель согласно типовой структуре отчета.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#

ОС Windows XP/2000/2003/Vista

Объем программы 10,93 Мб

Рег. номер 2011612908 (12.04.2011)

Авторы Олещук А.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Сервисная компания "Автоматизация технологических систем"

Программа OIL OPC Logger

Аннотация Программа предназначена для применения на площадочных объектах нефтегазодобывающего производства ЦППН, ЦПС, ДНС, УПСВ, УУН, КНС и объектах коммунального хозяйства. Программа используется в составе АСУ-ТП, построенных на основе OPC технологии, для сбора технологических данных из OPC-серверов в составе АСУ ТП и сохранение их в реляционной базе данных в формате, пригодном для обработки распространенными генераторами отчетов, автоматизации типовых задач, не реализованных в распространенных SCADA системах:

сохранение/восстановление уставок, конфигурационных параметров; обеспечение ручного ввода данных лабораторных анализов, сторонних АСУ ТП и т.д. с указанием времени ввода данных; синхронизация времени между серверным компьютером АСУ ТП и технологическими контроллерами и др., имеет возможность сохранять данные одновременно в несколько баз данных, поддерживать типы баз данных Access, SQL Server, Oracle, осуществлять сбор и архивация данных.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic NET, Java Script

ОС Windows NT/2000/XP/Vista/7/Server 2000/Server 2003

Объем программы 709 Кб

Рег. номер 2011612909 (12.04.2011)

Авторы Шевчук А.И.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Санита"

Программа "Программа "НЕВА-ПДД-2011" для автоматизации подготовки и приемки теоретических экзаменов по Правилам дорожного движения"

Аннотация Программа предназначена для автоматизации подготовки к экзаменам и приемки теоретических экзаменов по Правилам дорожного движения. Программа позволяет осуществлять подготовку и приемку теоретического экзамена в соответствии с требованиями Методик проведения квалификационных экзаменов на получение права на управление транспортными средствами, утвержденными ГУ ГИБДД МВД РФ 09.08.2001 г. № 13/ц-3357 и 09.06.2009. Функциональные возможности: кандидат в водители имеет возможность самостоятельного выбора последовательности ответов на вопросы билета; на АРМ кандидата в водители предусмотрена возможность по окончании экзамена вывести на экран представленные ему вопросы, а также выбранные ответы и комментарии к ним; результат экзамена с АРМ кандидата в водители передается на ЦП экзаменатора для распечатки протокола экзамена (приложение №3 к Инструкции о порядке организации работы по приему квалификационных экзаменов и выдаче водительских удостоверений в подразделениях ГИБДД МВД РФ, утвержденной приказом МВД РФ от 20.07.2000 № 782) и экзаменационного листа (приложение к общим положениям Методики проведения квалификационных экзаменов на получение права на управление транспортными средствами).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows

Объем программы 750 Мб

Рег. номер 2011612910 (12.04.2011)

Авторы Беляков В.В., Ильин А.А., Ланцов К.В., Мартынова Л.А.

Правообладатель Федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный научно-исследовательский институт прикладных проблем"

Программа Программа для управления функционированием дрейф-спектрометра "РУНО"

Аннотация Программа предназначена для управления функционированием переносного нерадиоактивного дрейф-спектрометра "РУНО", позволяющего выполнять обнаружение и идентификацию следовых количеств малолетучих органических веществ. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: непосредственное управление работой переносного нерадиоактивного дрейф-спектрометра "РУНО"; определение значений скорости движения ионов вещества; определение физических параметров среды; вычисление коэффициента подвижности ионов на основании вычисленного значения скорости движения ионов вещества; сравнение результата вычисления с эталонными значениями; наглядного отображения результатов сравнения и измерения оператору.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Free Pascal

ОС DOS

Объем программы 195 Кб

Рег. номер 2011612911 (12.04.2011)

Авторы Беляков В.В., Громов Д.В., Ланцов К.В., Танков В.И.

Правообладатель Федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный научно-исследовательский институт прикладных проблем"

Программа Программа для управления базой данных спектров подвижности ионов малолетучих органических веществ дрейф-спектрометра "РУНО"

Аннотация Программа предназначена для формирования и управления базой данных спектров подвижности ионов малолетучих органических веществ переносного нерадиоактивного дрейф-спектрометра "РУНО", позволяющего выполнять обнаружение и идентификацию следовых количеств таких веществ. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: управление базой данных спектров подвижности ионов малолетучих органических веществ; формирование и пополнение базы данных; защита от несанкционированного доступа; разграничение прав доступа; обеспечение безопасности путем шифрования базы данных. Программа содержит полученную опытным путем базу данных спектров подвижности ионов наиболее распространенных малолетучих органических веществ.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal (в среде Delphi)

ОС Windows 98 и выше

Объем программы 124 Кб

Рег. номер 2011612912 (12.04.2011)

Авторы Баранов С.А., Пауконен А.М., Чубраев А.А., Скорлышев Д.Ю.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Единая Система Мобильных Платежей»

Программа «Единая Система Мобильных Платежей (ЕСМП)»

Аннотация Программа предназначена для осуществления денежных расчетов с помощью мобильной связи. Потенциальными пользователями системы являются все обладатели мобильной связи - пользователи телефонов с поддержкой SMS. Основной функцией программы является обеспечение мгновенного проведения денежных операций между пользователями системы. Расчеты осуществляются с помощью средств, находящихся на виртуальных счетах в рамках системы ЕСМП. Управление счетом пользователя ЕСМП осуществляется посредством мобильного телефона и технологии SMS.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C/C++, LUA, XML, SQL

ОС Windows XP/2003/Vista/7, Unix-подобные

Объем программы 1,15 Мб

Рег. номер 2011612913 (12.04.2011)

Авторы Корпусов Д.В.

Правообладатель Корпусов Д.В.

Программа АКА Аналитический комплекс андеррайтера/ UAC Underwriter's Analytics Complex

Аннотация Программа предназначена для расчета ставок страховых премий для различных видов страхования, а также для обратного расчета - подбора параметров для получения необходимых значений ставки. В основе расчета лежит значение образа объекта - проанализированной совокупности элементов различных групп рисков, каждый из которых представляет собой вероятность наступления страхового случая. Универсальность программы обеспечена за счет того, что любой предмет страхования представляется в виде образа объекта, имеющего наиболее ожидаемую страховую сумму (стоимость), наиболее ожидаемое страховое возмещение и количество. Для расчета ставки реализовано моделирование возможных страховых возмещений на основе логнормального распределения при заданных конкретных условиях. Разброс страховых возмещений учитывается в среднеквадратическом отклонении.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 2,07 Мб

Рег. номер 2011612914 (12.04.2011)

Авторы Не публикуются, Пряхин К.С.

Правообладатель Рафиенко М.С., Пряхин К.С.

Программа "Бешеный Б." ("Mad B")

Аннотация Программа является многопользовательской игрой для социальных сетей. Жанр игры: "Файтинг".

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК, Apple Macintosh

Язык Action Script 3.0

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 40 Кб

Рег. номер 2011612915 (12.04.2011)

Авторы Минаков Е.П., Ларина Э.Л.

Правообладатель Государственное научное учреждение "Центральный научно-исследовательский и опытно-конструкторский институт робототехники и технической кибернетики" (ГНУ ЦНИИ РТК)

Программа "Программа расчета моментов выключения/включения аппаратуры космических аппаратов при пролете опасных областей, расположенных в околоземном космическом пространстве и на поверхности Земли (Циклограмма-А)"

Аннотация Программа предназначена для расчета моментов выключения/включения аппаратуры космических аппаратов при пролете опасных зон на поверхности Земли и/или в околоземном пространстве. Область применения - баллистическое обеспечение полетов космических аппаратов. Функциональные возможности программы обеспечивают аппроксимацию геоцентрических проекций опасных зон на поверхность Земли, моделируемой в виде сферы, в виде совокупности сферических прямоугольников требуемых размеров, оценивание фактов пролета над указанными прямоугольниками методом наклонных проекций, безитерационный расчет моментов выключения/включения аппаратуры путем определения угловых характеристик движения по формулам сферической тригонометрии.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows XP

Объем программы 44 Кб

Рег. номер 2011612916 (12.04.2011)

Авторы Минаков Е.П., Ларина Э.Л.

Правообладатель Государственное научное учреждение "Центральный научно-исследовательский и опытно-конструкторский институт робототехники и технической кибернетики" (ГНУ ЦНИИ РТК)

Программа "Программа прогнозирования движения космических аппаратов решением задачи Эйлера-Ламберта (ЭйЛам-А)"

Аннотация Программа предназначена для прогнозирования движения космических аппаратов путем численного интегрирования системы дифференциальных уравнений движения. Областью применения является баллистическое обеспечение полетов космических аппаратов. Функциональные возможности программы обеспечивают численное интегрирование системы дифференциальных уравнений движения с постоянным шагом по времени по заданным начальным усло-

виям на заданном интервале времени, по каждому оскулирующему элементу орбиты, определение его значений между узлами интегрирования решением задачи Эйлера-Ламберта методом половинного деления.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows XP

Объем программы 44 Кб

Рег. номер 2011612917 (12.04.2011)

Авторы Зеликов В.А., Посметьев В.И., Третьяков А.И., Посметьев В.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежская государственная лесотехническая академия»

Программа «Имитация движения колесного трактора на лесной вырубке»

Аннотация Назначение: исследование динамики движения колесного трактора на вырубках различных типов; изучение возможности оснащения подвесок трактора элементами рекуперации энергии. Функциональные возможности: генерация лесной поверхности (участка вырубki) размером 100 x 10 м с заданной плотностью холмов и препятствий; проведение компьютерного эксперимента по движению трактора на расстоянии 100 м в продольном направлении вырубki; задание основных параметров, характеризующих трактор: параметров упругих систем (подвески, системы "колесо-почва"), скорости движения трактора, масс трактора и колес; вывод на экран в процессе компьютерного эксперимента схематичного изображения лесной поверхности, движущегося трактора, основных выходных характеристик, графиков зависимостей рекуперированной мощности от времени.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium

Язык Object Pascal

ОС Windows XP

Объем программы 15 Кб

Рег. номер 2011612918 (12.04.2011)

Авторы Колесников А.В., Козлов И.С.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет" (СФУ)

Программа Расчет эффективности по CCR и CCR-AR моделям DEA (АСФ)

Аннотация Программа позволяет рассчитывать эффективность объектов, используя модели CCR и CCR-AR (метод гарантированных областей) DEA (АСФ), а также импортировать исходные данные и экспортировать результаты в формате Microsoft Excel 97-2010. Для минимизации/максимизации функции эффективности используется симплекс-метод с начальным или искусственным базисом.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium

Язык Java

ОС Windows 7

Объем программы 142 Кб

Рег. номер 2011612919 (12.04.2011)

Авторы Жданкова М.Г., Филимонова Н.Д., Куликов С.В.

Правообладатель Федеральное государственное унитарное предприятие федеральный научно-производственный центр "Научно-исследовательский институт измерительных систем им. Ю.Е. Седакова"

Программа Программа подсистемы контроля и управления КИУ системы управления и защиты СУЗ-01С исследовательского критстенда

Аннотация Программа подсистемы КИУ разработана с целью анализа возможности выполнения команды оператора СУЗ-01С на управление силовыми агрегатами критстенда. С помощью проводной электрической связи подсистема КИУ связана с технологическим оборудованием. Для обмена необходимой информацией по интерфейсу CAN КИУ связана с входящими в СУЗ-01С подсистемами: функционального управления СФУ, аварийной защиты АВЗ, управления силовыми агрегатами УСА, регистрации состояния технологического оборудования СТО, регистрации физических характеристик РФХ, анализа и принятия решения АПР. Назначение системы. КИУ предназначена для выполнения действий: проверки выполнения или невыполнения всех подготовительных технологических операций, необходимых для выполнения команды подсистемой УСА; проверки правильности установки режима работы подсистемы АВЗ; считывания состояния технологического оборудования; передачи команды на исполнение при выполнении условий; передачи в СУЗ-01С отказа о выполнении команды с указанием причины отказа при невыполнении условий.

Тип ЭВМ Fastwel, Одноплатный PC-совмест. компьютер Микро PC CPC-105

Язык C

ОС DOS 6.22

Объем программы 1700 Кб

Рег. номер 2011612920 (12.04.2011)

Авторы Минько Р.Н.

Правообладатель Минько Р.Н.

Программа Моделирование поведения истечения сплошной среды

Аннотация Программа построена на теории, разработанной автором, и описывает процессы, происходящие в бункерах и кузовах транспортных средств со слежавшимся материалом, и отображает форму сводов в зависимости от физико-механических свойств сыпучей среды и производит расчет времени, энергии, необходимых на стимулирование разгрузки. Исходя

из проведенных расчетов возможно принять решение о применяемом рабочем органе стимулирования разгрузки слежавшегося материала: трос, трос с петлей, трос-метла, жесткий рабочий орган. Программа может использоваться на лабораторных занятиях для изучения поведения сплошной среды, а также на производстве для принятия решения о необходимых энергозатратах при стимулировании истечения материала.

Тип ЭВМ IBM PC -совмест. ПК

Язык Pascal

ОС Windows Версия 3.0

Объем программы 3 Мб

Рег. номер 2011612921 (12.04.2011)

Авторы Стрыгин А.В., Рытик А.П.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Интерес-24" (ООО "Интерес-24")

Программа Программа для отслеживания траектории движения головы наблюдателя и создания псевдо трехмерного изображения на экране монитора (Personal3DDemo)

Аннотация Программа моделирует эффект присутствия, определяя позицию лица человека при помощи Веб-камеры. При перемещении наблюдателя относительно экрана компьютера и Веб-камеры фон меняет свое положение, создавая эффект наблюдения картинки через окно. При этом логотип отображается объемной фигурой и также в зависимости от положения наблюдателя меняет свои настройки объема (например, угол отбрасывания тени), что, в свою очередь, усиливает эффект объемного восприятия через окно. Управление программой: Клавиша "с" включает отображение поступающего на веб камеру видеосигнала в левом верхнем углу главного окна. Клавиша "г" включает/выключает полноэкранный режим работы приложения. Клавиша "q" завершает работу приложения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора

Core 2 Duo

Язык C++

ОС Windows XP/7

Объем программы 7,53 Мб

Рег. номер 2011612922 (12.04.2011)

Авторы Павловский М.А., Николаева Н.А., Михалев Ю.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ухтинский государственный технический университет»

Программа Автоматизированная информационная система учета учебной нагрузки профессорско-преподавательского состава ГОУ ВПО УГТУ.

Аннотация Программа предназначена для автоматизации процесса учета и формирования учебных рабочих планов специальностей ВУЗа, а также для учета учебной нагрузки, выполняемой профессорско-

преподавательским составом кафедр УГТУ. Программа выполняет обработку и хранение информации, которая отражает все элементы формирования учебных рабочих планов, планирования, распределения и учета фактического выполнения учебной нагрузки профессорско-преподавательского состава кафедр.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 14,4 Мб

Рег. номер 2011612923 (12.04.2011)

Авторы Павловский М.А., Николаева Н.А., Куделин С.Г.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ухтинский государственный технический университет»

Программа Автоматизированная информационная система формирования и управления расписанием учебных занятий ГОУ ВПО УГТУ.

Аннотация Программа предназначена для автоматизации процесса составления и управления расписанием учебных занятий в Ухтинском государственном техническом университете. Программа выполняет обработку и хранение информации, которая отражает все элементы для формирования и управления расписанием учебных занятий.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 1,44 Мб

Рег. номер 2011612924 (12.04.2011)

Авторы Решенин С.Н.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «АГИМА»

Программа «Smart Tools»

Аннотация Программа предназначена для создания и поддержки сайтов в сети Интернет. Область применения - веб-сайты различной сложности: от простого сайта-визитки до полноценной торговой площадки с высокой степенью интегрированности с внутренними системами предприятия. Программа является масштабируемой, поддерживает многоязычность, снабжена встроенной системой кэширования, гибкой системой прав доступа пользователей, API для разработчиков. Программа состоит из множества модулей и может быть использована в разной комплектации в зависимости от сложности сайта, а также позволяет создавать новые модули, решающие конкретные задачи на проекте.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК или Mac

Язык PHP, JavaScript, HTML

ОС Linux/Unix/FreeBSD или Windows XP/Vista/7

Объем программы 20 Мб

Рег. номер 2011612925 (12.04.2011)**Авторы** Алёшин М.И.**Правообладатель** Алёшин М.И.

Программа ePROFIX - система расчета и контроля транзакционных затрат эквайера банковских карт

Аннотация Программа предназначена для расчета, контроля и "осмысливания" расходной части эквайера банковских карт. Программа выполняет, среди прочих, следующие основные задачи: MasterCard вычисляет потранзакционно значение Interchange Reimbursement Fee, базируясь на значении PDS0158SF01, базируясь на полученных из MPE, но "утвержденных" пользователем тарифах; Visa вычисляет потранзакционно "вероятное" значение IRD, базируясь на назначенном эквайером значении Reimbursement Attribute параметрах карты, полученных из ARDEF таблицы, принимая во внимание Basell Reclassification Advices, вычисляет потранзакционно значение Interchange Reimbursement Fee, базируясь на "вероятное" значении IRD, базируясь на кодированных вручную пользователем тарифах. Область применения: банковские производственные центры, осуществляющие обработку транзакций по принятым в оплату за предоставленные товары или услуги банковским картам (эквайринг торгово-сервисных предприятий), желающие глубоко оценивать и постоянно контролировать затратную часть своего бизнеса.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК**Язык** PHP, Perl**ОС** Solaris 10, 9, Windows XP Professional SP2/ 2000 all editions SP4 or higher/Vista/7**Объем программы** 36 Мб**Рег. номер 2011612926 (12.04.2011)****Авторы** Бородулин И.В., Дудко И.Ю., Китаев Ю.А.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью "Аукционный Дом Поволжья"**Программа** Электронная торговая площадка "Аукционный Дом Поволжья"

Аннотация Программа предназначена для автоматизации типовых процессов получения, анализа, хранения, обработки и предоставления информации, касающихся подготовки и проведения открытых торгов в электронной форме при продаже имущества (предприятия) должников в ходе процедур, применяемых в деле о банкротстве. Функциональные возможности: аккредитация участников; создание аукционов; прием заявок на участие в открытых торгах; проведение открытых торгов; подведение итогов торгов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК**Язык** Python**ОС** Linux, Windows**Объем программы** 132 Кб**Рег. номер 2011612927 (13.04.2011)****Авторы** Козлов А.Г.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского»

Программа Программа оптимизации конструкции микроэлектронных тепловых приемников излучения (Оптимизация ТПИ)

Аннотация Программа оптимизации конструкции микроэлектронных тепловых приемников излучения представляет собой комплекс модулей и обеспечивает решение задачи нахождения оптимальных значений конструкционных параметров (длины зоны расположения поглощающего слоя и длины тонкопленочных термопар), при которых достигается максимальное значение удельной вольт-ваттной чувствительности с учетом заданного значения тепловой постоянной времени приемника излучения. Программа включает в свой состав 3 модуля данных, которые формируют исходные данные для расчета, и основной блок программы. Программа позволяет определять зависимости оптимальных значений конструкционных параметров и удельной вольт-ваттной чувствительности от тепловой постоянной времени, параметров отдельных элементов приемника излучения (толщина и коэффициент теплопроводности подложки), коэффициента теплоотдачи поверхности подложки. Указанные зависимости представляются в виде dat-файлов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК**Язык** Pascal**ОС** DOS, Windows 98/NT/2000/XP/Vista/7, Linux**Объем программы** 0,5 Мб**Рег. номер 2011612928 (13.04.2011)****Авторы** Не указаны**Правообладатель** Закрытое акционерное общество "СИТРОНИКС Телеком Солюшнс"**Программа** FORIS InterPartner

Аннотация Система межоператорского биллинга - тарификация CDR-записей, полученных из пунктов межсетевой коммутации. Готовое комплексное решение (от CDR-файла до счет-фактуры). Выставление счетов другим операторам за использование ресурсов сети. Контролирование (дублирование) счетов за использование сетевых ресурсов других операторов связи. Назначение: сбор CDR-файлов (допускаются любые Модули медиации); обработка CDR-файлов; формирование финансовых документов (счетов-фактур/контрольных счетов); хранение и обслуживание справочных данных (информация об операторе связи, топологии сети, тарифах, расценках, телефонных кодах, и т.д.). Система управления роумингом - обработка TAP-файлов, проверка/формирование/обмен TAP-файлами (3.11.6), включая поддержку информирования о мошенничестве в роуминге (HUR) и информации о необработанных записях (RAP). Система партнерских взаиморасчетов - формирование финансовых документов. Автоматическое формирование счетов для системы межоператорского биллинга и системы управления роумингом. Сбор необходимой информации из смежных систем (например, CRM). Обмен данными о роуминге в режиме, близком к реальному времени (NRTRDE). Об-

мен и обработка отчетов о роуминговом мошенничестве. Автоматизированная обработка NRTRDE-файлов, отчетов о доставке, а также сообщений об ошибках. Механизм формирования отчетности представляет собой веб-модуль системы FORIS, предназначенный для создания/отображения отчетов на основе "кубов" данных, получаемых из баз данных.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора

Pentium II и выше

Язык C#

ОС Windows Server 2003/2008

Объем программы 200 Мб

Рег. номер 2011612929 (13.04.2011)

Авторы Петров С.В.

Правообладатель Петров С.В.

Программа «Управление курсами повышения квалификации»

Аннотация Программа предназначена для управления процессом повышения квалификации специалистов различных сфер народного хозяйства. Она представляет собой инструментальный преподаватель курсов повышения квалификации и выполняет следующие функции: описание предметной области курсов повышения квалификации; определение компетентностей, их компетенций и типовых уровней оценивания знаний слушателя; формирование учебных групп; фиксация результатов промежуточного и итогового контроля; определение текущих достижений слушателей; определение результата проведения процесса повышения квалификации. Программа разработана с уклоном применения для курсов повышения квалификации практикующих специалистов бухгалтерского учета, но может применяться и в других областях педагогической практики.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Встроенный язык IC

ОС Windows XP/Vista/7/Server 2003

Объем программы 104 Кб

Рег. номер 2011612930 (13.04.2011)

Авторы Чугунов Д.В., Юдаков М.А., Гуров А.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Центр Инновационных Технологий - Автоматика» (ООО «ЦИТ-Автоматика»)

Программа Программа управления водогрейным однокотельным котлом

Аннотация Программа предназначена для автоматической подстройки параметров регулятора контура теплопроизводительности в процессе работы котла, а также автоматического розжига и останова котла, контроля герметичности газовых клапанов, непрерывной проверки безопасности котла в процессе его работы, плавного регулирования мощности котла и поддержания заданной температуры прямой воды. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: сбор информации с датчиков температуры воды и окружающего воздуха, датчиков давления га-

за, воздуха и воды, датчика пламени; выдача воздействий на клапана, задвижки, двигатели; автоматический розжиг и останов котла; автоматическая проверка герметичности газовых клапанов; поддержание заданной температуры прямой воды; контроль безопасности по датчикам котла; автоматическая подстройка параметров ПИ - регуляторов контура управления теплопроизводительностью; поддержания необходимого давления воздуха на горелке для обеспечения оптимального процесса горения; выдача телеметрии по интерфейсу RS-232 или RS-485; задание оператором различных параметров технологического процесса при помощи клавиатуры контроллера с отображением на четырехстрочном дисплее; регистрация аварийных ситуаций в журнал событий с указанием даты и времени, хранящийся в памяти контроллера.

Тип ЭВМ PIC18F6722

Язык C

ОС не требуется

Объем программы 313 Кб

Рег. номер 2011612931 (13.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Акелон»

Программа Akelon:IT.Now 3.0

Аннотация Программа - это приложение на платформе IS-Builder, предназначенное для автоматизации работы службы сервиса и содержит в себе: 1) набор компонент для управления уровнем услуг, организации службы сервиса, управления инцидентами, управления изменениями, управления проблемами, управления конфигурациями; 2) портал веб-доступа; 3) почтовые сервисы. Техническая реализация основана на базовых возможностях системы DIRECTUM версии 4.6.1, реализованных в модулях «Управление электронными документами» и «Управление деловыми процессами».

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык IS-Builder Language; C#

ОС Windows 2000 Professional/XP Professional/Vista Business/Enterprise/Ultimate/Vista x64

Business/Enterprise/Ultimate/Server 2003/Server 2003 x64/Server 2008 x64/Server 2008 R2 x64/7 Professional x64

Объем программы 184 Мб

Рег. номер 2011612932 (13.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Акелон»

Программа DIRECTUM Client for Outlook

Аннотация Программа позволяет работать с объектами системы DIRECTUM версии 4.6.1 и выше из приложения Microsoft Outlook 2007-2010. В DCO автоматически поступают все активные задачи с вложениями, в которых пользователь является инициатором, и все задания, в которых пользователь является

исполнителем. DCO позволяет: создавать, прекращать, рестартовать задачи; добавлять и редактировать вложения; просматривать дерево задач; выполнять задания (в т.ч. с различными вариантами исполнения); работать в автономном режиме. Клиент DCO - это Add-In для Microsoft Outlook с автоматическим обновлением версий. Сервер - это узел для ISS 7.0 с возвращенными сервисами WCF.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык IS-Builder Language; C#

ОС Windows 2000 Professional/XP Professional/Vista Business/Enterprise/Ultimate/Vista x64 Business/Enterprise/Ultimate/Server 2003/Server 2003 x64/Server 2008 x64/Server 2008 R2 x64/7 Professional x64

Объем программы 3,5 Мб

Рег. номер 2011612933 (13.04.2011)

Авторы Евсеев В.В., Макаренков А.А., Гасилин А.Г.

Правообладатель Евсеев В.В., Макаренков А.А., Гасилин А.Г.

Программа Программа контроля знаний по структуре полевых узлов связи

Аннотация Программа позволяет протестировать обучающихся в знании организационно-технической структуры полевого узла связи и радиотехнического обеспечения, типовых аппаратных связи и их назначении. Функциональные возможности программы: отображение нескольких вариантов ответов; отображение фотоматериалов, иллюстрирующих контрольные вопросы; возможность дополнения программы любым объемом контрольных вопросов и теоретическим материалом, необходимым для качественного усвоения учебного; случайный выбор последовательности контрольных вопросов. Структура программы предусматривает: возможность проведения контроля знаний одновременно в учебной группе на базе компьютерного класса; возможность обработки результатов контроля в учебной группе, потоке, курсе; индивидуальность работы каждого обучающегося в составе группы; возможность сохранения результатов контроля и анализа динамики усвоения учебного материала. Гибкий интерфейс, наглядность диалоговых окон позволяют работать специалистам, имеющим начальный уровень подготовки.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi 7

ОС Windows XP

Объем программы 18 Кб

Рег. номер 2011612934 (13.04.2011)

Авторы Христенко А.В., Милейко А.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «БУРИНТЕХ»

Программа Программа подбора оптимального фракционного состава кольматанта в буровом растворе «Formation Damage Protection» («FD-Protection»)

Аннотация Программа предназначена для расчета оптимального значения фракционного состава кольматанта в буровом растворе и может применяться в нефтегазовой промышленности при разработке буровых растворов для разбуривания проницаемых пластов с целью обеспечения наименьшего проникновения фильтра в пласт и уменьшения загрязнения пласта твердой фазой. Выполняет следующие функции: расчет среднего значения размеров пор пласта исходя из характеристик пласта (проницаемость, пористость); определение идеальной кольматирующей смеси для данного пласта; расчет концентраций оптимального фракционного состава смеси кольматантов с наименьшим отклонением от идеальной кольматирующей смеси; пересчет концентраций на общее содержание кольматантов в растворе; вывод отчета в формате .doc (Microsoft Word).

Тип ЭВМ IBM PC - совмест. ПК

Язык Object Pascal (в среде Delphi)

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 80 Кб

Рег. номер 2011612935 (13.04.2011)

Авторы Бут Д.В., Васильев В.А., Малыков А.К.

Правообладатель Бут Д.В., Васильев В.А., Малыков А.К.

Программа Программа прогнозирования безотказности проектируемых радиоэлектронных средств с учетом условий эксплуатации

Аннотация Программа разработана для решения задачи прогнозирования значений показателей безотказности проектируемых радиоэлектронных средств с учетом назначения аппаратуры и условий ее эксплуатации. В программе реализован усовершенствованный метод вариации исходных данных (известных характеристик безотказности радиоэлементов и коммутационных соединений, поправочных коэффициентов на условия эксплуатации, заданных требований по надежности проектируемого устройства), позволяющий в интерактивном режиме оптимизировать структуру функциональных узлов проектируемого устройства с целью достижения требуемых показателей надежности. Программа позволяет на основании сопоставления заданного и прогнозируемого среднего времени безотказной работы проектируемого устройства определить необходимое количество запасных элементов (узлов, блоков). При разработке алгоритма программы использован численный метод интерполяции функции, эмпирические формулы, а также элементы математического анализа. Гибкий интерфейс, наглядность решения задачи позволяет работать специалистам прошедшим начальный уровень подготовки.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic 6.0

ОС Windows XP

Объем программы 52 Кб

Рег. номер 2011612936 (13.04.2011)

Авторы Кириенко В.Е., Исаев Б.А., Неудахин И.А.
Правообладатель администрация Города Томска
Программа Информационная система определения итогов выполнения распорядительных документов на базе метода РОДАР

Аннотация Программа предназначена для определения итогов выполнения распорядительных документов администрации города на основе формирования рейтинговой оценки исполнительской деятельности муниципальных служащих по методу РОДАР, включающего математические модели и машинные алгоритмы и обеспечивающего развитие направления "управление по результатам". Основные функции программы: оценка исполненных и неисполненных поручений; расчет интегральной оценки за определенных период; формирование рейтинга исполнителей по интегральной оценке; переход от оценки работы к системам стимулирования труда.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык LotusScript, Java

ОС Windows NT/2000/XP/2003

Объем программы 11 Мб

Рег. номер 2011612937 (13.04.2011)

Авторы Кириенко В.Е., Толузаков С.Г.

Правообладатель администрация Города Томска
Программа Информационная система "Постановления и распоряжения администрации Города Томска"

Аннотация Программа предназначена для автоматизации учета нормативно-правовых актов администрации города Томска; используется для повышения эффективности деятельности органов администрации, оперативного предоставления документов органам муниципалитета, организациям и физическим лицам. Основные функции программы: автоматизация регистрации постановлений и распоряжений администрации Города Томска; оперативный просмотр и поиск документов по различным критериям в базах данных; публикация постановлений и распоряжений администрации города на официальном портале МО «Город Томск»; автоматическое предоставление документов для ознакомления всем заинтересованным организациям и физическим лицам по запросу.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык LotusScript

ОС Windows NT/2000/XP/2003

Объем программы 6 Мб

Рег. номер 2011612938 (13.04.2011)

Авторы Кириенко В.Е., Толузаков С.Г.

Правообладатель администрация Города Томска
Программа Информационная система "Контроль исполнения"

Аннотация Программа предназначена для автоматизации контроля исполнения нормативно-правовых актов, принятых администрацией Города Томска. Основные функции программы: обеспечение контроля

исполнения постановлений администрации Города Томска; обеспечение контроля исполнения распоряжений администрации Города Томска; обеспечение формирования напоминания для должностных лиц, назначенных исполнителями; обеспечение формирования отчетных документов по исполнению постановлений и распоряжений администрации Города Томска.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык LotusScript

ОС Windows NT/2000/XP/2003

Объем программы 3 Мб

Рег. номер 2011612939 (13.04.2011)

Авторы Кириенко В.Е., Жильцов В.Б.

Правообладатель администрация Города Томска
Программа Информационная система "Архивный отдел"

Аннотация Программа предназначена для повышения эффективности деятельности архивного отдела, оперативного предоставления документов заинтересованным организациям и физическим лицам. Основные функции программы: автоматизация регистрации поступающих в архив фондов; автоматизация регистрации запросов к архивному фонду; автоматизация регистрации ответов и справок по запросам к архивному фонду; оперативный просмотр и поиск документов по различным критериям в базе данных; предоставление копий документов всем заинтересованным организациям и физическим лицам.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык LotusScript

ОС Windows NT/2000/XP/2003

Объем программы 3 Мб

Рег. номер 2011612940 (13.04.2011)

Авторы Кириенко В.Е., Жильцов В.Б.

Правообладатель администрация Города Томска
Программа Информационная система "Городской архив"

Аннотация Программа предназначена для формирования информационного ресурса, содержащего электронные копии архивных документов. Основные функции программы: автоматизация регистрации поступающих в архив фондов; автоматизация подготовки электронных копий поступающих в архив фондов; оперативный просмотр и поиск архивных документов по различным критериям в базе данных.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык LotusScript

ОС Windows NT/2000/XP/2003

Объем программы 0,6 Мб

Рег. номер 2011612941 (13.04.2011)

Авторы Кириенко В.Е., Неудахин И.А.

Правообладатель администрация Города Томска
Программа Информационная система "Канцелярия"

Аннотация Программа предназначена для автоматизации учета входящих и исходящих документов и контроля движения этих документов, применяется в подразделениях, ведущих регистрацию и осуществляющих контроль движения документов. Основные функции программы: автоматизация регистрации входящих и исходящих документов; автоматизация регистрации резолюций, наложенных на документ, и назначение исполнителей документов; автоматизация контроля движения и исполнения документов по подразделениям и исполнителям; оперативный просмотр и поиск документов по различным критериям в базе данных; автоматизация формирования отчетных форм документов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык LotusScript

ОС Windows NT/2000/XP/2003

Объем программы 3 Мб

Рег. номер 2011612942 (13.04.2011)

Авторы Мельников А.А., Кириенко В.Е., Исаев Б.А., Неудахин И.А.

Правообладатель администрация Города Томска

Программа Информационная система "Интерактивный мониторинг выборов"

Аннотация Программа предназначена для поддержки проведения выборов муниципального и федерального уровня, обеспечения жителей информацией о границах избирательных округов и участков, а также местоположения пунктов для голосования на карте города, контактной информации участковых избирательных комиссий, отображения в режиме реального времени активности избирателей и предварительных итогов голосования, видеотрансляции работы избирательных комиссий и процесса предварительного подсчета голосов избирателей.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык LotusScript

ОС Windows NT/2000/XP/2003

Объем программы 3,3 Мб

Рег. номер 2011612943 (13.04.2011)

Авторы Кириенко В.Е., Исаев Б.А., Жильцов В.Б., Толузаков С.Г.

Правообладатель администрация Города Томска

Программа Информационная система "Кадровая служба"

Аннотация Программа позволяет автоматизировать кадровое делопроизводство и процессы ведения организационно-штатной структуры, персональных карточек, формирования документов установленного образца по личному составу, табелей учёта рабочего времени, учета кадрового резерва, поощрений и награждений работников, вынесение взысканий, отслеживать историю изменения перемещений, предоставления отпусков, аттестации, повышения квалификации, вести изготовление и учет служебных удостоверений. Программа предназначена для структурных

подразделений, ведущих учет кадров и осуществляющих функции управления кадрами, руководителей, принимающих решения по кадрам. Система реализована в соответствии с действующими нормативно-правовыми документами и стандартами.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык LotusScript

ОС Windows NT/2000/XP/2003

Объем программы 9 Мб

Рег. номер 2011612944 (13.04.2011)

Авторы Бурьгина Я.С., Дмитроченко А.Д.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Санкт-Петербургский научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт "АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ" (ОАО "СПбАЭП")

Программа CABLELOG

Аннотация Программа предназначена для проверки, формирования и вывода на печать кабельных журналов, а также спецификаций кабельных изделий и сечений кабельных трасс в местах установки противопожарных проходок. Программа позволяет формировать документы в формате WORD по приложенному шаблону, используя записи о путях следования кабелей и заданий на трассировку.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Access 2000-2003, VB for application

ОС Windows XP

Объем программы 2,5 Мб

Рег. номер 2011612945 (13.04.2011)

Авторы Бурьгина Я.С., Дмитроченко А.Д.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Санкт-Петербургский научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт "АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ" (ОАО "СПбАЭП")

Программа TASK_CABLE

Аннотация Программа предназначена для формирования списка кабельных журналов, каталога используемых кабелей, ввода кабелей и координат оконечных устройств. Программа позволяет записывать данные для последующей раскладки кабелей, осуществлять первичные проверки вводимой информации, формировать промежуточные кабельные журналы в формате WORD.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Access 2000-2003, VB for application

ОС Windows XP

Объем программы 5 Мб

Рег. номер 2011612946 (13.04.2011)

Авторы Бурьгина Я.С., Дмитроченко А.Д.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Санкт-Петербургский научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт "АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ" (ОАО "СПбАЭП")

Программа TRANCE_ASSISTANT

Аннотация Программа предназначена для формирования описания графа кабельных трасс, описания границ помещений. Программа позволяет автоматизировать строить планы кабельных трасс, планы размещения оборудования, упрощенные 3D модели кабельных трасс.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Studio 6.0

ОС Windows XP

Объем программы 1 Мб

Рег. номер 2011612947 (13.04.2011)

Авторы Бурьгина Я.С., Дмитроченко А.Д.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Санкт-Петербургский научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт "АТОМЭНЕР-ГОПРОЕКТ" (ОАО "СПбАЭП")

Программа TASK версия 2009

Аннотация Программа предназначена для формирования списка механизмов, арматуры, точек контроля, сигналов, ведомостей блокировок для проектирования электроснабжения и СКУ. Программа позволяет осуществлять первичные проверки вводимой информации, формировать промежуточные задания в формате WORD, отслеживать изменения заданий в процессе проектирования.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Access 2000-2003, VB for application

ОС Windows XP

Объем программы 12 Мб

Рег. номер 2011612948 (13.04.2011)

Авторы Бурьгина Я.С., Дмитроченко А.Д.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Санкт-Петербургский научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт "АТОМЭНЕР-ГОПРОЕКТ" (ОАО "СПбАЭП")

Программа CABLEVIEW

Аннотация Программа предназначена для формирования и вывода на печать кабельных журналов и отдельных кабелей по разнообразным запросам монтажной организации. Программа позволяет получать спецификации кабельных изделий для выбранных кабелей, а также получать сечения кабельных трасс в произвольных местах.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Access 2000-2003, VB for application

ОС Windows XP

Объем программы 1 Мб

Рег. номер 2011612949 (13.04.2011)

Авторы Бурьяненко Д.В., Бурьгина Я.С., Дмитроченко А.Д.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Санкт-Петербургский научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт "АТОМЭНЕР-ГОПРОЕКТ" (ОАО "СПбАЭП")

Программа ATOMBWDW

Аннотация Программа предназначена для записи пути следования кабеля в кабельном журнале. Программа автоматически определяет кратчайший путь, рассчитывает заполнение кабеленесущих конструкций, весовую и пожарную нагрузку от кабелей и соблюдение правил раскладки, включая разделение кабелей на группы и каналы кабельных трасс. Программа позволяет задать путь в интерактивном режиме по предварительно подготовленному трехмерному графу кабельных трасс, представляет пользователю графический интерфейс для работы с широкими возможностями 3D графики.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi Studio

ОС Windows XP

Объем программы 2 Мб

Рег. номер 2011612950 (13.04.2011)

Авторы Петренко А.В.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Санкт-Петербургский научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт "АТОМЭНЕР-ГОПРОЕКТ" (ОАО "СПбАЭП")

Программа SPECTRA_UTILILITY

Аннотация Программа предназначена для построения огибающих спектров отклика с возможностью их расширения и сглаживания, а также их выдачи в текстовом формате для использования в расчетных программах. Программа позволяет осуществлять работу с файлами Excel, содержащими листы данных и диаграмм определенного формата.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Excel VBA

ОС Windows XP

Объем программы 0,5 Мб

Рег. номер 2011612951 (13.04.2011)

Авторы Савельев А.А., Иванов А.Н., Мухарамова С.С., Пилюгин А.Г.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет", Савельев А.А., Иванов А.Н., Мухарамова С.С., Пилюгин А.Г.

Программа Учебная программа "GISPROG"

Аннотация Программа предназначена для студентов естественных факультетов, изучающих курс «ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ». Программа специально создана для образовательных целей и предназначена для выполнения практических заданий по курсу. Для представления пространственной информации в рамках растровой модели данных используется регулярная сетка размером 511x511 ячеек. Основной файловой единицей программы является проект - текстовый файл специального формата, содержащий информацию о координатах исследуемой территории и список картографических слоев, включен

ных в проект. В программе реализованы операции алгебры карт, операции с объектами, а также операции, учитывающие пространственный контекст, включая анализ рельефа.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal

ОС Windows 95 и выше

Объем программы 1061 Кб

Рег. номер 2011612952 (13.04.2011)

Авторы Екимов С.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Дальневосточная государственная социально-гуманитарная академия"

Программа Автоматизированная информационная система "Абитуриент"

Аннотация Программа предназначена для автоматизации работы приемной комиссии. Программа рассчитана на сетевое взаимодействие всех факультетских технических секретарей с единой базой данных, расположенной на учебно-методическом сервере академии. В программе реализован доступ пользователей с различными правами. В программе возможен ввод сведений об абитуриентах, экзаменах, необходимых для поступления в академию. Также формируются экзаменационные ведомости, журналы регистрации и протоколы допуска и зачисления.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi 7.0

ОС Windows XP

Объем программы 6,24 Мб

Рег. номер 2011612953 (13.04.2011)

Авторы Музалевский К.В., Миронов В.Л.

Правообладатель Учреждение Российской академии наук Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения РАН

Программа LWD-S

Аннотация Программа для ЭВМ позволяет проводить инженерные оценки затухания энергии, искажения временной формы сверхширокополосных импульсов, излученных скважинным радаром, и проводить оценки дальности обнаружения границы водонефтяного контакта в нефтегазовом коллекторе при заданном динамическом диапазоне приемопередающей системы скважинного радара и длительности излучаемого импульса.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium III и выше

Язык Fortran

ОС Windows XP/Vista

Объем программы 2 Мб

Рег. номер 2011612954 (13.04.2011)

Авторы Аксенов Е.П.

Правообладатель Аксенов Е.П.

Программа СЭФФМБИ (уголь)

Аннотация Программа предназначена для интегральной, комплексной оценки экономической эффективности, функционального финансового менеджмента коммерческих организаций, деятельность которых связана с добычей угля подземным способом. Оценка осуществляется на основе системы показателей по кластерам: 1) потенциал внешних условий; 2) потенциал внутренних условий; 3) финансовый потенциал; 4) функциональное моделирование экономической эффективности; 5) финансовый инжиниринг - реинжиниринг. В процессе оценки учитывается влияние горно-геологических, горно-технических, организационных условий, возможностей экономического роста, финансового потенциала добычи угля подземным способом. Программа позволяет оценить влияние изменений внешних, внутренних условий, финансового состояния на показатели эффективности, осуществлять результативный функциональный финансовый менеджмент в коммерческих организациях.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual C# (в среде Visual Studio 2008)

ОС Windows NT/2000/XP/Vista/7

Объем программы 1259 Кб

Рег. номер 2011612955 (13.04.2011)

Авторы Морковин А.В., Астахова А.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова" (АлтГТУ)

Программа Корпоративное общение

Аннотация Программа предназначена для обмена короткими текстовыми сообщениями и расширенными письмами, содержащими отчет о прочтении, тему и тип. Выбор получателей осуществляется как отметкой отдельных пользователей системы, так и отметкой отделов, иерархия отделов произвольная. Программа позволяет пересылать прикрепленные к письмам файлы объемом до 10 Мб. Программа состоит из трех модулей - клиент (предоставляет пользователю интерфейс для работы с корреспонденцией), сервер (обеспечивает межпользовательское взаимодействие и централизованное хранение всей корреспонденции), администратор (предоставляет интерфейс для управления пользовательскими почтовыми ящиками и имеет возможность создавать произвольную иерархию пользовательских отделов). Программа может внедряться в любых локальных сетях.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual C#

ОС Windows XP Professional

Объем программы 291 Кб

Рег. номер 2011612956 (13.04.2011)

Авторы Савельев А.А., Имамутдинов Л.М., Мухарамова С.С., Пилюгин А.Г.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский (При-волжский) федеральный университет", Савельев А.А., Имамутдинов Л.М., Мухарамова С.С., Пилюгин А.Г.

Программа Учебная программа "KSUMAP"

Аннотация Программа представляет собой графический редактор, предназначенный для создания и визуализации векторных карт. Эта программа специально создана для образовательных целей и предназначена для выполнения практических заданий по курсу «КОМПЬЮТЕРНОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ». Файловыми единицами программы являются проект - текстовый файл специального формата и картографические слои - файлы специального формата. В программе реализованы операции создания векторных слоев, инструменты создания и редактирования точечных, линейных и площадных объектов. Для работы с картой имеются различные инструменты навигации (лупа, лапка, и т.д.) и управления составом и внешним представлением слоев. Программа позволяет импортировать и экспортировать векторные слои в форматах MapInfo (MIF).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows 95 и выше

Объем программы 1085 Кб

Рег. номер 2011612957 (13.04.2011)

Авторы Еременко В.Т., Тютякин А.В., Кондрашин А.А., Демидов А.В., Афонин С.И.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Государственный университет - учебно-научно-производственный комплекс"

Программа Автоматически профилируемое программное средство фильтрации полутоновых изображений

Аннотация Программа предназначена для подавления неинформативных составляющих (шумов, помех и т.п.) полутоновых монохромных неподвижных изображений с автоматизированным выбором профиля (типа, параметров, характеристик и опциональных возможностей) алгоритма фильтрации на основании спектральных и статистических характеристик фильтруемого изображения, а также задаваемого пользователем уровня допустимых искажений изображения после фильтрации. Программа предоставляет пользователю возможность ручной коррекции профиля фильтрации на основании визуального анализа изображений, полученных в результате фильтрации с автоматизированным выбором профиля. Входными данными программы является файл подлежащего фильтрации изображения, представленный в форматах PGM, PNM, BMP. Выходными данными являются файл полученного в результате фильтрации изображения с описанием профиля фильтрации. Программа

предназначена, в первую очередь, для фильтрации изображений в компьютеризированных системах технической и медицинской диагностики, может быть применена также для фильтрации изображений в других областях, в которых потери информации при фильтрации должны быть минимальны.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Linux 2.4 и выше, Windows 98 и выше

Объем программы 1534 Кб

Рег. номер 2011612958 (13.04.2011)

Авторы Еременко В.Т., Тютякин А.В., Семашко Е.А., Демидов А.В., Афонин С.И.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Государственный университет - учебно-научно-производственный комплекс"

Программа Автоматически профилируемое программное средство сжатия полутоновых изображений без потерь информации

Аннотация Программа предназначена для: сжатия без потерь полутоновых монохромных неподвижных изображений, с автоматизированным выбором профиля (типа, параметров, характеристик и опциональных возможностей) алгоритма сжатия, на основании спектральных и статистических характеристик сжимаемого изображения; декомпрессии сжатого изображения на основании содержащихся в его файле данных о профиле алгоритма сжатия. Входными данными программы являются: при сжатии - файл подлежащего сжатию изображения, представленный в форматах PGM, PNM, BMP; при декомпрессии - файл архивированного изображения с описанием профиля сжатия. Выходными данными являются: при сжатии - файл архивированного изображения с описанием профиля сжатия; при декомпрессии - исходный файл изображения в форматах PGM. Программа предназначена, в первую очередь, для сжатия графической информации в компьютеризированных системах технической и медицинской диагностики, может быть применена также для сжатия изображений в других областях, в которых потери информации при архивировании/деархивировании недопустимы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык GNU C++

ОС Linux 2.4 и выше, Microsoft Windows 98 и выше

Объем программы 1214 Кб

Рег. номер 2011612959 (13.04.2011)

Авторы Либерман Я.Л., Ахмеджанова А.Н.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина"

Программа Система адаптивного регулирования режимов резания при точении со стабилизацией мощности (Power)

Аннотация Программа предназначена для использования в токарных станках с ЧПУ на операциях продольного точения и позволяет автоматически регулировать частоту n (об/мин) вращения шпинделя станка и подачу S (мм/об), максимально приближая фактическую мощность резания N_{ϕ} к мощности станка N с учетом степени влияния n и S на стойкость режущего инструмента. Применение программы предполагает, что станок оснащен датчиком поперечного положения суппорта, измеряющим обрабатываемый диаметр D (мм), датчиком фактической частоты вращения шпинделя n_{ϕ} (об/мин) и датчиком силы резания P_z (Н). Для функционирования программы должны быть заданы числовые значения n_{\max} и n_{\min} - допустимые пределы регулирования n , числовые значения S_{\max} и S_{\min} - допустимые пределы регулирования S , мощность N и дискретности dn и dS регулирования n и S . Задав перечисленные величины и периодически вводя в систему измеренные величины D , n_{ϕ} и P_z , с помощью программы можно рассчитывать значения n и S , отправляя которые на станок (на его соответствующие приводы) в качестве управляющих сигналов, можно обеспечивать требуемое адаптивное регулирование (n , S и N_{ϕ} , рассчитанные при этом будут выводиться на дисплей для справки).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium и выше

Язык Object Pascal

ОС Windows 95/NT и выше

Объем программы 0,44 Кб

Рег. номер 2011612960 (13.04.2011)

Авторы Либерман Я.Л., Ахмеджанова А.Н.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина"

Программа Система прямого цифрового управления напряжением в фазе частотнорегулируемого асинхронного двигателя станка с ЧПУ "Chastota"

Аннотация Программа для ЭВМ предназначена для формирования в кодированном виде напряжения, подаваемого через цифроаналоговый преобразователь на усилитель, подключенный к фазе асинхронного двигателя. Она может формировать указанное напряжение для 1-ой, 2-ой или 3-ей фазы, для чего при её настройке предусмотрена возможность сдвига фаз на 0, 1/3, 2/3 периода. Перед эксплуатацией программы настройке также подлежат величина R , обусловленная конструктивными параметрами двигателя ($R = 2...20$), величина t (сек), обусловленная быстродействием ЭВМ (временем одной операции), и величина M , представляющая собой количеству интервалов квантования периода формируемого напряжения по времени ($M = 2...10$). Программа может быть применена для частотного регулирования скорости приводов

металлорежущих станков, приводов главного движения и приводов подач (вид привода выбирается пользователем системы). Частота напряжения f (Гц), питающего привод, в зависимости от требуемой скорости вращения привода, вводится в программу для главных приводов из условия $f > 50$ Гц, а для приводов подач из условия $f < 50$ Гц.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium и выше

Язык Object Pascal

ОС Windows 95/NT и выше

Объем программы 0,34 Кб

Рег. номер 2011612961 (13.04.2011)

Авторы Ужик О.В.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Белгородская государственная сельскохозяйственная академия"

Программа Оптимизация параметров объектов испытаний при факторном эксперименте

Аннотация Программа предназначена для расчета коэффициентов уравнения регрессии, их оценки и определения оптимальных параметров объектов испытаний при факторном эксперименте, что позволяет снизить затраты на проведение эксперимента и обработки результатов исследований и в результате повысить экономическую эффективность поиска оптимальной конструкции машины. Программа включает 2 модуля баз данных: схемы планирования эксперимента и табличные значения критерия Кохрена.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Basic

ОС DOS

Объем программы 86 Кб

Рег. номер 2011612962 (13.04.2011)

Авторы Рыжков А.В., Казаков К.В., Мачкарин А.В.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Белгородская государственная сельскохозяйственная академия"

Программа Расчет скорости движения зерна по желобу вибрационного высевального аппарата

Аннотация Программа предназначена для расчета скорости движения зерна по желобу вибрационного высевального аппарата с целью оптимизации дозирования семян и повышения эффективности выращивания зерновых вибрационным высевальным аппаратом. Использование программы позволяет снизить затраты на производство продукции растениеводства, повысить срок службы вибрационного высевального аппарата и в результате повысить экономическую эффективность растениеводства.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Qbasic 4.5

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 1,5 Мб

Рег. номер 2011612963 (13.04.2011)**Авторы** Казаринова Е.А.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью «Компания АРБ Про»**Программа** «Мультимедийный учебный курс по теме «Управление торговым персоналом в рознице»**Аннотация** Программа создана для управляющих розничными торговыми точками (как одиночными, так и сетевыми). В основе программного продукта лежат методические материалы (упражнения, тесты), насыщенные примеры и ситуации из практики управления персоналом. Программа содержит теоретический модуль по 7 темам, 18 практических упражнений и тест по каждой теме.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** ActionScript, JavaScript**ОС** Windows XP и выше**Объем программы** 277 Мб**Рег. номер 2011612964 (13.04.2011)****Авторы** Жуков Д.Ю., Дроздов Д.В., Дыранов А.В., Пташник А.А., Дрыжаков В.Е.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью "Телигент"**Программа** "Программный модуль Teligent TINF Authentication Application Server"**Аннотация** Программа предназначена для авторизации и аутентификации пользователей сетей WiFi общего доступа мобильного оператора.**Тип ЭВМ** IBM3650T и совместимые**Язык** Java**ОС** Linux RedHat Enterprise 5, CentOS 5, Debian 6, а также другие дистрибутивы на основе ядра Linux**Объем программы** 1 Мб**Рег. номер 2011612965 (13.04.2011)****Авторы** Не указаны**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний "Современные программные системы"**Программа** "АРТДОКС"**Аннотация** Программа предназначена для автоматизации процессов создания, хранения и обработки внутренних и внешних документов предприятия. Основные функциональные возможности продукта: управление электронными документами и прикрепленными к ним файлами - структурирование по папкам, назначения прав доступа, поддержка версий, автоматическое создание документов по шаблонам, структура подчиненности документов, история работы, полнотекстовый поиск; управление бизнес-процессами обработки и исполнения документов - запуск процессов ознакомления, согласования, исполнения, рассмотрения, утверждения и регистрации на различных стадиях жизненного цикла; выдача электронных заданий и контроль их выполнения; поддержка жестких и свободных маршрутизаций обработки документов; управление договорной работой -

организация процессов подготовки, согласования и регистрации договоров, а также оперативного анализа их выполнения; управление канцелярией - ведение журналов регистрации документов в соответствии с требованиями системы документационного обеспечения управления, ведение номенклатуры дел; учет движения бумажных оригиналов документов, организация архивов; управление взаимодействием с корреспондентами - ведение базы организаций, их структур и контактных лиц; сохранение истории переписки с корреспондентами.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК**Язык** Встроенный язык системы ОС: Предприятие**ОС** Windows 2000/XP/7**Объем программы** 7,95 Мб**Рег. номер 2011612966 (13.04.2011)****Авторы** Фукалов А.И., Корлыханова И.А.**Правообладатель** Открытое акционерное общество "Уральский электрохимический комбинат"**Программа** Программное обеспечение ЭВМ щита диспетчера системы "Контроль, управление и аварийная защита цеха разделительного производства на базе АКСУ-3"**Аннотация** Программа предназначена для отображения на индикаторах щита диспетчера оперативной информации о состоянии технологического оборудования цеха разделительного производства по запросам, формируемым в подсистемах АКСУ-3. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: прием запросов от ЭВМ подсистем АКСУ-3; первичный анализ полученных запросов; преобразование данных запросов в адресное пространство индикаторов щита диспетчера; формирование и выдача управляющих запросов для изменения состояния индикаторов; формирование и выдача звуковой сигнализации; тестовая проверка состояния индикаторов; конфигурирование перечня индикаторов; самоконтроль состояния программного обеспечения ЭВМ щита диспетчера.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** C/C++**ОС** QNX 6.4.x**Объем программы** 420 Кб**Рег. номер 2011612967 (13.04.2011)****Авторы** Фукалов А.И., Корлыханова И.А., Мухин И.А.**Правообладатель** Открытое акционерное общество "Уральский электрохимический комбинат"**Программа** Программное обеспечение сервера ввода-вывода системы "Контроль, управление и аварийная защита цеха разделительного производства на базе АКСУ-3" (подсистема "Т")**Аннотация** Программа предназначена для оперативной передачи технологических параметров и данных о состоянии оборудования с контроллеров на сервер архивирования, а также для передачи команд управ-

ления на контроллеры в цехах разделительного производства. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: опрос низовых контроллеров; первичный анализ собранных данных; передача собранных данных на сервер архивирования подсистемы «Т» АКСУ-3; передача команд управления на контроллеры и анализ их исполнения; конфигурирование перечня опрашиваемых контроллеров; самоконтроль состояния программного обеспечения сервера ввода-вывода.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C/C++

ОС QNX 6.4.x

Объем программы 420 Кб

Рег. номер 2011612968 (13.04.2011)

Авторы Усынин С.Н., Поверинов М.Г.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Уральский электрохимический комбинат"

Программа "Комплекс унифицированных программных средств автоматизации технологических процессов" (SCADA система верхнего уровня eXvision)

Аннотация Программа предназначена для разработки программного обеспечения (ПО) верхнего уровня автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУТП). Применяется при разработке ПО АСУТП. Программа обеспечивает создание, настройку и конфигурирование АСУТП для выполнения следующих функций: сбор информации с объектов, путем опроса аналоговых, дискретных и других датчиков и электронных устройств, применяемых для сбора данных; оперативный контроль и отображение текущих значений параметров техпроцесса, сигналов и состояния технологического оборудования в виде мнемосхемы на мониторе ЭВМ; управление технологическим оборудованием; накопление значений технологических параметров и отображение накопленной информации; регистрацию и отображение на мониторах аварийных и предупредительных сигналов о режимах работы оборудования и положении исполнительных механизмов; регистрацию команд управления; световую сигнализацию при выходе за пределы уставок технологических значений; резервное копирование и архивирование данных; автоматизацию метрологической аттестации (поверки); диагностику устройств системы; автоматизацию ведения отчетной документации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C/C++

ОС QNX 6.3.x, 6.4.x, 6.5.x

Объем программы 10,3 Мб

Рег. номер 2011612969 (13.04.2011)

Авторы Афанасьева А.А., Решетникова Г.С.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Уральский электрохимический комбинат"

Программа Подсистема "Контроль параметров вращения (синхронизма) и состояния ГЦ" АКСУ-3 (подсистема "С")

Аннотация Программа «С» предназначена для контроля параметров вращения (синхронизма) и состояния газовых центрифуг (ГЦ) цехов разделительного производства. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: автоматический сбор и сохранение в базе данных (БД) на сервере архивирования (СА) и отображение параметров вращения и состояния ГЦ находящихся на разгоне, торможении, номинале; формирование списков разрушенных, вышедших из синхронизма, подсинхронных, маскированных ГЦ и т.д. и отображение на экране дисплея, принтере по запросу пользователя; получение и обработка команд управления и посылка в низовое оборудование; метрологическая аттестация и калибровка по запросу пользователя измерительных каналов замера оборотов и мощности трения; измерение по запросу пользователя мощности трения ГЦ, динамической мощности ГЦ, мощности опрокидывания ГЦ, на секции или интервале секций с выдачей на дисплей и печать ведомости по заданным критериям отбраковки, гистограммы, средних по агрегатам и отсекаемым, а также графика по предыдущим замерам.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#

ОС Windows Server 2003

Объем программы 6,1 Мб

Рег. номер 2011612970 (13.04.2011)

Авторы Фукалов А.И., Корлыханова И.А.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Уральский электрохимический комбинат"

Программа Программное обеспечение сервера ввода-вывода системы "Контроль, управление и аварийная защита цеха разделительного производства на базе АКСУ-3" (подсистема "С")

Аннотация Программа предназначена для оперативной передачи технологических параметров и данных о состоянии оборудования с контроллеров на сервер архивирования, а также для передачи команд управления на контроллеры в цехах разделительного производства. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: опрос низовых контроллеров; первичный анализ собранных данных; передача собранных данных на сервер архивирования подсистемы «С» АКСУ-3; передача команд управления (запросов) на контроллеры и результатов их исполнения; конфигурирование перечня опрашиваемых контроллеров; самоконтроль состояния программного обеспечения сервера ввода-вывода.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C/C++

ОС QNX 6.4.x

Объем программы 401 Кб

Рег. номер 2011612971 (13.04.2011)**Авторы** Бекетов В.Н.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью "Бизнес-Плюс"**Программа** 1С:ИТIL Управление информационными технологиями предприятия СТАНДАРТ

Аннотация Программа ориентирована на малые, средние и крупные предприятия, имеющие в своем составе службу информационных технологий. Это универсальная система для службы Service Desk (службы технической поддержки), простая в настройке и использовании. Она предназначена для ИТ-подразделений организаций и сервисных компаний и помогает эффективно с минимальными затратами управлять работой службы технической поддержки, организовать управление обращениями клиентов, сформировать каталог сервисов и соглашений об уровне сервиса, вести учет оборудования и программного обеспечения. Программа имеет следующие функциональные возможности: управление службой поддержки {service desk}; управление уровнем сервиса; управление активами.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК**Язык** Платформа «1С:Предприятие 8.2»**ОС** Windows 98/Me/2000/XP/Seven/Server 2003-2008**Объем программы** 54 Мб**Рег. номер 2011612972 (14.04.2011)****Авторы** Андрианов В.В., Шумкин С.Н., Амиров А.И., Лакин К.А., Гусев А.В.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственная фирма "Кристалл"**Программа** Система оценки важности информационных активов по свойствам ИБ "Реестр"

Аннотация Программа предназначена для автоматизации деятельности по идентификации и оценке важности информационных активов Организации. Программа автоматизирует следующие этапы идентификации и оценки важности: заполнение информационной базы; модификация/заполнение справочников, идентификация объектов оценки (формирование описи каждого объекта оценки); оценка важности (сбор информации, необходимой для оценки важности - заполнение анкет); формирование результатов оценки важности информационных активов. В результате работы программы формируется реестр идентифицированных и оцененных активов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе Intel Pentium IV и выше**Язык** C++**ОС** Windows**Объем программы** 18,87 Мб**Рег. номер 2011612973 (14.04.2011)****Авторы** Непомнящий В.Г., Осадчий Г.В., Пристенский Д.Н., Лыков А.А., Соколов В.А., Соколов В.Б., Долинский К.Ю., Шапиро С.Л., Шапиро К.С.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью "Мостовое бюро"**Программа** "Программный комплекс математического анализа статических параметров и динамики волновых процессов в контактной сети железной дороги" (ПОСДУМ-КС)

Аннотация Программа, являясь частью системы непрерывного мониторинга и диагностики КС, позволяет осуществить прогнозирование состояний элементов контактной сети. Путем анализа исходных данных, собираемых при работе СДУМ КС, и поставляя их в расчетную модель, таким образом определять их остаточный ресурс и тем самым выявлять предотказные состояния элементов. Использование математических моделей позволяет не только эффективно эксплуатировать существующую контактную подвеску, но и производить поиск и вырабатывать рекомендации для использования новых технологий и материалов с применением анизотропной структурой для повышения прочности, износостойкости и уменьшения эффекта сухого трения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК**Язык** Visual Basic**ОС** Windows XP**Объем программы** 20 Мб**Рег. номер 2011612974 (14.04.2011)****Авторы** Зегжда П.Д., Зегжда Д.П.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью "НеоБИТ" (ООО "НеоБИТ")**Программа** Защищенная операционная система "Фебос" (ЗОС "Фебос")

Аннотация Программа является микроядерной многопользовательской многозадачной операционной системой класса UNIX, предназначенной для построения автоматизированных информационных систем с повышенными требованиями к защите обрабатываемой информации. Программа реализуют следующие функции: идентификацию и аутентификацию пользователя на основе пароля с последующим предоставлением доступа к информационным ресурсам в соответствии с его полномочиями; контроль и управление доступом к информационным ресурсам в соответствии с дискреционной и мандатной политиками безопасности; регистрацию и аудит всех общесистемных событий, критических ситуаций, успешных и неуспешных попыток идентификации и аутентификации, осуществленных и отвергнутых операций доступа к информационным ресурсам, изменений атрибутов безопасности субъектов и объектов; локальное и удаленное администрирование, управление полномочиями пользователей в соответствии с политикой безопасности; контроль целостности средств защиты и системных компонентов ЗОС «Фебос». Программа может использоваться в качестве: операционной системы для автоматизированных рабочих мест обработ-

ки конфиденциальной информации; сетевой операционной системы для файловых серверов, FTP-серверов, WWW-серверов, хранящих конфиденциальную информацию; сервера приложений, выполняющего функции шлюза доступа к серверам хранения конфиденциальной информации; платформы для работы средств защиты, опирающихся на базовые механизмы безопасности ЗОС «Фебос»; системного программного обеспечения защищенных программно-аппаратных комплексов или встроенных систем.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows, защищенная ОС «Фебос»

Объем программы 20 Мб

Рег. номер 2011612975 (14.04.2011)

Авторы Попов А.И.

Правообладатель Попов А.И.

Программа Программный элемент управления графического пользовательского интерфейса программы для ЭВМ обеспечивающий визуальный выбор различных периодов времени, в том числе, привязанных к дате рождения пользователя

Аннотация Программа предназначена для выбора различных периодов времени, в том числе привязанных к дате рождения пользователя. Программа позволяет осуществлять и контролировать текущий выбор периода времени в визуальном режиме. Визуальный режим обеспечивается, в том числе, возможностью соответствующего указания периода в блоке №2 «Year» (периоды: неделя, месяц, квартал, полугодие, год), в блоке №3 «Life» (год, пятилетие, десятилетие, жизнь в целом), а также последовательным перебором периодов в блоке №1. Осуществляется визуализация прошедшего времени, а также подстройка графического изображения недель. Элемент соответствует международному стандарту ISO 8601.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Sybase PowerScript (PowerBuilder 10.5.2 Build 7662)

ОС Windows 2000 и выше

Объем программы 3,6 Мб

Рег. номер 2011612976 (14.04.2011)

Авторы Не публикуются

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ГЕЙМИНГСОФТ"

Программа Программа визуализации и звукового сопровождения "GamingSoft Little Green Game (GS LGG)" (Программа "GamingSoft Little Green Game (GS LGG)")

Аннотация Программа выполняется на аппаратной платформе Microcontroller ARM9 и предназначена для визуализации и звукового сопровождения игровых процессов. Программа циклически функционирует в памяти аппаратной платформы и позволяет визуализировать растровые графические объекты и проводить рендеринг векторных примитивов в режиме реального

времени и осуществлять их анимацию синхронно со звуковым сопровождением.

Тип ЭВМ Microcontroller ARM9

Язык Visual C++

ОС Windows XP, GNU/Linux

Объем программы 200 Кб

Рег. номер 2011612977 (14.04.2011)

Авторы Не публикуются

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ГЕЙМИНГСОФТ"

Программа Программа загрузки образа игрового программного обеспечения "GamingSoft Little Green Flashing (GS LGF)" (Программа "GamingSoft Little Green Flashing (GS LGF)")

Аннотация Программа для взаимодействия персонального компьютера с аппаратной платформой Microcontroller ARM9. Обеспечивает многовариантную загрузку образа игрового программного обеспечения (файла прошивки) в память аппаратной платформы Microcontroller ARM9 с проверкой целостности прошиваемого образа. Программа позволяет настраивать функциональные возможности прошиваемого образа, предоставляя выбор между одно- или двухмониторным выводом изображения, 8- или 12-кнопочным пультом, варианты работы сервисного режима, варианты прошивки.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual C++

ОС Windows XP, GNU/Linux

Объем программы 1 Мб

Рег. номер 2011612978 (14.04.2011)

Авторы Петров В.С.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Юг" (ООО "Юг")

Программа Программа расчета гидродинамических параметров по данным визуализации потока жидкости

Аннотация Программа предназначена для расчета гидродинамических параметров по данным визуализации потока жидкости. В программе реализованы следующие алгоритмы обработки изображений: уменьшение шума на основе вычитания фона, инициализация активного контура в автоматическом и интерактивном режимах, сегментация временных линий методом GVF активного контура. Программа может быть использована в медицинской ультразвуковой диагностике для анализа состояния сердечно-сосудистой системы человека, а также для калибровки приборов медицинской техники.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C/C++ (в среде Visual Studio 2008), платформа .NET Framework 3.0

ОС Windows 2003/XP/Vista

Объем программы 192 Кб

Рег. номер 2011612979 (14.04.2011)**Авторы** Запрягаев С.А., Карпушин А.А.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежский государственный университет"**Программа** Система оптимизации квантово-механических вычислений на графическом процессоре**Аннотация** Программа позволяет оптимизировать некоторые квантово-механические расчеты на графическом процессоре. В качестве исходных данных используется «куб» данных, полученный с помощью программы Gaussian 03.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Python**ОС** Windows 2000/XP**Объем программы** 74 Кб**Рег. номер 2011612980 (14.04.2011)****Авторы** Касьянов Г.И., Бородихин А.С., Бирбасов В.А., Сизин И.Е., Дацко Е.В.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кубанский государственный технологический университет" (ГОУВПО КубГТУ)**Программа** "Автоматизированный сбор информации по требованиям научных конференций (Get4)"**Аннотация** Программа позволяет осуществлять автоматический сбор информации из присланных на публикацию работ в форматах rtf и doc. Программа оптимизирована для передачи информации в текстовый редактор для составления таблицы или списка работ или для передачи списка в программу составления сборника. Ориентирована на статьи, содержащие информацию о УДК, наименовании, авторах, организации в 4-х последовательных строках. Программа может быть использована для упрощения работ со статьями.**Тип ЭВМ** IBM PC - совмест. ПК**Язык** Object Pascal (Delphi 6.0)**ОС** Windows XP**Объем программы** 18 Кб**Рег. номер 2011612981 (14.04.2011)****Авторы** Космынина Н.М., Борисенко И.В.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"**Программа** Анализ структурных схем блочных теплофикационных электростанций с трансформаторами связи**Аннотация** Программа предназначена для исследования структурных схем блочных теплофикационных электростанций с трансформаторами связи и может применяться в учебном процессе вузов и в проектных институтах как методический и программный инструмент для проектирования. Программа обеспечивает

выполнение следующих функций: формирование структурной схемы электростанций на основе ввода данных по источникам, нагрузкам, связям между пределительными устройствами; расчет и анализ потоков мощности в выбранном пользователем эксплуатационном режиме; выдачу протокола сеанса работы с программой.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК**Язык** Borland Delphi 5**ОС** Windows 2000/XP**Объем программы** 1 Мб**Рег. номер 2011612982 (14.04.2011)****Авторы** Крейнс М.Г., Афонин А.А.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью "БАЗИСНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"**Программа** Программа предметно независимого вычислительного выявления структуры взаимосвязей между терминами и понятиями, характеризующими семантику коллекции документов**Аннотация** Программа предназначена для вычислительного выявления структуры взаимосвязей слов, характеризующих семантику и стилистику коллекции в целом, и предназначена для семантической навигации, поиска, анализа и интегрального описания коллекций текстовых документов на естественных языках произвольного объема. Программа использует набор понятий и терминов, базовых для тематики и содержания коллекции, и описание связи между понятиями и терминами в форме списков слов с весами, характеризующими интенсивность связи. Программа выполняет подготовку данных и реализует оригинальные алгоритмы кластеризации для определения структуры взаимосвязей в форме наборов слов с весами, имеющих сходный контекст использования.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** C++ спецификации стандарт ISO C99, GNU Coding Standards**ОС** Linux (Unix)**Объем программы** 93 Кб**Рег. номер 2011612983 (14.04.2011)****Авторы** Крейнс М.Г., Афонин А.А.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью "БАЗИСНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"**Программа** Программа предметно независимого вычислительного формирования базовых для тематики и содержания коллекции документов понятий и терминов и определения связей между ними**Аннотация** Программа предназначена для построения набора слов, характеризующих семантику и стилистику коллекции в целом, и предназначена для семантической навигации, поиска, анализа и интегрального описания коллекций текстовых документов на естественных языках произвольного объема. Программа использует лингвистические и семантические информационные ресурсы, характеризующие документы коллекции, и список ключевых слов, упорядо-

ченный по невозрастанию суммарного веса слов во всех документах коллекции. Программа формирует множества понятий и терминов, описывающих долю документов коллекции не менее заданной пользователем, и выявляет связи между понятиями и терминами в форме списков слов с весами, характеризующими интенсивность связи.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++ спецификации стандарт ISO C99, GNU Coding Standards

ОС Linux (Unix)

Объем программы 97 Кб

Рег. номер 2011612984 (14.04.2011)

Авторы Вуйлов Д.А., Сентюрин М.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградский государственный университет"

Программа Система анкетирования по программам дополнительного образования

Аннотация Программа анкетирования по программам дополнительного образования предназначена для учета слушателей, групп, преподавателей, направлений подготовки, учебных планов и дисциплин, а также для проведения опросов и голосований по удовлетворенности потребителей качеством проводимого обучения. Программа обладает системой распределенного доступа учетных записей, возможностью формирования отчетов по различным временным периодам.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PHP

ОС Windows 98/XP/2000/7/Vista, Linux/Unix/FreeBSD

Объем программы 2,08 Мб

Рег. номер 2011612985 (14.04.2011)

Авторы Савин С.И., Томаков М.В., Томакова И.А., Савин А.И., Поваляев А.Л., Сопова Л.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Юго-Западный государственный университет"

Программа Виртуальная лабораторная работа "Расчет параметров взрыва ёмкости с энергоносителем"

Аннотация Программа предназначена для организации проведения лабораторной работы и позволяет студентам самостоятельно производить расчет параметра взрыва газгольдера при различных параметрах газгольдера. Настраиваемыми являются такие параметры, как радиус оболочки газгольдера, толщина оболочки, плотность металла, из которого изготовлена оболочка, внутреннее давление, плотность закачанного в газгольдер газа при нормальных условиях и другие. Программа предоставляет справочный материал по характеристикам некоторых газов, а также по газгольдерам. Программа вычисляет следующие параметры газгольдера и его взрыва: площадь поверхности газгольдера, объем газгольдера, масса оболочки газгольдера, избыточное давление, плотность

газа в газгольдере, полная масса газа, отношение масс сжатого воздуха и металла оболочки, удельная энергия газа, начальная скорость обломков, тротиловый эквивалент.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows 98/2000/XP/Vista

Объем программы 4300 Кб

Рег. номер 2011612986 (14.04.2011)

Авторы Демурчев Н.Г., Шульгин А.О., Фастовенко Е.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ставропольский государственный университет"

Программа Программный модуль "Издательство"

Аннотация Программа предназначена для автоматизации процессов планирования и издания учебно-методических материалов сотрудниками вуза. Позволяет создать единый информационный контур, объединяющий всех участников процесса издания печатных материалов в вузе. К основным функциям программы относятся: регистрация заявлений авторов на издание учебно-методических материалов в издательско-полиграфическом комплексе вуза; формирование и автоматическое заполнение печатных форм документов, используемых на каждом этапе процесса издания (договор авторского заказа, смета и т.д.); автоматическая передача сведений об изданных учебно-методических материалах в информационную систему Научной библиотеки; организация и ведение структурированного хранилища электронных макетов рукописей в издательстве; формирование и ведение журналов приема заказов в издательстве и типографии. В программе предусмотрена система аутентификации и журналирования действий пользователей, позволяющая разграничить права доступа пользователей к информационным ресурсам.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium 166 MHz и выше

Язык Pascal

ОС Windows 95/98/2000/Vista

Объем программы 13 Мб

Рег. номер 2011612987 (14.04.2011)

Авторы Ноженкова Л.Ф., Ничепорчук В.В., Марков А.А., Евсюков А.А.

Правообладатель Учреждение Российской академии наук Институт вычислительного моделирования Сибирского отделения РАН

Программа "Система анализа данных мониторинга чрезвычайных ситуаций OLAP-GIS"

Аннотация Программа предназначена для анализа статистических данных мониторинга чрезвычайных ситуаций и чрезвычайных происшествий с применением технологий OLAP и ГИС. Программа позволяет строить OLAP-модели для анализа количества событий, числа погибших и пострадавших, размеров мате-

риального ущерба. Анализ выполняется по времени, территориям, масштабам, типам событий и другим признакам с использованием справочников и классификаторов МЧС России. Результаты анализа данных представляются в виде кросс-таблиц, диаграмм и картограмм.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows 2000/XP/7

Объем программы 1,58 Мб

Рег. номер 2011612988 (14.04.2011)

Авторы Фартдинов А.Ф., Гоцуляк О.О., Понизовская К.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Институт управления проектами"

Программа "FlowPoint for SharePoint 2007"

Аннотация Программа позволяет выстраивать сложные бизнес-процессы на базе Microsoft Office SharePoint Server. FlowPoint - это инструмент проектирования процессов: с конструированием процессов в схематическом виде; с отсутствием необходимости применения программирования для внедрения новых процессов и изменения существующих; с поддержкой работы с бизнес сущностями и активностями; с набором сервисов для решения повседневных задач.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#

ОС Windows XP/Vista/7/Server/2003/Server 2008

Объем программы 50 Мб

Рег. номер 2011612989 (14.04.2011)

Авторы Маковий В.А., Шкуров С.А., Уразов А.И.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Концерн "Созвездие"

Программа Библиотека функций ЦОС для процессоров семейства TMS320C55x

Аннотация Программа предназначена для использования в составе приложений цифровой обработки сигналов (ЦОС) в системах связи, реализуемых на базе семейства процессоров Texas Instruments TMS320C55x. Программа предоставляет интерфейс на языке С к широкому набору функций ЦОС: фильтрам с конечной импульсной характеристикой, смесителям, регуляторам усиления, генераторам сигналов, измерителям, модуляторам/демодуляторам, кодерам/декодерам, детекторам и другим. Все функции программы оптимизированы по скорости для снижения нагрузки на процессор при обработке сигналов в реальном времени. Использование программы позволяет сократить время разработки приложений.

Тип ЭВМ Texas Instruments TMS320C55x

Язык ANSI C, Assembler

ОС Не требуется

Объем программы 484 Кб

Рег. номер 2011612990 (14.04.2011)

Авторы Клейдман Д.М., Петухов А.А., Филатов М.Е., Лагутин М.С.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Научно-технический центр Геопроект"

Программа Дополнение к программному комплексу АСТРА

Аннотация Программа предназначена для проведения анализа и мониторинга разработки нефтяных месторождений, в т.ч. для получения различных отчетных материалов в графическом и табличном виде. Программа представляет собой несколько многооконных приложений Windows, ориентированных на использование графического пользовательского интерфейса. В состав программы входят инструменты визуализации геолого-гидродинамических моделей, карт месторождений, построения графиков изменения параметров во времени, геологических профилей, табличного представления и редактирования данных. Некоторые части программы используют соединение с одним или несколькими серверами Oracle.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows

Объем программы 52 Мб

Рег. номер 2011612991 (14.04.2011)

Авторы Замятин С.В., Алексеев А.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"

Программа Программное обеспечение для структурно-параметрической идентификации линейных стационарных объектов автоматического управления

Аннотация Программа предназначена для структурно-параметрической идентификации объекта управления и может быть использована при проектировании систем автоматического управления. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: определение структуры модели объекта управления; определение коэффициентов найденной передаточной функции модели объекта управления на основе вещественного интерполяционного метода.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С++

ОС Windows NT/2000/XP/2003/7

Объем программы 12 Кб

Рег. номер 2011612992 (14.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Кейсистемс"

Программа Формирование бухгалтерской, кадровой и статистической отчетности в WEB-технологии ("Свод-WEB") версия 11

Аннотация Программа предназначена для удаленного формирования, расчета и проверки форм бухгал-

терской, кадровой и статистической отчетности на региональном и местном уровнях. Программа позволяет: создавать, выгружать и принимать в электронном виде дополнительные формы отчетности; формировать своды отчетности по общей сумме или в разрезе клиентов; проверять контрольные соотношения; удаленно заполнять формы отчетности клиентами; удаленно внутридокументных контрольных соотношений; удаленно проверять междокументных контрольных соотношений; удаленно производить расчет ячеек по введенным формулам; удаленно осуществлять печать форм отчетности.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#, Visual Basic for Applications, SQL Server

ОС Windows

Объем программы 30 Мб

Рег. номер 2011612993 (14.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Кейсистемс"

Программа Составление и исполнение доходов и расходов бюджетов субъектов, ЗАТО и муниципальных образований (Бюджет-Web) версия 11

Аннотация Программа предназначена для автоматизации работ по исполнению доходов и расходов бюджета на региональном и местном уровнях. На любом уровне различные части программы автоматизируют работу по учету доходов и финансированию из бюджета, включая работу с лицевыми счетами получателей бюджетных средств. Программа является многопользовательской системой, выполненной по трехзвенной технологии с тонким клиентом (используется только Internet браузер) с гибкой системой настроек под индивидуальные требования организации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#, JavaScript, C++

ОС Windows XP/Vista/7/2003/2008

Объем программы 21 Мб

Рег. номер 2011612994 (14.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Кейсистемс"

Программа Составление и исполнение доходов и расходов бюджетов субъектов и муниципальных образований в SMART-технологии (SMART-Бюджет) версия 11

Аннотация Программа предназначена для автоматизации работ по исполнению доходов и расходов бюджета на региональном и местном уровнях. На любом уровне различные части программы автоматизируют работу по учету доходов и финансированию из бюджета, включая работу с лицевыми счетами получателей бюджетных средств. При этом «SMART-Бюджет» предоставляет полноценное клиентское приложение, которое позволяет удаленным пользователям работать

по Internet/Intranet каналам связи, подключаясь к центральной базе данных финансового органа.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык T-SQL, C#

ОС Windows XP/Vista/7/2003/2008

Объем программы 60 Мб

Рег. номер 2011612995 (14.04.2011)

Авторы Фокин Ю.А., Не публикуются

Правообладатель Фокин Ю.А.

Программа "Программный комплекс анализа установившихся нормальных, послеаварийных и нештатных утяжеленных режимов в сложных электроэнергетических системах"

Аннотация Программа предназначена для оборудования рабочего места диспетчера и сотрудников службы режимов районных, региональных и центральных диспетчерских управлений электроэнергетических систем (ЭЭС). Расчет установившегося нормального, послеаварийного и утяжеленного режимов сложной ЭЭС производится на основе «онлайновой» исходной информации для переменных коммутационных состояний системы на основе использования обобщенных параметров схем и обобщенных параметров изменении схем. Программа ориентирована на управление режимами и надежностью сложных ЭЭС в оболочке интегрированной графо-аналитической распределенной базы данных «ДС-ЭЛЕКТРО». Основные функциональные возможности программы: автоматическая система настроек для ускорения сходимости в расчетах; возможность многократного экспресс-пересчета обобщенных параметров при различных коммутациях в системе; встроенная экспертная система автоматизированного анализа результатов с выделением режимно-зависимых элементов для обоснованного синтеза ЭЭС; отсутствие необходимости пересчета полных матриц обобщенных параметров создает возможность многократно (на порядки) ускорить расчеты, что актуально для оперативного управления сложных ЭЭС.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium II и выше

Язык C++

ОС Windows XP и выше

Объем программы 814 Кб

Рег. номер 2011612996 (14.04.2011)

Авторы Симаков В.В., Атюкин А.А., Пархоменко Е.В., Михайлов А.В.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Финансово-промышленная компания "ЭСТРА"

Программа "Специальное программное обеспечение "МСП-ПК.И/ОК-GSM 5.1"(СПО "Поиск-ГИМС")

Аннотация Программа обеспечивает оперативный доступ к базам данных учета поднадзорных судов и судоводителей, контроль прохождения ежегодного технического освидетельствования маломерных судов, получение статистики проверок и нарушений в

пользовании маломерными судами субъекта Российской Федерации с использованием удаленного доступа по каналу GSM/EDGE.

Тип ЭВМ Pocket PC

Язык Visual C++ 2010

ОС Windows Mobile 5.0/6.0/7.0

Объем программы 156,7 Кб

Рег. номер 2011612997 (14.04.2011)

Авторы Симаков В.В., Атюкин А.А., Пархоменко Е.В., Кустов И.В.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Финансово-промышленная компания "ЭСТРА"

Программа "Специальное программное обеспечение "Конвертор баз данных АИС ГИМС 4.0" (СПО "ГИМС-Конвертор 4.0")

Аннотация Специальное Программное обеспечение, обеспечивающее совместимость данных между МСР-АРМ 4.0 и МСР-Клиент/ГИМС.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium III и выше (с x86-совместимой архитектурой)

Язык Delphi

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 2,79 Мб

Рег. номер 2011612998 (14.04.2011)

Авторы Келертас Ю.В.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Финансово-промышленная компания "ЭСТРА"

Программа "Специальное программное обеспечение для многокритериального анализа качества предоставляемых медицинских услуг методом оценки зарегистрированных диагнозов и объемов выполнения Федеральных стандартов обследования и лечения" ("К-3")

Аннотация Программа предназначена для реализации функции улучшения качества предоставляемых медицинских услуг и одновременного повышения дохода организации методом оценки зарегистрированных объемов полноты и качества выполнения федеральных стандартов обследования и лечения. Программа обрабатывает информацию в получаемую в виде кластера разнородных блоков данных с множественными полями первично зарегистрированных диагнозов и объемов выполненных услуг в соответствии с Федеральным стандартом обследования и лечения в заданной временной выборке блоков данных, поступающих из медико-информационной системы организации. Программа может применяться в виде аналитического блока функционально интегрированных медико-информационных систем для повышения эффективности лечения, качества предоставляемых медицинских услуг, оценки квалификации, а также планирования программ обучения медицинского персонала и повышения доходности медицинских организаций.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium III и выше

Язык Delphi

ОС Windows 2000 и выше

Объем программы 2,5 Мб

Рег. номер 2011612999 (14.04.2011)

Авторы Болбаков Р.Г.

Правообладатель Болбаков Р.Г.

Программа Расчет когнитив-энтропии

Аннотация Программа предназначена для расчета когнитив-энтропии информационных систем. Данная программа может использоваться при анализе уже разработанных порталных информационных консорциумов и мультимедийных информационных систем путем экспертных оценок pertinентности и когнитивности информации в системе.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 64,5 Кб

Рег. номер 2011613000 (14.04.2011)

Авторы Симаков В.В., Атюкин А.А., Зеркаль А.Д., Серегин Г.М.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Конструкторское бюро опытных работ»

Программа «Специальное программное обеспечение для проектирования импульсных сверхширокополосных антенн» («МСР-СШП-Антенна-Расчет»)

Аннотация Программа предназначена для проектирования сверхширокополосных антенн для приема и передачи импульсных сигналов малой длительности. Программа обрабатывает входные запросы пользователя и выбирает варианты конструкций антенн. После выбора конструкции антенны пользователю предоставляется возможность просмотреть основные характеристики антенны, такие как коэффициент стоячей волны, ширина главного лепестка диаграммы направленности по уровню половинной мощности, коэффициент направленного действия, распределение токов в месте подведения питающего фидера. Программа создана без учета требований стандартов военной техники, имеет гражданское назначение и может применяться при проектировании сверхширокополосных антенн с оптимальными характеристиками с целью уменьшения времени и снижения стоимости разработки.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 1,3 Мб

Рег. номер 2011613001 (14.04.2011)

Авторы Шишкин К.С.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Комплексный медицинский консалтинг»

Программа «Электронная библиотечная система медицинского вуза»

Аннотация Функциональные возможности программы: доступ через сеть Интернет к электронным учебникам и учебным пособиям на русском и казахском языках поддержка многоязычности; поиск в изданиях по ключевым словам; разграничение доступа к учебникам с использованием учетных записей и пин-кодов; формирование электронных библиотек с различным наполнением; рубрикация материалов с использованием различных классификаторов; поддержка мультимедийных файлов.

Тип ЭВМ x86 IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows 98 и выше

Объем программы 32,5 Мб

Рег. номер 2011613002 (14.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Закрытое акционерное общество «ГИС-АСУпроект»

Программа Информационная система «Система учета и анализа работы объектов добычи нефти и газа» («OIS+ Добыча»)

Аннотация Программа предназначена для предоставления специалистам нефтегазодобывающих компаний инструмента для выполнения следующих ключевых задач: Оперативный сбор и регистрация текущих данных по разработке и эксплуатации месторождений; комплексное планирование производства по добыче нефти на основе результатов статистической обработки исторических и текущих данных; проведение анализа плановых и фактических показателей производственной деятельности, выявление отклонений оперативных данных от плановых; хранение текущей и архивной информации по направлениям производственной деятельности в разработке и эксплуатации месторождений.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Microsoft C# .Net version 3.5

ОС Клиент: Windows XP/Vista/7; сервер: Windows 2003/ 2008

Объем программы 146,5 Мб

Рег. номер 2011613003 (14.04.2011)

Авторы Кулебацкий В.Н., Монахова Г.Е.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Владимирский государственный университет"

Программа Электронная библиотека видеоуроков для дисциплины "Геометрическое моделирование"

Аннотация Программа автоматизирует процесс обучения. Исходными данными для программы являются файлы видеоуроков, информация о пользователях. Программа обеспечивает: хранение видеоуроков; добавление новых видеоуроков; просмотр видеоуроков; регистрацию пользователей; добавление методических материалов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык HTML, PHP

ОС нет

Объем программы 50 Мб

Рег. номер 2011613004 (14.04.2011)

Авторы Карлова М.Ю., Пановский Ю.Д., Петренко С.В.

Правообладатель Карлова М.Ю., Пановский Ю.Д., Петренко С.В.

Программа Ситуационно-ориентированная информационная система поддержки принятия решений по управлению неоднородными материальными запасами (СППРУЗ)

Аннотация Программа предназначена для автоматизации процесса выработки управляющих воздействий специалистами, осуществляющими управление неоднородными материальными запасами, в условиях вариации спроса, при возникновении ситуаций, связанных с необходимостью повышения эффективности использования финансовых средств, вложенных в товарные запасы торгового предприятия. В программе представлены: модуль обработки статистической информации; модуль формирования ядра неоднородных материальных запасов; модуль определения дополнительной прибыли.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium III и выше

Язык C#

ОС Windows 9x/NT/ME/2000/XP/Vista/7

Объем программы 46 Кб

Рег. номер 2011613005 (14.04.2011)

Авторы Ситалов Д.С.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Центр тренажеростроения и подготовки персонала" (ООО "Центр тренажеростроения")

Программа Модель аватара

Аннотация Программа предназначена для профессиональной подготовки специалистов путем осуществления компьютерного моделирования действий операторов в перспективных тренажерно-моделирующих комплексах виртуальной реальности. Программа разработана для работы в составе обучающих тренажеров, а также может применяться в спектре мультимедийных систем, где необходимо визуально воспроизводить движения человека. Возможности программы заключаются в предоставляемом интерфейсе модели движения человека, который содержит весь необходимый функционал для управления перемещением аватара в заданную точку сцены виртуального пространства. Движения данной модели могут задаваться либо оператором, либо системой управления движением аватара, реализующей заранее подготовленную программу действий.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows 2000/XP/Vista/7 (x32 и x64)
Объем программы 158 Кб

Рег. номер 2011613006 (14.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Министерство промышленности и торговли Российской Федерации

Программа Автоматизированная информационная система "Внешнеторговая информация" (АИС "ВТД")
Аннотация Программа предназначена для государственного регулирования внешнеторговой деятельности. В программе реализованы следующие функциональные возможности: предоставление представителям организаций - участникам внешнеторговой деятельности информации по вопросам оформления разрешительных документов на ввоз и вывоз товаров с территории таможенного союза; комплексная автоматизированная поддержка процессов оформления лицензий и разрешений в Минпромторге России и его территориальных органах; ведение федерального банка выданных лицензий и разрешений; информационное взаимодействие с Федеральной таможенной службой, Росстатом, Комиссией таможенного союза.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#, SQL

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 60 Мб

Рег. номер 2011613007 (14.04.2011)

Авторы Василенко А.Н., Озерская С.М., Ступарь О.С., Кочкина Г.А., Иванушкина Н.Е., Карпышева Н.Н., Кириллова Н.П., Растегаева Т.Ф.

Правообладатель Учреждение Российской академии наук Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрыбина РАН

Программа Программный комплекс генерации таблиц Каталога мицелиальных грибов ВКМ и страниц поисковой системы на сайте ВКМ ИБФМ РАН

Аннотация Программа обеспечивает процесс генерации таблиц базы данных «Фонд мицелиальных грибов Всероссийской коллекции микроорганизмов ИБФМ РАН», страниц поиска и текстовый формат вывода на странице Catalogue. Программа читает таблицу English_Catalog, генерирует из нее вспомогательную таблицу sum_cats, используемую далее для создания запроса sfung, служащего входной информацией для программы. Программа из запроса sfung генерирует побуквенный вариант поиска с применением синонимов, пишет в папку c:\vkm/search/fungi группу файлов с расширением .htm. Файлы с именами a.htm, b.htm, y.htm, z.htm и zall.htm составляют систему указателей, а файлы с именами, совпадающими с именами грибов, финальные страницы алфавитной поисковой системы. Программа генерирует текстовый формат вывода для каталога грибов в формате html. Читает запрос fung, пишет в файл c:\vkm\search\fungi.htm. Программа обеспечивает ра-

боту системы поиска по номерам культур грибов на сайте ВКМ.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic

ОС Windows Vista/XP

Объем программы 76 Кб

Рег. номер 2011613008 (14.04.2011)

Авторы Симаков В.В., Атюкин А.А., Зеркаль А.Д., Молочников А.Р.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Конструкторское бюро опытных работ»

Программа "Специальное программное обеспечение для обнаружения и сопровождения движущегося объекта методом разностной обработки с динамическим порогом импульсных сверхширокополосных сигналов, представленных методом двоичных значений в непрерывном времени" ("МСР-СШП-Динамика")

Аннотация Программа предназначена для реализации функций обнаружения и сопровождения движущегося объекта методом разностной обработки сигналов с использованием динамического порога, зависящего от расстояния до объекта. Программа обрабатывает импульсные сверхширокополосные сигналы, представленные массивом значений амплитуд во временной области и поступающие с выхода приемопередатчика, использующего обработку сигналов методом двоичных значений в непрерывном времени. Программа может применяться в системах ближней радиолокации, датчиках движения, сигнализационных комплексах для обнаружения и сопровождения движущихся объектов в широком диапазоне скоростей, а также определения расстояния до объекта и выдачи сигнала обнаружения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Mathworks Matlab 7.11.0

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 325 Кб

Рег. номер 2011613009 (14.04.2011)

Авторы Симаков В.В., Атюкин А.А., Зеркаль А.Д., Молочников А.Р.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Конструкторское бюро опытных работ»

Программа «Специальное программное обеспечение управления значениями регистров импульсного сверхширокополосного приемопередатчика на основе представления сигналов методом двоичных значений в непрерывном времени» («МСР-СШП-Регистр»)

Аннотация Программа предназначена для управления параметрами импульсного сверхширокополосного приемопередатчика на основе представления сигналов методом двоичных значений в непрерывном времени за счет изменения значений управляющих регистров, отвечающих за различные функции приемопередатчика. Программа может применяться в импульсных сверхширокополосных системах радиосвязи и радиолокации для реализации оптимальных ха-

рактических систем в зависимости от целей и условий работы. Возможности программы позволяют управлять такими функциями приемопередатчика, как частота повторения импульсов генератора, уровень усиления приемника, скорость дискретизации приемника, время задержки сигнала, значения пороговых уровней др., а также получать выходной сигнал в виде массива значений амплитуд во временной области.

Тип ЭВМ IBM PC-совмес. ПК

Язык Visual C++ 2010

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 329 Кб

Рег. номер 2011613010 (14.04.2011)

Авторы Симаков В.В., Атюкин А.А., Зеркаль А.Д., Молочников А.Р.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Конструкторское бюро опытных работ»

Программа «Специальное программное обеспечение для обнаружения объекта на фоне пассивных помех методом корреляционной обработки импульсных сверхширокополосных сигналов, представленных методом двоичных значений в непрерывном времени» («МСР-СШП-Статика»)

Аннотация Программа предназначена для реализации функции обнаружения статичного объекта на фоне пассивных помех (объектов окружающей обстановки, например, стен, деревьев) методом корреляционной обработки сигналов. Программа обрабатывает импульсные сверхширокополосные сигналы, представленные массивом значений амплитуд во временной области и поступающие с выхода приемопередатчика, использующего обработку сигналов методом двоичных значений в непрерывном времени. Программа может применяться в системах ближней радиолокации, сигнализационных комплексах для обнаружения статичного объекта на фоне пассивных помех, определения расстояния до объекта и выдачи сигнала обнаружения, используя сравнение и анализ отраженных сигналов при наличии статичного объекта обнаружения и без его наличия.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Mathworks Matlab 7.11.0

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 321 Кб

Рег. номер 2011613011 (14.04.2011)

Авторы Симаков В.В., Атюкин А.А., Зеркаль А.Д., Молочников А.Р.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Конструкторское бюро опытных работ"

Программа "Специальное программное обеспечение для амплитудной манипуляции с пассивной паузой в импульсных сверхширокополосных системах связи на основе представления сигналов методом двоичных значений в непрерывном времени" ("МСР-СШП-Модуляция")

Аннотация Программа предназначена для реализации алгоритма модуляции передаваемых по каналу связи данных в импульсных сверхширокополосных системах связи на основе представления сигналов методом двоичных значений в непрерывном времени. Тип алгоритма модуляции: амплитудная манипуляция с пассивной паузой. Программа может применяться в импульсных сверхширокополосных системах скрытной радиосвязи и в условиях плохого прохождения узкополосных сигналов, беспроводных сетях датчиков. Программа использует представление логической единицы в виде наличия передаваемого импульса, а логического нуля в виде отсутствия импульса, и преобразует входной цифровой сигнал в последовательность передаваемых импульсов и пауз между ними, управляя включением и выключением генератора импульсов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual C++ 2010

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 336 Кб

Рег. номер 2011613012 (14.04.2011)

Авторы Яковлев К.А.

Правообладатель Государственное научное учреждение "Научно-исследовательский институт перспективных материалов и технологий"

Программа "Компонент автоматизированного построения модульных интерфейсов"

Аннотация Программа предназначена для построения веб-интерфейсов с модульной перезагрузкой содержимого и представляет собой скрипт на языке JavaScript. Программа позволяет создавать пользовательские интерфейсы на основе встроенных шаблонов, настраивать их взаимодействие с системой управления базами данных и привилегии доступа пользователей к предоставляемой информации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium 500 МГц и выше

Язык JavaScript

ОС Windows 2000/XP/Vista/7, Unix/Linux, Mac OS X

Объем программы 19 Кб

Рег. номер 2011613013 (14.04.2011)

Авторы Бельский М.Д., Бортник Б.Б., Львов Б.Г.

Правообладатель Государственное научное учреждение "Научно-исследовательский институт перспективных материалов и технологий"

Программа "Автоматизированный модуль составления наименований РНТД"

Аннотация Программа предназначена для автоматизированного составления наименований РНТД. Процесс составления наименований основан на поддержке списка терминов, из которых строятся предложения. Программа поддерживает импорт, экспорт, сохранение и загрузку как полностью сформулированных наименований, так и промежуточных версий с последующим редактированием.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium 500 МГц и выше
Язык PHP/C++/HTML
ОС Windows 98/ME/2000/XP/Vista/7, Unix/Linux
Объем программы 20 Кб

Рег. номер 2011613014 (14.04.2011)

Авторы Носков М.Д., Истомина А.Д., Истомина Н.Ю., Чеглоков А.А.

Правообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ" (НИЯУ МИФИ)

Программа Геоинформационный экспертно-моделирующий комплекс "АРИА" для оценки последствий выбросов радиоактивных веществ в атмосферу

Аннотация Программа обладает следующими функциональными возможностями: создание и визуализация цифровой модели местности, содержащей потенциально-опасные объекты, объекты реципиенты; расчет и визуализация удельных активностей радионуклидов в воздухе и на поверхности; мощностей доз, обусловленных загрязненной поверхностью, погружением в облако радиоактивных веществ, ингаляцией радионуклидов; проведение анализа радиационной обстановки по уровням активности и мощности доз; подготовка рекомендаций по минимизации радиационного воздействия на население. Отчет по результатам работы комплекса формируется в виде документа MS Word.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++ Bulder

ОС Windows NT/XP

Объем программы 204800 Кб

Рег. номер 2011613015 (14.04.2011)

Авторы Баранов М.А.

Правообладатель Государственное научное учреждение "Научно-исследовательский институт перспективных материалов и технологий"

Программа "HeaderAnalyser"

Аннотация Программа предназначена для анализа содержимого веб-страницы с целью предварительного накопления информации для автоматического создания тезаурусов предметных областей. Программа позволяет извлекать из веб-документов заголовки, относящиеся к ним слова и словосочетания, подсчитывать количество появлений каждого слова в тексте и сохранять всю полученную информацию в базу данных.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК, Macintosh

Язык PHP

ОС Windows XP/Vista/7, Linux, Mac OS

Объем программы 35 Кб

Рег. номер 2011613016 (14.04.2011)

Авторы Бельский М.Д., Бортник Б.Б., Львов Б.Г.

Правообладатель Государственное научное учреждение "Научно-исследовательский институт перспективных материалов и технологий"

Программа "Модальное окно поиска наименований РНТД по справочнику терминов"

Аннотация Программа предназначена для поиска наименований РНТД, удовлетворяющих выбранному пользователем списку терминов. Отобранные таким образом наименования отображаются пользователю в виде списка для последующего ознакомления. Программа рассчитана на мультипользовательский доступ, вся информация каждого пользователя хранится в создаваемой для этих целей сессии.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium 500 МГц и выше

Язык PHP/C++

ОС Windows 98/ME/2000/XP/Vista/7, Unix/Linux

Объем программы 15 Кб

Рег. номер 2011613017 (14.04.2011)

Авторы Ярцев А.Г.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «аСайт.ру»

Программа Программа для автоматизированного создания динамических сайтов и порталов DDSP

Аннотация Программа предназначена для решения задач, связанных с созданием в сети Интернет-сайтов и порталов. В программе реализовано использование методов по автоматическому созданию динамических сайтов и порталов в сети Интернет. С помощью программы потребитель, обладая начальными знаниями в Интернете и компьютере, может сам без труда создать свой Сайт или Портал в сроки от 1 часа до 1 недели (в зависимости от сложности проекта) и самостоятельно управлять им, не нанимая для этого программистов. Все проекты, созданные на платформе DDSP, могут получать улучшения и обновления (апгрейт) из единого центра и для этого нам не надо содержать много специалистов для работы с каждым Интернет-проектом в отдельности. Один специалист сможет делать апгрейт всех проектов одним нажатием кнопки. Порталы, разработанные с помощью программы имеют расширенный функционал, за счет этого они могут привлекать широкий поток пользователей.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PHP, JavaScript

ОС Windows, Linux

Объем программы 174 Кб

Рег. номер 2011613018 (14.04.2011)

Авторы Руденко-Моргун О.И., Архангельская А.Л., Бальян А.Н., Васильева Н.А., Вершинский А.Н., Воробьев Д.С., Дунаева Л.А., Иванова Е.А., Комарова Н.А., Крупа Т.В., Минаенко О.Ю., Сбытов Д.Ю., Смирнова Т.М., Щеголева А.Е.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "1С-Пабблишинг"

Программа "1С:Школа. Русский язык, 8 кл."

Аннотация Программа для ЭВМ является мультимедийным учебным пособием для учащихся 8 класса общеобразовательных школ и школ с углубленным изучением русского языка. Обучающими, справочными и контролирующими материалами обеспечены следующие темы: а) синтаксис и пунктуация; б) словосочетание; в) предложение: виды предложений; строение предложений; г) простое предложение: основные виды простого предложения; главные члены предложения; второстепенные члены предложения; предложения с однородными членами; односоставные предложения, полные и неполные предложения; д) предложения с обращениями, вводными словами, словосочетаниями и предложениями; е) слова-предложения; ж) порядок слов в предложении, логическое ударение. Программа функционирует на платформе «1С:Образование 4. Дом».

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java, Delphi, XML/XSLT, JSP, DHTML, JavaScript

ОС Windows 2000/XP/Vista

Объем программы 270 Мб

Рег. номер 2011613019 (14.04.2011)

Авторы Руденко-Моргун О.И., Архангельская А.Л., Бальян А.Н., Бочаров А.В., Васильева Н.А., Вершинский А.Н., Воробьев Д.С., Дунаева Л.А., Комарова Н.А., Крупа Т.В., Минаенко О.Ю., Первушин В.Ю., Пищиков А.А., Пронина К.Б., Сбытов Д.Ю., Смирнова Т.М., Щеголева А.Е.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "1С-Пабблишинг"

Программа "1С:Школа. Русский язык, 5-6 кл. Морфология. Орфография"

Аннотация Программа для ЭВМ предназначена для изучения школьного курса русского языка 5-6 классов. Основой программы являются виртуальные уроки, сопровождаемые контрольными заданиями. Также программа включает различные учебно-справочные материалы: учебник, словари, энциклопедию, таблицы, исторические очерки о русских ученых-лингвистах и их работе в области морфологии и орфографии. В целях стимуляции интереса к русскому языку и к его изучению в программу включены разделы коллекции «Интересный вопрос» и «Смешная ошибка». Программа функционирует на платформе «1С:Образование 4. Дом».

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java, Delphi, XML/XSLT, JSP, DHTML, JavaScript

ОС Windows 2000/XP/Vista

Объем программы 533 Мб

Рег. номер 2011613020 (14.04.2011)

Авторы Руденко-Моргун О.И., Архангельская А.Л., Бальян А.Н., Васильева Н.А., Вершинский А.Н., Воробьев Д.С., Дунаева Л.А., Иванова Е.А., Комарова Н.А., Крупа Т.В., Минаенко О.Ю., Сбытов Д.Ю., Смирнова Т.М., Щеголева А.Е.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "1С-Пабблишинг"

Программа "1С:Школа. Русский язык, 9 кл."

Аннотация Программа является мультимедийным учебным пособием для учащихся 9 класса общеобразовательных школ и школ с углубленным изучением русского языка. Обучающими, справочными и контролирующими материалами обеспечены следующие темы: а) сложное предложение; б) сложносочиненное предложение; в) сложноподчиненное предложение; г) сложное бессоюзное предложение; д) предложение с чужой речью. В учебное пособие включены: 14 определений; 20 интерактивных таблиц, орфограмм и пунктограмм; 5 анимаций; 45 интерактивных заданий; 30 тестов, 157 вопросов; 17 учебных словарей. Программа функционирует на платформе «1С:Образование 4. Дом».

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java, Delphi, XML/XSLT, JSP, DHTML, JavaScript

ОС Windows 2000/XP/Vista

Объем программы 220 Мб

Рег. номер 2011613021 (14.04.2011)

Авторы Руденко-Моргун О.И., Архангельская А.Л., Бальян А.Н., Васильева Н.А., Вершинский А.Н., Воробьев Д.С., Дунаева Л.А., Иванова Е.А., Комарова Н.А., Крупа Т.В., Минаенко О.Ю., Сбытов Д.Ю., Смирнова Т.М., Щеголева А.Е.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "1С-Пабблишинг"

Программа "1С:Школа. Русский язык, 7 кл."

Аннотация Программа представляет из себя мультимедийное учебное пособие для учащихся 7 класса общеобразовательных школ и школ с углубленным изучением русского языка. Обучающими, справочными и контролирующими материалами обеспечены следующие темы: а) самостоятельные части речи: причастие, деепричастие; б) служебные части речи: предлог, союз, частица; в) переход слов из самостоятельных частей речи в служебные: междометие. Программа функционирует на платформе «1С:Образование 4. Дом».

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java, Delphi, XML/XSLT, JSP, DHTML, JavaScript

ОС Windows 2000/XP или Vista

Объем программы 285 Мб

Рег. номер 2011613022 (15.04.2011)

Авторы Муха Ю.П., Скворцов М.Г., Трофимов В.В., Мамонтов Д.П.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Волгоградский государственный технический университет

Программа Нейросетевая система диагностики состояния биообъектов по интегральному параметру

Аннотация Программа предназначена для моделирования нейросетевых измерительных систем для оценки состояния сложных биообъектов по интегральному параметру. Областью применения заявляемой программы является медицинская диагностика. Функциями программы являются моделирование нейросетевой измерительной системы программно-аппаратной среды реализации (на нейроускорителе MC4.31 с нейрочипом NM 6403) для обоснования правильности предлагаемой концепции измерительных систем на нейронных сетях для диагностики состояния сложных биообъектов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal, C++

ОС Windows XP PRO

Объем программы 1 Мб

Рег. номер 2011613023 (15.04.2011)

Авторы Бокерия Л.А., Самородская И.В., Мырзакулов Е.С., Смирнов И.С.

Правообладатель Учреждение Российской академии медицинских наук Научный центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева РАМН

Программа Прогноз летальности при операциях, выполняемых пациентам с клапанными пороками сердца

Аннотация Программа позволяет определять вероятность летального исхода при операциях, выполняемых пациентам с клапанными пороками сердца, в том числе в сочетании с другими вмешательствами. Программа использует данные на каждого пациента из базы данных «Операции у взрослых пациентов по поводу клапанной патологии сердца» свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2010620550 от 24.09.2010 года. Показатель вероятности летального исхода выводится программой в виде коэффициента прогноза летального исхода.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык HTML 4.0, java script

ОС Windows NT/2000/XP/Vista/7

Объем программы 12 Кб

Рег. номер 2011613024 (15.04.2011)

Авторы Гусельников М.Э., Чулков Н.А., Анищенко Ю.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"

Программа Программа получения и обработки данных для проведения аттестации рабочих мест по условиям труда

Аннотация Программа предназначена для получения и обработки информации о состоянии условий труда на рабочих местах и формирования данных в таблице Microsoft Excel для автоматического составления карт аттестации и протоколов измерений параметров и проведения оценок опасных и вредных производственных факторов. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: определение допустимых значений измеренных параметров; оценку соответствия измеренных параметров нормативным значениям и определение их класса вредности; формирование данных, необходимых для создания протоколов измерений параметров опасных и вредных производственных факторов и карт аттестаций рабочих мест по условиям труда; создание материалов аттестации рабочих мест по условиям труда путем слияния выполненных в среде Microsoft Word бланков карт аттестации и протоколов (основной документ) с источником данных в виде предлагаемой таблицы Microsoft Excel.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Excel

ОС Windows NT/2000/XP/2003

Объем программы 190 Кб

Рег. номер 2011613025 (15.04.2011)

Авторы Долгополов М.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежский государственный университет"

Программа simulator_Rad_Enh

Аннотация Программа представляет комплекс имитационного моделирования для исследования эффекта радиационного усиления в биологических тканях в присутствии малых концентраций наночастиц, содержащих железо или более тяжелые элементы. Программа позволяет рассчитывать пространственное распределение поглощенной энергии в присутствии наночастиц и без таковых. Форма изучаемого биологического объекта с имплантированными наночастицами представляет цилиндр. Входными параметрами являются: глубина до изучаемой области, радиус и высота цилиндра, энергия фотона и концентрация наночастиц. Результат работы программы - энергетическое распределение поглощенной энергии по радиусу и глубине.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi 7, Delphi 10 Lite

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 505 Кб

Рег. номер 2011613026 (15.04.2011)

Авторы Горячев В.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования

"Тверской государственной технической университет" (ГОУВПО "ТГТУ")

Программа "Программа расчёта параметров процесса технического перевооружения группы предприятий электроэнергетики"

Аннотация Программа предназначена для расчета основных параметров и определения оптимальной последовательности технического перевооружения (ТП) группы предприятий электроэнергетики, а именно на основе данных о техническом состоянии и возможности производства электроэнергии, с учетом ограничений на суммарно производимую электроэнергию, производится расчет оптимальной последовательности и времени начала (ТП) каждой станций. В программе учитывается субъективный фактор, при котором по любой из станций лицо, принимающее решение, может задать параметры, в рамках которых будут варьироваться время начала и конца (ТП), мощность во время технического перевооружения, и с учетом этих ограничений будет рассчитываться оптимальный порядок и время начала (ТП) каждой станции.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 1,06 Мб

Рег. номер 2011613027 (15.04.2011)

Авторы Ивлев В.Н., Богомолов А.В.

Правообладатель Ивлев В.Н., Богомолов А.В.

Программа Адаптивный мобильный микро-интерфейс потокового сжатия информации "Адепт-М"

Аннотация Программа предназначена для проектирования и компиляции программных проектов для мобильных и встраиваемых платформ в сверхмалые исполняемые структуры. Это позволяет существенно снизить размеры конечного приложения за счет перераспределения нагрузки между устройствами хранения информации и центральным процессором, что является критически важным в построении эффективных программных решений для мобильных устройств, не отличающихся наличием сверхпроизводительных процессоров. Основной эффект достигается за счет преобразования входных данных (математических библиотек, сопутствующих графических, аудио-, видеофайлов) в выделенные виртуальные области данных. Процесс виртуализации программных модулей обеспечивает мгновенный защищенный доступ к отдельным участкам программного проекта и интеллектуальное разграничение потоков при использовании процессоров типа TI OMAP, ARM Cortex, Intel Atom. Использование подобного программного решения также оказывает существенный положительный эффект при создании, мобильного облачного программного обеспечения: за счет снижения объема приложения и сокращения объема транзакций, приводит к снижению передаваемого Интернет-трафика, следовательно сокращается время на передачу специализированного контента.

Тип ЭВМ X86, X64-совмест. ПК

Язык Assembler, C++

ОС Google Android 1.6, 2.1, 2.2, Maemo, Symbian 9, Windows Mobile 6.5,7

Объем программы 12,35 Мб

Рег. номер 2011613028 (15.04.2011)

Авторы Ивлев В.Н., Богомолов А.В.

Правообладатель Ивлев В.Н., Богомолов А.В.

Программа Адаптивный микро-интерфейс потокового сжатия информации "Адепт-В"

Аннотация Программа предназначена для проектирования и компиляции программных проектов в сверхмалые исполняемые структуры, это позволяет существенно снизить размеры конечного приложения за счет перераспределения нагрузки между устройствами хранения информации и центральным процессором. Основной эффект достигается за счет преобразования входных данных (математических библиотек, сопутствующих графических, аудио-, видеофайлов) в выделенные виртуальные области данных. Процесс виртуализации программных модулей обеспечивает мгновенный защищенный доступ к отдельным участкам программного проекта и интеллектуальное разграничение потоков при использовании многоядерных процессоров.

Тип ЭВМ X86, X64-совмест. ПК

Язык Assembler, C++

ОС Windows Server 2008/Server

2003/98/Me/2000/XP/Vista/7

Объем программы 4,97 Мб

Рег. номер 2011613029 (15.04.2011)

Авторы Калинин В.В., Белянкова Т.И.

Правообладатель Учреждение Российской академии наук Южный научный центр РАН (ЮНЦ РАН)

Программа РАСЧЕТ ОДНОРОДНОГО НАЧАЛЬНО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ИЗОТРОПНОГО ГИПЕРУПРУГОГО МАТЕРИАЛА С ПОТЕНЦИАЛОМ В ФОРМЕ МУРНАГАНА

Аннотация Программа направлена на расчет характеристик напряженно-деформированного состояния (НДС) материала, которое определяется либо заданием начальных деформаций, либо комбинированным заданием деформаций и типа НДС, т.е. условий, накладываемых на напряжения. В программе использована модель изотропного гиперупругого материала Мурнагана с пятиконстантным представлением потенциала, что позволяет адекватно описывать динамические процессы в твердых материалах (металлах, сплавах, горных породах), подверженных действию больших однородных механических напряжений. Реализован расчет компонент тензоров начальных напряжений и деформаций, определяющих закон состояния материала в НДС. Кроме того, в программе реализовано вычисление коэффициентов компонент линеаризованного тензора напряжений, определенного в начально-деформированном состоянии и играю-

щего в нем роль тензора напряжений Коши. Применение: при решении задач нелинейной акустики, при расчете акустоэлектронных устройств, в дефектоскопии, в сейсмике, при расчете параметров динамического контактного взаимодействия, при расчете НДС, для определения свойств преднапряженных материалов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium IV

Язык Visual Fortran PowerStation 4.0

ОС Windows 95/98/ME/2000/XP

Объем программы 10,288 Кб

Рег. номер 2011613030 (15.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ВПО"

Программа Система автоматизации процессов предоставления государственных и муниципальных услуг

Аннотация Программа предназначена для автоматизации процессов предоставления государственных и муниципальных услуг и обеспечивает предоставление услуги перепланировки, назначение субсидии, перевод жилого помещения в нежилое.

Тип ЭВМ Любая, на которой может быть осуществлен запуск Windows XP и выше или Unix и Lotus Notes 8.5, Open Office 3.2

Язык Lotus Domino Designer 8.5

ОС Windows XP и выше или Unix

Объем программы 6 Мб

Рег. номер 2011613031 (18.04.2011)

Авторы Никитин В.Н., Чулкова И.Г., Торгашев М.А., Омельченко Д.В.

Правообладатель Федеральное государственное унитарное предприятие "Аварийно-технический центр Минатома России" (г. Санкт-Петербург) (ФГУП АТЦ СПб)

Программа Программное обеспечение компьютерного тренажера "РОБСИМ-Полиэкрэн"

Аннотация Программа является программно-визуальным средством разработки компьютерных тренажеров для подготовки, обучения и тренировок операторов дистанционно управляемых робототехнических комплексов в условиях аварийно-технических центров и аварийно-спасательных формирований. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: создание компьютерных моделей подвижных аппаратов робототехнических комплексов, оснащенных специализированным навесным оборудованием, и виртуальных тренировочных сцен с динамическими управляемыми компонентами; разработку интерактивных систем управления и виртуальных аналогов постов управления компьютерными моделями в режиме реального времени с возможностью подключения штатных пультов; обеспечение совместной тренировки двух и более операторов в условиях

высокоскоростной локальной вычислительной сети; создание настраиваемого полиэкранного режима визуализации тренировочного процесса с возможностью его записи для последующего просмотра в различных ракурсах.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Studio 2005 (2008)

ОС Windows

Объем программы 127 Мб

Рег. номер 2011613032 (18.04.2011)

Авторы Осмоловский С.В., Колдаев В.М., Лучанинова В.Н., Осмоловский Д.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Владивостокский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию" (ГОУ ВПО ВГМУ Федерального агентства здравоохранения и социального развития)

Программа Оценка жизнедеятельности детей-инвалидов психоневрологического профиля

Аннотация Программа предназначена для изучения динамики функционального состояния ребенка психоневрологического профиля с ограниченными возможностями жизнедеятельности в процессе проведения комплексных медико-психолого-педагогических реабилитационных мероприятий. Оценка проводится при помощи построения математической модели течения реабилитационного процесса, состоящей из системы дискриминантных функций и уравнений многомерной регрессии, представленной в виде компьютерной программы облегчающей проведение исследования. Программа работает в диалоговом режиме и оценивает двигательные, психические, сенсорные и речевые нарушения по 18 показателям, каждый из которых ранжируется по 5 уровням от 0 до 1 через 0,25 балла.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic

ОС Windows 98 и выше

Объем программы 90 Кб

Рег. номер 2011613033 (18.04.2011)

Авторы Алексеев Г.В., Бриденко И.И., Боровков М.И., Палкин Е.А.

Правообладатель Негосударственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российский новый университет" (НОУ ВПО "РосНОУ")

Программа Виртуальная лабораторная работа "Определение гидростатического давления"

Аннотация Программа предназначена для обучения студентов вузов по дисциплинам широкого профиля. Программа может применяться в качестве виртуального практикума. Программу можно использовать как в стационарных условиях, например, в компьютерном классе учебного заведения либо в домашних условиях

на персональном компьютере, так и для организации дистанционного обучения через Интернет. Программа может располагаться на сайте учебного заведения и работать с пользователем в режиме "On Line". Программа реализует виртуальное воспроизведение работы штатной гидравлической лабораторной установки, обеспечивает проведение необходимых экспериментов для наблюдения физического процесса изменения гидростатического давления и измерения его параметров.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык ActionScript 2.0 в среде Adobe Flash CS3

ОС Windows

Объем программы 21 Кб

Рег. номер 2011613034 (18.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Рубин»

Программа Развлекательная программа VFT

Аннотация Программа предназначена для установки в оборудование, используемое для проведения развлекательных, рекреационных, рекламных массовых и индивидуальных мероприятий. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: генерацию массива параметров; выбор параметра из массива параметров и его отображение на видеодисплее оборудования; воспроизведение аудиовизуального ряда.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Assembler

ОС PTS-DOS

Объем программы 128 Мб

Рег. номер 2011613035 (18.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Рубин»

Программа Развлекательная программа VOB

Аннотация Программа предназначена для установки в оборудование, используемое для проведения развлекательных, рекреационных, рекламных массовых и индивидуальных мероприятий. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: генерацию массива параметров; выбор параметра из массива параметров и его отображение на видеодисплее оборудования; воспроизведение аудиовизуального ряда.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Assembler

ОС PTS-DOS

Объем программы 128 Мб

Рег. номер 2011613036 (18.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Рубин»

Программа Развлекательная программа VOS

Аннотация Программа предназначена для установки в оборудование, используемое для проведения развлекательных, рекреационных, рекламных массовых и индивидуальных мероприятий. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: генерацию массива параметров; выбор параметра из массива параметров и его отображение на видеодисплее оборудования; воспроизведение аудиовизуального ряда.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Assembler

ОС PTS-DOS

Объем программы 128 Мб

Рег. номер 2011613037 (18.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Рубин»

Программа Развлекательная программа VPB

Аннотация Программа предназначена для установки в оборудование, используемое для проведения развлекательных, рекреационных, рекламных массовых и индивидуальных мероприятий. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: генерацию массива параметров; выбор параметра из массива параметров и его отображение на видеодисплее оборудования; воспроизведение аудиовизуального ряда.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Assembler

ОС PTS-DOS

Объем программы 128 Мб

Рег. номер 2011613038 (18.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Рубин»

Программа Развлекательная программа VPR

Аннотация Программа предназначена для установки в оборудование, используемое для проведения развлекательных, рекреационных, рекламных массовых и индивидуальных мероприятий. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: генерацию массива параметров; выбор параметра из массива параметров и его отображение на видеодисплее оборудования; воспроизведение аудиовизуального ряда.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Assembler

ОС PTS-DOS

Объем программы 128 Мб

Рег. номер 2011613039 (18.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Рубин»

Программа Развлекательная программа VSK

Аннотация Программа предназначена для установки в оборудование, используемое для проведения развлекательных, рекреационных, рекламных массовых и

индивидуальных мероприятий. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: генерацию массива параметров; выбор параметра из массива параметров и его отображение на видеодисплее оборудования; воспроизведение аудиовизуального ряда.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Assembler

ОС PTS-DOS

Объем программы 128 Мб

Рег. номер 2011613040 (18.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Рубин»

Программа Развлекательная программа VSE

Аннотация Программа предназначена для установки в оборудование, используемое для проведения развлекательных, рекреационных, рекламных массовых и индивидуальных мероприятий. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: генерацию массива параметров; выбор параметра из массива параметров и его отображение на видеодисплее оборудования; воспроизведение аудиовизуального ряда.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Assembler

ОС PTS-DOS

Объем программы 128 Мб

Рег. номер 2011613041 (18.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Рубин»

Программа Развлекательная программа One Eyed Pirate

Аннотация Программа предназначена для установки в оборудование, используемое для проведения развлекательных, рекреационных, рекламных массовых и индивидуальных мероприятий. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: генерацию массива параметров; выбор параметра из массива параметров и его отображение на видеодисплее оборудования; воспроизведение аудиовизуального ряда.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Assembler

ОС PTS-DOS

Объем программы 128 Мб

Рег. номер 2011613042 (18.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Рубин»

Программа Развлекательная программа VGA

Аннотация Программа предназначена для установки в оборудование, используемое для проведения развлекательных, рекреационных, рекламных массовых и индивидуальных мероприятий. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: генерацию

массива параметров; выбор параметра из массива параметров и его отображение на видеодисплее оборудования; воспроизведение аудиовизуального ряда.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Assembler

ОС PTS-DOS

Объем программы 128 Мб

Рег. номер 2011613043 (18.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Рубин»

Программа Развлекательная программа VGM

Аннотация Программа предназначена для установки в оборудование, используемое для проведения развлекательных, рекреационных, рекламных массовых и индивидуальных мероприятий. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: генерацию массива параметров; выбор параметра из массива параметров и его отображение на видеодисплее оборудования; воспроизведение аудиовизуального ряда.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Assembler

ОС PTS-DOS

Объем программы 128 Мб

Рег. номер 2011613044 (18.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Рубин»

Программа Развлекательная программа VKK

Аннотация Программа предназначена для установки в оборудование, используемое для проведения развлекательных, рекреационных, рекламных массовых и индивидуальных мероприятий. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: генерацию массива параметров; выбор параметра из массива параметров и его отображение на видеодисплее оборудования; воспроизведение аудиовизуального ряда.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Assembler

ОС PTS-DOS

Объем программы 128 Мб

Рег. номер 2011613045 (18.04.2011)

Авторы Семушин В.А., Предеин А.А., Грош К.А.

Правообладатель Закрытое акционерное общество «СофтЛайн Интернейшнл»

Программа APS программная шина учета и управления услугами платформы CGP ITooLabs

Аннотация Виртуальный офис "IToolLabs" - экономичное и эффективное решение для организации связи в офис без лишних затрат на оборудование и обслуживание. Теперь нет необходимости приобретать сложную систему АТС, поддерживать ее работоспособность и зависеть от ограничений, единая услуга Виртуальный офис с фиксированной абонентской

платой позволяет полностью сконцентрироваться на ведении бизнеса, вопросы связи "IToolLabs" берет на себя. Продукт объединяет все ваши телефонные номера и офисы, обеспечивает связь с сотрудниками в любом месте и в удобное время (Unified Communications), обслуживание клиентов и возможность использовать IP-телефонию для дешевых междугородних и международных звонков.

Тип ЭВМ Мэйнфрейм / mainframe

Язык php

ОС Linux

Объем программы 184 Кб

Рег. номер 2011613046 (18.04.2011)

Авторы Константинова А.М., Михайлова Т.И., Мотуренко Н.В., Камзеева Е.Е., Быкова Е.В., Шмелева Л.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) специалистов окружной методический центр ЮОУО

Программа Программа сбора и обработки результатов мониторинга предметного обучения образовательных учреждений ЮАО г. Москвы

Аннотация Программа предназначена для сбора и обработки промежуточных и итоговых результатов обучения школьников 2 - 11 классов, результатов выполнения контрольных работ, тестовых заданий и выпускных экзаменов. Программа позволяет разносторонне анализировать различные статистические аспекты учебного процесса, корректировать учебно-методическую составляющую процесса обучения (уровень используемости учебных пособий по различным критериям), а также формировать итоговые отчеты о качестве образования. Пользователями программы могут быть образовательные учреждения (школы), управление образования и окружные методические центры.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium I и выше

Язык Visual Basic for Application

ОС Windows 95 и выше

Объем программы 2,9 Мб

Рег. номер 2011613047 (18.04.2011)

Авторы Балашева И.Н., Бойко С.Г., Бушина Е.С., Валанчус А.Е., Вершинин В.Л., Гребенкин Р.В., Давдян С.С., Дегочкин Б.С., Ершов С.В., Калачев Д.П., Калачев С.Д., Костиков А.А., Лазаренко Д.Г., Михеенко М.В., Мякотко О.Н., Новиков О.В., Пескова О.Ю., Праскова О.В., Резанов М.В., Рогожников С.Ю., Садовский А.А., Семенихина Н.Ю., Трегубов А.А., Трибунский С.В., Фадеев Р.В., Федчин А.Л., Шидловская Н.А., Шевченко И.С.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии

Программа Программный комплекс ведения государственного кадастра недвижимости (ПК ГКН). Версия 4.10

Аннотация Программа предназначена для совершенствования системы налогового администрирования за счет создания полного и достоверного источника информации об объектах недвижимости, совершенствования государственных услуг, оказываемых организациям и гражданам, а также органам государственной власти и органам местного самоуправления, информационного наполнения государственного кадастра недвижимости, сокращения временных издержек при государственном кадастровом учете Объектов недвижимости и получении сведений из государственного кадастра недвижимости и для создания механизма доступа к информационным ресурсам ГКН и развития сервисных услуг на основе порталных Интернет/Интранет технологий. Основным назначением Программного комплекса ведения государственного кадастра недвижимости (ПК ГКН) является автоматизация государственного кадастрового учета недвижимого имущества и предоставления сведений ГКН, а также обеспечения информационного взаимодействия с другими ведомствами. Также ПК ГКН реализует такие функции, как ведение государственного кадастра объектов недвижимости на уровне кадастрового района, формирование выходных документов ГКН и статистических отчетов, и обеспечивает семантическое и пространственное описание объектов кадастрового учета, а также административно-территориального и кадастрового деления, выполнение технологических процессов кадастрового учета объектов недвижимости на уровне кадастрового района, прием документов для проведения государственного кадастрового учета и предоставление сведений ГКН, а также выдачу подготовленных документов.

Тип ЭВМ Intel Architecture 32bit (IA32), x86 совмест.

Язык C#, XML, SQL (Oracle), PL/SQL

ОС Windows XP/Vista

Объем программы 780 Мб

Рег. номер 2011613048 (18.04.2011)

Авторы Гарин М.А., Ливотов Д.Л., Гайфутдинов Р.Т.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «АЛЕЕ СОФТВЕР»

Программа GUIMACHINE

Аннотация Программа предназначена для проектирования и прототипирования графических пользовательских интерфейсов настольных (десктоп), веб-, мобильных программных приложений. Программа содержит набор инструментов, библиотеки графических объектов для конструирования пользовательских интерфейсов. Программа позволяет группировать объекты в функциональные блоки, создавать интерактивную связь типа «событие/действие» между объектами, имитировать работу реальной программы, открывая прототип в отдельном независимом окне. Получаемый на выходе графический прототип максимально близок к интерфейсу конечного программного продукта, что позволяет использовать его в качестве

объекта демонстрации, согласования и тестирования, в частности по вопросам юзабилити. Предусмотрена возможность генерации программного кода, интеграции с другими программными продуктами, включая встраивание в них разработанного прототипа.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java

ОС Windows 7/XP/Vista/2000/2003/2008 Linux Mac

OS X

Объем программы 6211 Кб

Рег. номер 2011613049 (18.04.2011)

Авторы Плужник В.И.

Правообладатель Открытое акционерное общество «КАМАЗ-Металлургия»

Программа Расчет веса плоской детали

Аннотация Программа предназначена для расчета веса плоской детали и может применяться для занесения результата в создаваемую чертежно-конструкторскую документацию в среде AutoCAD 2002-2010 (Черчение 2D). Программа обеспечивает автоматическое формирование основных размеров и автоматический подсчет веса плоской детали без ошибок с выбором необходимых типоразмеров: «Материал», «Полуконтур», «Добавление», «Вычитание».

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык AutoLisp, DCL

ОС Windows 95/98/2000/XP

Объем программы 13 Кб

Рег. номер 2011613050 (18.04.2011)

Авторы Поклад П.М.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина" (ИГЭУ)

Программа Система отображения интерактивных электронных технических руководств импульсно-фазовых электроприводов. Content Browser PPL Drive Suite 2.0

Аннотация Программа представляет собой электронную систему отображения интерактивных электронных технических руководств с развитым поисковым аппаратом и расширенными функциями печати, рассылки писем и удобной навигации по содержанию руководства. Программа разработана для организации эффективной работы с технической информацией и предназначена для специалистов, занимающихся эксплуатацией импульсно-фазовых электроприводов. Программа позволяет осуществлять следующие функции: быстрый поиск информации при минимальных исходных данных; возможность проведения расширенного поиска; вывод информации на принтер в виде отчетов; организацию автоматизированной рассылки электронных писем; возможность сравнения комплектующих по основным параметрам; возможность быстрого сбора информации для заказа запасных частей; переход по взаимосвязанным ин-

формационным позициям в виде гиперссылок; ведение контекстно-зависимого блокнота для каждой информационной позиции руководства.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык FreeBASIC-0.21

ОС Windows XP

Объем программы 182 Кб

Рег. номер 2011613051 (18.04.2011)

Авторы Таланов В.Д., Плетников С.Б., Демин А.М.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина" (ИГЭУ)

Программа Тренажер "Наладка системы автоматического регулирования температуры перегретого пара. Комплекс АКЭСР-2"

Аннотация Программа предназначена для использования в учебном процессе в ВУЗе. На электростанциях и в наладочных организациях может применяться для обучения (аттестации) инженерно-технических работников цеха ТАИ и ДЭС. Функциональные возможности: освоение экспериментальных способов оценки характеристик объекта и элементов АСР, практических приемов работы с техническими средствами автоматизации (блоки серии АКЭСР-2) и навыков работы с тренажерами для изучения и отработки технологий наладки АСР энергетического оборудования, проведение исследований путем имитационного моделирования и т.д.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium

Язык LabVIEW 5.0

ОС Windows XP

Объем программы 16 Мб

Рег. номер 2011613052 (18.04.2011)

Авторы Недоступ А.А., Белых А.В.

Правообладатель Недоступ А.А., Белых А.В.

Программа Невод донный 1.0.1

Аннотация Программа предназначена для расчета силовых и геометрических характеристик при выборке донного невода якорным способом. При компьютерной симуляции работы снорревода возможно исследовать: влияние скорости выборки урезов снорревода на натяжение в урезе; влияние длины уреза, веса его в воде и его диаметра уреза снорревода на его натяжение при выборке; влияние конструктивных параметров снорревода на натяжение в урезе при выборке. Таким образом, использование разработанной компьютерной программы в проектных организациях, рыболовецких предприятиях и в учебном процессе обеспечат высокий уровень профессионализма.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Free Pascal

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 44 Кб

Рег. номер 2011613053 (18.04.2011)

Авторы Колбасина Н.А., Морозов Д.И., Зайченко Н.П., Макарова Е.А.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет" (СФУ)

Программа Программный модуль автоматизированного моделирования шестерни зубчатой передачи внутреннего зацепления

Аннотация Программа предназначена для автоматизированного создания твердотельной модели шестерни зубчатой передачи внутреннего зацепления с помощью API пакета Solid Works. Программа позволяет рассчитать геометрические параметры шестерни, используя математическую модель описания профиля зуба шестерни.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Celeron 733 МГц

Язык Borland Delphi 7

ОС Windows XP/2003/2000/98/NT

Объем программы 777 Кб

Рег. номер 2011613054 (18.04.2011)

Авторы Носков А.Н., Закрутный Е.Е.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Инфо-про"

Программа Система автоматизированного управления информационно-справочной службой

Аннотация Программа представляет собой информационную систему, в основе которой лежат веб-технологии и которая позволяет полностью автоматизировать управление и функционирование информационно-справочных служб как внутри корпоративных, так и публичных. Программа для ЭВМ предназначена автоматизировать функции управления информационно-справочной службой и ее повседневные задачи.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C, C++, PHP, JavaScript

ОС Windows, Linux, FreeBSD, Unix-подобные системы

Объем программы 525 Кб

Рег. номер 2011613055 (18.04.2011)

Авторы Швидченко С.А., Егоров А.М., Котелевский А.Г., Шевчук П.С., Шухардин О.Н.

Правообладатель Егоров А.М., Котелевский А.Г., Швидченко С.А., Шевчук П.С., Шухардин О.Н.

Программа Текст лекций по дисциплине "Экология"

Аннотация Программа представляет собой электронное пособие для формирования знаний по дисциплине «Экология». Данная программа должна служить вспомогательным инструментом для преподавателя и справочной системой для студента, организуя связь между ними за счет аппаратных средств. Программу легко модернизировать новой

информацией и дополнительными разделами, что расширяет круг ее использования.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi 7

ОС Windows Seven/Vista/XP

Объем программы 3,8 Мб

Рег. номер 2011613056 (18.04.2011)

Авторы Не публикуются

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ГЕЙМИНГСОФТ"

Программа Программа сервисного режима "GamingSoft Little Green Service (GS LGS)" (Программа "GamingSoft Little Green Service (GS LGS)")

Аннотация Программа предназначена для сбора игровой статистики, логирования, ведения журналов учета, обеспечения настройки и диагностики функциональных устройств управления игровыми процессами, таких как лампы, кнопки, видео- и аудиоустройства, картридер, купюроприемник и сетевой интерфейс.

Тип ЭВМ Microcontroller ARM9

Язык Visual C++

ОС Windows XP, GNU/Linux

Объем программы 32 Кб

Рег. номер 2011613057 (18.04.2011)

Авторы Ганина Л.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский государственный энергетический университет"

Программа Расчет КПД брутто парогенератора по прямому балансу

Аннотация Программа предназначена для развития у студентов теплоэнергетических и технических специальностей практических навыков расчета КПД брутто по прямому балансу для барабанных котельных агрегатов без промежуточного перегрева пара, работающих на жидком топливе. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: задание начальных параметров для расчета: элементного состава топлива и характеристик парогенератора; определение полезной мощности парового энергетического котла; определение располагаемой теплоты топлива, определение КПД брутто парогенератора.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows 2000 и выше, .NET Framework 2.0 и выше

Объем программы 26 Кб

Рег. номер 2011613058 (18.04.2011)

Авторы Сухов Е.И.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тюменская государственная

академия культуры, искусств и социальных технологий»

Программа Автоматизированная информационная система «Академия»

Аннотация Программа рассчитана на использование в приемной комиссии, студенческом отделе кадров, учебном управлении, ректорате, бухгалтерии, юридической службе. Подсистема "Приемная комиссия" формирует электронное личное дело абитуриента, рейтинговые списки, экзаменационные ведомости, направления, расписки по приемной кампании. Подсистема "Студенческий отдел кадров" предназначена для сопровождения контингента учащихся: движение контингента, перевод с курса на курс, выпуск, отчисление, академический отпуск. Подсистема позволяет формировать различные отчеты, списки контингентов, а также вести реестр приказов. Подсистема "Учебное управление" взаимодействует с электронным списком контингента учащихся и позволяет формировать учебную нагрузку преподавателей, кафедр.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе платформы Intel, AMD

Язык PHP

ОС FreeBSD, Linux, Windows 2000/2003/XP/Vista/7

Объем программы 8,64 Мб

Рег. номер 2011613059 (18.04.2011)

Авторы Сунгатов Р.Ш.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Корпоративные информационные рутины (КИР)"

Программа КИР. Требования

Аннотация Программа предназначена для обеспечения автоматизированного сопровождения технологического процесса планирования и расчета потребностей на лекарственные средства и изделия медицинского назначения и контроля расходов в лечебно-профилактических учреждениях.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows 2000 Server SP3 и выше, Linux (версии RedHat, Sles)

Объем программы 6 Мб

Рег. номер 2011613060 (18.04.2011)

Авторы Сунгатов Р.Ш.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Корпоративные информационные рутины (КИР)"

Программа КИР. Назначения

Аннотация Программа предназначена для: автоматизации деятельности службы, занятой обеспечением медикаментами подразделений лечебно-профилактических учреждений; контроль выполнения назначений лекарственных средств и изделий медицинского назначения; учет движения лекарственных средств и расходных материалов; сокращение вре-

менных и трудовых затрат на формирование необходимой документации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows 2000 Server SP3 и выше, Linux (версии RedHat, Sles)

Объем программы 8,5 Мб

Рег. номер 2011613061 (18.04.2011)

Авторы Сунгатов Р.Ш.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Корпоративные информационные рутины (КИР)"

Программа ДЦ. Онкокластер

Аннотация Программа предназначена для: отбора пациентов с подозрением на злокачественное новообразование для верификации диагноза и лечения в лечебно-профилактических учреждениях онкологического профиля различного уровня, маршрутизации пациентов по лечебно-профилактическим учреждениям разного уровня, а также для сбора первичных данных для аналитической части системы; автоматизации централизованного учета больных злокачественными новообразованиями на региональном уровне, централизованный учет осуществляется посредством сбора и хранения в единой базе данных ракового регистра сведений о заболеваниях злокачественными новообразованиями в регионе, а также формирования обязательной периодической отчетности по статистике раковых заболеваний для органов здравоохранения региона и РФ; передачи и долговременного хранения электронных медицинских изображений в масштабах региона, оперативный обмен диагностическими изображениями между всеми участниками лечебно-диагностического процесса.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java, SQL

ОС Windows 2000 Server SP3 и выше, Linux (версии RedHat, Sles)

Объем программы 40 Мб

Рег. номер 2011613062 (18.04.2011)

Авторы Сунгатов Р.Ш.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Корпоративные информационные рутины (КИР)"

Программа Канцер-регистр

Аннотация Программа предназначена для: автоматизации централизованного учета больных злокачественными новообразованиями на региональном уровне, централизованный учет осуществляется посредством сбора и хранения в единой базе данных ракового регистра сведений о заболеваниях злокачественными новообразованиями в регионе, а также формирования обязательной периодической отчетности по статистике раковых заболеваний для органов здравоохранения региона и РФ.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java, SQL
ОС Windows 2000 Server SP3 и выше, Linux (версии RedHat, Sles)
Объем программы 20 Мб

Рег. номер 2011613063 (18.04.2011)

Авторы Галкин А.В., Жарков В.Г., Копылов Н.П., Майоров А.И., Ситдекова Г.А.
Правообладатель Галкин А.В., Жарков В.Г., Копылов Н.П., Майоров А.И., Ситдекова Г.А.
Программа "Программный комплекс дистанционного обучения, включающий в себя базы данных учебно-методических материалов, программу доступа, поиска информации из БД, программу промежуточного и итогового тестирования слушателей по темам: пожарная безопасность, промышленная безопасность и охрана труда"
Аннотация Программа позволяет осваивать учебно-методические материалы, представленные в виде HTML-файлов. Переход из содержания учебной программы в соответствующий раздел осуществляется с помощью гипертекстовых ссылок. При изучении разделов возможно промежуточное тестирование. Имеется возможность обзора всех вопросов с вариантами ответов. Из вопроса можно по ссылке переходить на начало текста с ответом на данный вопрос в соответствующем разделе учебно-методических материалов. После усвоения учебного курса осуществляется итоговое тестирование, в ходе которого программа ставит зачет в случае 70% правильных ответов. Вопросы итогового тестирования формируются из базы вопросов случайным образом, поэтому успешная сдача возможна только при усвоении материалов в полном объеме. Результаты тестирования выводятся на печать.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык Visual FoxPro 9.0
ОС Windows 98 и выше
Объем программы 20 Мб

Рег. номер 2011613064 (18.04.2011)

Авторы Михайлов Ю.В.
Правообладатель Открытое акционерное общество научно-внедренческое предприятие "ПРОТЕК"
Программа Технологическая программа проверки модулей радиопомех (МРП) ПРТК.00054-01
Аннотация Программа предназначена для проведения последовательной проверки на работоспособность до двенадцати МРП (ПРТК.464657.004) в производственном процессе и в процессе проведения пуско-наладочных работ. Программа осуществляет с помощью управляющих команд взаимодействие по интерфейсу RS-485 персонального компьютера с подготовленными МРП, определение режима функционирования и отображение текущей информации о состоянии входящих в МРП устройств.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык C++

ОС Windows XP
Объем программы 100 Кб

Рег. номер 2011613065 (18.04.2011)

Авторы Шальнев В.В.
Правообладатель Шальнев В.В.
Программа РАБОЧЕЕ МЕСТО ВРАЧА УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ В АКУШЕРСТВЕ И ГИНЕКОЛОГИИ
Аннотация Программа предназначена для ввода и хранения информации, полученной в ходе выполнения ультразвуковых исследований в акушерстве и гинекологии. Позволяет распечатывать протоколы ультразвуковых исследований, создавать папки для видеозаписи исследований на жесткий диск компьютера, получать отчет о выполненной работе.
Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык Visual Basic (на базе Access 2003)
ОС Windows 98-XP
Объем программы 5,3 Мб

Рег. номер 2011613066 (18.04.2011)

Авторы Шкредова Н.С., Гаврилов Б.И.
Правообладатель Шкредова Н.С., Гаврилов Б.И.
Программа "Обучающая программа решения общей задачи линейного программирования"
Аннотация Программа предназначена для изучения алгоритма модифицированного симплекс-метода при решении задач линейного программирования. Программой предусмотрен вывод промежуточных симплекс-таблиц на каждой итерации на монитор и участие обучаемого в выборе разрешающего элемента, что развивает у обучаемого навыки анализа, позволяет быстро и в полном объеме усвоить теоретический материал, посмотреть решение задач на примерах и самостоятельно решить их под управлением программы.
Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык Delphi
ОС Windows 98/ME/XP
Объем программы 40 Кб

Рег. номер 2011613067 (18.04.2011)

Авторы Шкредова Н.С., Гаврилов Б.И.
Правообладатель Шкредова Н.С., Гаврилов Б.И.
Программа "Алгоритм нахождения оптимальных сечений сети горных выработок шахт"
Аннотация Программа предназначена для нахождения оптимальных сечений сети горных выработок шахты, при которых суммарные затраты на их проведение и поддержание за время разработки были бы наименьшими. При этом депрессия каждой отдельной цепи из сети выработок не должна превышать регламентированную общешахтную, а сечение каждой выработки сети не выходило бы за рамки диапазона выбранных для нее по техническим соображениям типоразмеров. Скорость воздушной струи в выработках

должна соответствовать требованиям, установленным правилами безопасности. В основу алгоритма оптимизации положены методы нелинейного программирования. Программа может быть использована на стадии проектирования, в процессе эксплуатации, а также при реконструкции действующих шахт.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows 98/ME/XP

Объем программы 37,5 Кб

Рег. номер 2011613068 (18.04.2011)

Авторы Игнатов Н.А.

Правообладатель Игнатов Н.А.

Программа Автоматизированная система прогнозирования динамических процессов

Аннотация Программа предоставляет пользователю средства решения задач статистического и факторного анализа детерминированных и случайных процессов различных типов, формирования структуры и оценки параметров их математических моделей, синтеза прогнозирующих моделей и их применения как для моделирования процесса прогнозирования на имеющихся данных, так и непосредственно прогнозирования.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows XP и выше

Объем программы 450 Кб

Рег. номер 2011613069 (18.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Минпромторг России)

Программа "Программное обеспечение автоматизированной системы управления движением рыболовного судна (АСУ ДРС)"

Аннотация Программа позволяет автоматизировать бизнес-процессы судоводителя среднего или большого рыболовного судна в плане решения навигационно-промысловых задач; управления промысловыми операциями по облову выбранных скоплений рыбы; формирования необходимой судовой электронной отчетности; отправки на берег отчетов о промысловой хозяйственной деятельности судна. В состав программы входят: модуль выработки рекомендаций по безопасности судовождения с орудиями рыболовства при работе в группе судов; модуль выработки рекомендаций по прицельному траловому и кошельковому лову; модуль автоматической обработки и анализа промысловых данных; модуль формирования и ведения электронного промыслового журнала с отправкой судовых суточных донесений; модуль 2D и 3D визуализации подводной ситуации лова; модуль электронной картографической системы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel

Язык Borland Delphi, Visual C#

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 100 Мб

Рег. номер 2011613070 (18.04.2011)

Авторы Явна В.А., Хакиев З.Б., Каспржицкий А.С., Шаповалов В.Л., Окост М.В., Морозов А.В., Кругликов А.А.

Правообладатель Явна В.А., Хакиев З.Б., Каспржицкий А.С., Шаповалов В.Л., Окост М.В., Морозов А.В., Кругликов А.А.

Программа Скоростная георадиолокационная диагностика земляного полотна - визуализация

Аннотация Программа предназначена для визуализации результатов камеральной обработки георадиолокационной информации, получаемой антенным блоком георадара серии «Око» с частотой 1200 МГц. Программа позволяет визуализировать результаты обработки георадиолокационных данных, полученных при обследовании инженерной инфраструктуры железнодорожного пути, а именно: графически представить привязку георадиолокационной информации к железнодорожной системе координат; визуализировать данные по определению загрязненности балластного материала; визуализировать данные по определению однородности балластного слоя; визуализировать данные по определению толщины балластного слоя.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Fortran

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 100 Кб

Рег. номер 2011613071 (18.04.2011)

Авторы Явна В.А., Хакиев З.Б., Каспржицкий А.С., Шаповалов В.Л., Окост М.В., Морозов А.В., Кругликов А.А.

Правообладатель Явна В.А., Хакиев З.Б., Каспржицкий А.С., Шаповалов В.Л., Окост М.В., Морозов А.В., Кругликов А.А.

Программа Скоростная георадиолокационная диагностика земляного полотна

Аннотация Программа предназначена для проведения камеральной обработки георадиолокационной информации, получаемой антенным блоком георадара серии «Око» с частотой 1200 МГц. Программа позволяет на основе георадиолокационных данных, полученных при обследовании инженерной инфраструктуры железнодорожного пути: осуществить привязку георадиолокационной информации к железнодорожной системе координат; определить загрязненность балластного материала; определить однородность балластного слоя; определить толщину балластного слоя.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Fortran

ОС Windows XP/Vista/7
Объем программы 230 Кб

Рег. номер 2011613072 (18.04.2011)

Авторы Шулаев В.Ф., Масленников В.И., Еремин Л.Ю., Иванов О.В., Кузичкин Н.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Георесурс"

Программа "Программный комплекс пакетной обработки множества данных геофизических исследований"

Аннотация Программа относится к области геофизических методов исследования разведочных и эксплуатационных скважин. Предназначена для одновременной обработки данных геофизических исследований на основе неограниченного количества измеренных параметров в функции времени и глубины скважины. Обеспечивает ввод-вывод данных из файлов (в LAS формате), обмен данными с другими приложениями и БД в Windows.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C# 3.5

ОС Windows XP

Объем программы 2,64 Мб

Рег. номер 2011613073 (18.04.2011)

Авторы Баранова Д.А., Карпов В.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет"

Программа ShellCalc

Аннотация Программа предназначена для исследования прочности и устойчивости подкрепленных ребрами жесткости оболочек вращения. Использована теория оболочек, учитывающая поперечные сдвиги. Учитываются геометрическая и физическая нелинейность, возможность развития деформации ползучести. Ребра вводятся по методу конструктивной анизотропии, но с учетом сдвиговой и крутильной жесткости. Алгоритм исследования устойчивости оболочек основан на методе наискорейшего спуска при дискретной аппроксимации искомых функций. Исследуются как симметричные, так и несимметричные формы потери устойчивости, местные и общие формы потери устойчивости. Результаты исследования выводятся в виде интерактивных графиков.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#, .NET

ОС Windows NT и выше

Объем программы 2730 Кб

Рег. номер 2011613074 (18.04.2011)

Авторы Беркалиев Р.Т., Карпов В.В., Панин А.Н., Мухин Д.Е.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования

"Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет"

Программа PologObolochka

Аннотация Программа предназначена для исследования прочности и устойчивости подкрепленных ребрами жесткости пологих оболочек прямоугольного плана. Использована теория оболочек, учитывающая поперечные сдвиги. Учитываются геометрическая и физическая нелинейности, возможность развития деформации ползучести. Ребра вводятся дискретно, учитывается сдвиговая и крутильная жесткость ребер, контакт ребер с обшивкой происходит по полосе. Исследуются как симметричные, так и несимметричные формы потери устойчивости. Все расчеты проводятся в безразмерной форме, чтобы одним расчетом можно было получить критические нагрузки для целой серии оболочек и для различных материалов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows NT и выше

Объем программы 2309 Кб

Рег. номер 2011613075 (18.04.2011)

Авторы Кирий В.Г., Чан В.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Иркутский государственный технический университет" (ГОУ ИрГТУ)

Программа АМБИВАЛЕНТНАЯ СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ НЕРОДНОМУ ЯЗЫКУ "AMBSYSTEDU"

Аннотация Программа обеспечивает доставку образовательного контента обучаемым и позволяет осуществить проверку уровней знаний языков, используя входное, промежуточное и выходное тестирование. На основании полученных данных с применением математической модели осуществляется прогнозирование процесса обучения, а также реализуется обратная связь обучаемого и преподавателя. Программа дает возможность работать с различными режимами: по браузеру, по телефону, с помощью desktop application.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java

ОС Windows

Объем программы 110 Мб

Рег. номер 2011613076 (18.04.2011)

Авторы Иванов В.И., Волокитин В.В.

Правообладатель Иванов В.И., Волокитин В.В.

Программа АРМ "Отделение"

Аннотация Программа представляет собой автоматизированное рабочее место медицинского работника и предназначена для ведения в электронном виде медицинских карт в различных отделениях медицинских учреждений. Она включает в себя блоки первичного осмотра, анализов, назначений, дневниковых записей и консультаций. База данных реализована в Interbase.

В программе предусмотрена гибкая персональная система шаблонов. При выписке пациента автоматически генерируются необходимые отчетные документы, в том числе: статистическая карта выбывшего из стационара и выписной эпикриз.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК и выше

Язык C++

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 2091 Кб

Рег. номер 2011613077 (18.04.2011)

Авторы Колесников Е.И., Костикова Е.В.

Правообладатель Колесников Е.И.

Программа Программный кодек изображений методом разбиения на два полигона

Аннотация Программа предназначена для решения задач представления, кодирования и декодирования нестационарных сигналов изображений, находящихся в памяти ЭВМ. Программа принимает изображения любого формата и на этапе кодирования разбивает исходное изображение на два полигона по определенному алгоритму. Этот алгоритм выполняет условие разбиения путем сравнения яркости всех отчетов исходного полигона с заданной ошибкой (среднеквадратической либо среднелинейной) кодирования. Полученная в результате разбиения сетка с опорными точками в центрах записывается в сжатый список для передачи по каналу. На этапе декодирования изображения по сжатому списку и структуре данных опорных точек осуществляется восстановление результирующего изображения. Программа также позволяет задавать ошибку и выводить значения коэффициента сжатия, среднеквадратического отклонения от исходного изображения и т.д.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium IV

Язык C++

ОС Windows 98/Me/NT/2000/XP

Объем программы 20 Мб

Рег. номер 2011613078 (18.04.2011)

Авторы Маршаков Д.В., Фатхи В.А., Фатхи Д.В.

Правообладатель Маршаков Д.В., Фатхи В.А., Фатхи Д.В.

Программа Моделирование дефектов и оценка работоспособности многослойной искусственной нейронной сети прямого распространения

Аннотация Программа предназначена для исследовательского моделирования дефектов типа логических констант на выходах нейронов искусственной нейронной сети прямого распространения в приложении к обработке изображений, рассматриваемых как двумерные объекты. Исходные данные могут быть заданы вручную либо могут являться реальными изображениями, импортированными в рабочую область. Последовательное задание дефектов происходит в автоматическом режиме. В зависимости от числа дефектов в скрытом слое нейросети рассчитываются и

выводятся графики оценки их влияния на работоспособность сети. Программа может применяться в качестве инструмента прогнозирования поведения искусственной нейронной сети при возникновении в ней дефектов на этапе эксплуатации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Matlab

ОС Windows, Mac OS, Linux, Unix

Объем программы 16 Кб

Рег. номер 2011613079 (18.04.2011)

Авторы Самсонов Ф.А., Тараканов А.А., Клименко О.В., Севальнев Д.А.

Правообладатель Самсонов Ф.А., Тараканов А.А., Клименко О.В., Севальнев Д.А.

Программа Программа визуального моделирования зон радиоактивного заражения местности "Угроза"

Аннотация Программа предназначена для определения значения параметров и графического отображения зон распространения радиоактивного заражения местности для топографических карт местности масштаба 1:100000. Программа используется в качестве средства обучения в военных и гражданских ВУЗах в курсе дисциплины «Радиационная, химическая и биологическая защита» на практических и лабораторных занятиях по темам, содержащим: методику выявления и оценки радиационной обстановки после нанесения противником ракетно-ядерного удара; порядок и правила работы с войсковым дозиметрическим прибором - рентгенметром-радиометром ДП-5В; выработку и обоснование решения на применение сил и средств подразделений для ликвидации последствий радиоактивного заражения, на основе анализа фактической обстановки.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium IV

Язык Borland Delphi 7 Enterprise

ОС Windows XP

Объем программы 1460 Кб

Рег. номер 2011613080 (19.04.2011)

Авторы Череповская Н.В.

Правообладатель Череповская Н.В.

Программа Автоматизированный бухгалтерский учет производства бетона и бетонных изделий

Аннотация Программа предназначена для автоматизированного (программного) бухгалтерского учета на основании принятых заявок от покупателей. Облегчает ввод первичной документации производства. Может применяться на предприятиях, выпускающих продукцию, подлежащую реализации непосредственно после выпуска продукции. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: а) программное формирование электронных бухгалтерских документов: требование-накладная; отчет производства за смену; реализация товаров и услуг; б) в случае отсутствия возможности выполнения заказа покупателя, предусмотрена реализация продукции аналогичного

производителя. В этом случае программно формируются электронные документы реализации продукции (счет 41), приобретенной у другого производителя.

Тип ЭВМ ПК на базе процессора Intel Pentium/Celeron 1800 МГц и выше

Язык «1С:Предприятие 8.2»

ОС Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/7/Server 2008

Объем программы 183 Мб

Рег. номер 2011613081 (19.04.2011)

Авторы Титова Г.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Юго-Западный государственный университет»

Программа Программный продукт для учета студентов ВУЗа

Аннотация Программа предназначена для учета, хранения и обработки информации о студентах, обучающихся в ВУЗе. Программа создает базу данных о студентах ВУЗа, позволяет просматривать их анкетные данные в форме текстового документа. В ходе работы программы на экране отображается информация о студентах, которую можно корректировать, анкетные данные, заполненные в виде стандартной анкеты и сохраняемой в формате .txt, сайт, с которого поступают заполненные анкеты, а также аналитический блок в виде листа MS Excel.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Basic 6.0

ОС Windows 98/2000/XP

Объем программы 50 Кб

Рег. номер 2011613082 (19.04.2011)

Авторы Долженков А.П.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Юго-Западный государственный университет»

Программа Программа автоматизированного контроля и управления микроклиматом в пчелином улье

Аннотация Программа предназначена для регистрации параметрической информации микроклимата в пчелином улье, а также для регулирования его в соответствии с заданными установками. Может применяться на пасеках. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: обмен данными с устройством связи с объектом (ульем) в реальном времени через COM порт; отображение информации на экране монитора в понятной для человека форме; регистрацию параметров микроклимата на жесткий диск ЭВМ; передачу управляющей информации на устройство связи с объектом согласно выбранному алгоритму управления (Пропорционально-интегральный, пропорциональный, ручной).

Тип ЭВМ Архитектура процессора совместимая с x86

Язык С

ОС Windows

Объем программы 188 Кб

Рег. номер 2011613083 (19.04.2011)

Авторы Ковальногов Н.Н., Павловичева Т.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ульяновский государственный технический университет»

Программа Программа расчета тепловлажностного состояния кирпича в трехмерной нестационарной нелинейной постановке

Аннотация Программа предназначена для выполнения оптимизационных расчетов процессов термической обработки кирпича с определением следующих параметров: изменение во времени влагосодержания, температуры, градиента температуры во всех расчетных точках, потребное время сушки, тепловой поток, расходуемый на испарение влаги; количество теплоты, израсходованной на испарение влаги, общее количество теплоты, израсходованной на сушку кирпича, скорость объемной усадки. Градиенты температуры и влагосодержания в изделии, скорости объемной усадки и некоторые другие параметры определяются с целью прогнозирования и предотвращения технологического брака. Программа может применяться для выработки рекомендаций по совершенствованию технологического процесса сушки керамического кирпича и выбору оптимальных режимов эксплуатации оборудования.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С++

ОС Windows XP/Vista

Объем программы 14 Мб

Рег. номер 2011613084 (19.04.2011)

Авторы Кириенко В.Е., Жильцов В.Б.

Правообладатель администрация Города Томска

Программа Информационная система "Отдел письменных обращений граждан"

Аннотация Программа предназначена для ведения учета письменных обращений граждан и контроля решений по факту обращения. Цель создания системы - повышение эффективности деятельности подразделений, ведущих регистрацию обращений и заявлений граждан. Основные функции системы: автоматизация регистрации обращений и заявлений граждан; автоматизация контроля исполнения решений по обращениям и заявлениям граждан; автоматическое формирование отчетов по обращениям и заявлениям граждан.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык LotusScript

ОС Windows NT/2000/XP/2003

Объем программы 5 Мб

Рег. номер 2011613085 (19.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Федеральная служба по надзору в сфере транспорта

Программа Автоматизированная информационная система ведения конкурсных процедур на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг в Ространснадзоре, его территориальных органах и подведомственных организациях

Аннотация Программа автоматизирует рабочие процессы, обеспечивающие исполнение государственной функции по подготовке и проведению конкурсов на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг, включая автоматизацию формирования отчетности по проведению конкурсов. Программа решает следующие задачи: планирование объема и ассортимента закупок (включая планирование размещения заказов у субъектов малого предпринимательства); ведение централизованных, в том числе совместных, и локальных конкурсных процедур; осуществление координации и контроля за ходом размещения государственных заказов в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 2005 г. № 94-ФЗ "О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд" (с изменениями и дополнениями); автоматизирует функции управления процессом размещения государственных заказов; реализует механизм и систему централизованного хранения образов государственных контрактов по заключенным государственным контрактам, организационно-распорядительных документов и правовых актов Ространснадзора; формирует отчетные и выходные документы; позволяет экономить рабочее время при осуществлении процедуры размещения государственных заказов, подготовке отчетных и выходных документов.

Тип ЭВМ ПК на базе процессора Intel

Язык SQL (Structured Query Language), PHP (Hypertext Preprocessor), HTML (HyperText Markup Language)

ОС Windows XP/Server 2003

Объем программы 60,3 Мб

Рег. номер 2011613086 (19.04.2011)

Авторы Крошилин А.В., Крошилина С.В.

Правообладатель Крошилин А.В., Крошилина С.В.

Программа Программный комплекс интеллектуального управления товарными запасами на основе нечеткого когнитивного анализа "Alf-Zdr. Товарный запас" ver. 1.4

Аннотация Программный комплекс предназначен для управления товарными запасами, мониторинга продаж, учета оперативной информации и автоматизации информационных процессов в торговых предприятиях. Программа позволяет: осуществлять моделирование и получать прогнозы развития моделей по группе объектов (товарные единицы, категории товаров, периодичность продаж, сезонность, группы методов анализа продаж) с помощью методов нечеткого когнитивного анализа, это дает возможность осуществлять эффективное управление товарными запасами; избежать затоваривания и исключить дефектуру; составлять отчеты, графики, диаграммы и документы на основе динамически изменяющейся информации;

определять статистические показатели для выявления и оценки существующих и потенциальных угроз неблагоприятных ситуаций; подготовки предложений по выработке управленческих решений, направленных на повышение эффективности мероприятий по их устранению. Обеспечивается экспертная оценка корректного ведения политики товарного запаса на торговом объекте.

Тип ЭВМ ПК на базе процессора Celeron (R)M

Язык 1С:Предприятие; Visual Studio 2005; C++ Builder

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 18 Мб

Рег. номер 2011613087 (19.04.2011)

Авторы Александровский А.Ю., Силаев Б.И., Пугачев Р.В., Якушов А.Н.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский энергетический институт (технический университет)"

Программа "Программный комплекс для проведения водохозяйственных и водноэнергетических расчетов каскадов ГЭС "Каскад"

Аннотация Программный комплекс предназначен для использования при проектировании параметров водохранилищ с ГЭС, расчетов планирования выработки электроэнергии на ГЭС с принятой заблаговременностью, разработке правил использования водных ресурсов водохранилищ и в учебных целях. Программа позволяет выполнять водохозяйственные и водноэнергетические расчеты работы ГЭС и получать вероятностные оценки их показателей. Расчет производится водобалансовым методом путем решения уравнения водного баланса для каждого расчетного створа в бассейне реки с последующей статистической обработкой полученных результатов. Отображение информации и результатов расчетов осуществляется в числовом и графическом виде и может быть сохранено в различных форматах.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium II и выше

Язык Delphi 7.0

ОС Windows 2000 /XP/ Vista / 7

Объем программы 1,28 Мб

Рег. номер 2011613088 (19.04.2011)

Авторы Малкерова И.П., Коратеева Д.А., Политов Ю.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ИОНИКС"

Программа UNITITR 1.0

Аннотация Программа предназначена для обработки результатов автоматического и полуавтоматического титрования с потенциометрической индикацией в химическом анализе. Используя алгоритмы, основанные на нелинейной регрессии, программа позволяет получать не только конечный результат анализа, но и

дополнительные параметры как измерительной системы, так и протекающей при титровании химической реакции. Такие данные имеют практический интерес при контроле технологических процессов, повышая надежность и достоверность результатов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык LabVIEW 8.0

ОС Windows 2000/ XP/ Vista/ 7

Объем программы 2,7 Мб

Рег. номер 2011613089 (19.04.2011)

Авторы Донцов В.И., Гаврилов М.А., Мальцева И.В., Чернилевский В.Е.

Правообладатель Донцов В.И., Гаврилов М.А., Мальцева И.В., Чернилевский В.Е.

Программа "ЦИТОСКАН"

Аннотация Программа представляет собой компьютерную систему для количественной обработки микрофотографий в цветном и черно-белом режимах (светимости и размеров клеток). Программа позволяет: загружать и обрабатывать в ручном и автоматическом режимах цветные и черно-белые микрофотографии клеток, количественно вычислять в условных единицах их светимость и размеры, представлять результаты в виде графиков и таблиц для Excel.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium 486 и выше

Язык Delphi 6

ОС Windows 98 и выше

Объем программы 3,28 Мб

Рег. номер 2011613090 (19.04.2011)

Авторы Анисимов А.Б., Белайчук О.А., Дубровский В.Н., Крупа Т.В., Кудинов А.В., Лебедева Н.А., Сергиевский Н.И.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ИС-Пабблишинг"

Программа "ИС:Математический конструктор 4.5"

Аннотация Программа предназначена для создания интерактивных моделей по математике, сочетающих в себе конструирование, динамическое варьирование, эксперимент. Программа предоставляет младшим школьникам возможность творческой манипуляции с объектами, а ученикам старшей школы - полнофункциональную среду для конструирования и решения задач. Программа может использоваться как дома, так и в школе при различных формах проведения занятий и при различной компьютерной оснащенности учебного класса; позволяет быстро и эффективно освоить школьный курс по математике, обеспечивает возможность изучения математики на основе деятельного подхода за счет внедрения элементов эксперимента и исследования в учебный процесс; обеспечивает возможность постановки творческих задач и организации проектной работы; демонстрирует, как современные технологии эффективно применяются для моделирования и визуализации математических понятий.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java, JavaScript, XML

ОС Windows 2000/XP/Vista/7 GNU/Linux, Mac OS X

Объем программы 25 Мб

Рег. номер 2011613091 (19.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Банковские Системы и Сервисы" [РД0082293, прежний правообладатель: Общество с ограниченной ответственностью "Телеформ ИС"]
Программа "Система обеспечения сквозной автоматической обработки платежей, поступающих для зачисления на счета физических лиц"

Аннотация Программа представляет собой интеграционный модуль АС "София-ВМС", реализующий возможность сквозной автоматической (без участия пользователя) обработки платежей, поступающих для зачисления на счета физических лиц, и направленный на оптимизацию зачислений на основании единичных ЭПД. Программа на этапе приема (загрузки или ввода) единичных ЭПД по каждому из них в автоматическом режиме осуществляет анализ входящего документа, определяет вид платности платежа на основании внутренних справочников и, при корректности документа, производит автоматическое зачисление средств на счет физического лица.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК, Alpha, Itanium

Язык Visual C++ 5.0, C for Open VMS

ОС Windows XP Professional, Open VMS

Объем программы 78,5 Мб

Рег. номер 2011613092 (19.04.2011)

Авторы Романенко И.Г., Седова И.Ю.

Правообладатель Романенко И.Г., Седова И.Ю.

Программа Моделирование переходных режимов тягового двигателя постоянного тока на основе ДТ-метода

Аннотация Программа предназначена для моделирования различных динамических режимов тягового двигателя постоянного тока с использованием метода дифференциально-тейлоровского преобразования, позволяющего получать аналитические выражения токов на заданном интервале дискретизации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Turbo Pascal

ОС Windows 95/98/Me/XP

Объем программы 60 Кб

Рег. номер 2011613093 (19.04.2011)

Авторы Халафян А.А., Пелипенко Е.Ю.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кубанский государственный университет" (ГОУ ВПО КубГУ)

Программа Программа анализа платежеспособности предприятия методом дискриминантного анализа "Кредит-Экспресс"

Аннотация Программа позволяет осуществлять классификацию предприятий - клиентов любой кредитной организации по уровню риска платежеспособности. Алгоритм программы основан на методах многомерного статистического анализа и позволяет относить предприятие к одному из пяти групп риска невозврата кредита на основе виртуальной клиентской базы. Программа автоматизирует процесс классификации предприятий методом дискриминантного анализа по уровню платежеспособности, предупреждая ошибки и обеспечивая простоту использования статистического метода. От пользователя не требуется специальных знаний в области современных технологий анализа данных, так как программа имеет простой интерфейс, состоящий из окон ввода и вывода данных.

Тип ЭВМ ПК на базе процессора Pentium D

Язык Statistica Visual Basic, Visual Basic

ОС Windows XP

Объем программы 12 Мб

Рег. номер 2011613094 (19.04.2011)

Авторы Золотарев Р.И., Кофанов А.А., Хохлова Т.П., Лактионова Н.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российский государственный торгово-экономический университет" (ГОУ ВПО РГТЭУ)

Программа СИСТЕМА ОН-ЛАЙН РЕЦЕНЗИРОВАНИЯ И ПУБЛИКАЦИИ СТАТЕЙ В ЭЛЕКТРОННОМ НАУЧНОМ ЖУРНАЛЕ

Аннотация Программа предназначена для on-line публикации и рецензирования статей в научном электронном журнале с возможностью их последующего просмотра на сайте. Публикация и рецензирование статей производится в соответствии с установленными в ВУЗе нормами. Программа предоставляет возможность разделения прав доступа для пользователей при on-line публикации, рецензировании и просмотре статей. Программа включает два модуля: размещения, редактирования и рецензирования статей; отображения на сайте. Программа может быть использована для публикации научных статей работников учебных заведений.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium IV

Язык PHP, Java Script, HTML

ОС Windows

Объем программы 1 Мб

Рег. номер 2011613095 (19.04.2011)

Авторы Бахшиев А.В.

Правообладатель Государственное научное учреждение "Центральный научно-исследовательский и опытно-конструкторский институт робототехники и технической кибернетики" (ГНУ ЦНИИ РТК)

Программа "Программное обеспечение имитационного моделирования динамических сцен для систем видеонаблюдения"

Аннотация Программа реализует подход в имитационном моделировании сцен со множеством движущихся объектов. Предназначена для проведения тестирования программных и аппаратных систем видеонаблюдения. Важным свойством является возможность многократного повторного воспроизведения условий тестирования. Программа позволяет задать количество объектов, цвет и характер сцены, цвет, размеры и характер движения всех объектов. Предусмотрено сохранение произвольного числа профилей для быстрого воспроизведения требуемых условий.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык CodeGear C++ Builder 2009

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 81 Кб

Рег. номер 2011613096 (19.04.2011)

Авторы Шалобанов С.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тихоокеанский государственный университет"

Программа ДИАГНОСТИРОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ МЕТОДОМ ПРОБНЫХ ОТКЛОНЕНИЙ

Аннотация Программа предназначена для исследования свойств способов поиска одиночных и кратных дефектов с глубиной до динамического блока либо параметра передаточной функции блока в непрерывных или дискретных, линейных или нелинейных динамических системах класса автоматического управления. Предусмотрена возможность применения различных входных воздействий, вариации весовых функций или параметров интегрирования, учета погрешности снятия сигнала с объекта диагностирования, изменения степени пробного отклонения параметров модели и вычисления нормированного и ненормированного диагностического признака. Программа обеспечивает диалоговый режим с развитым графическим интерфейсом при вводе исходных данных, сопровождении расчетов, выводе или сохранении анализа диагностирования.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК с процессором Pentium III и выше

Язык Matlab GUI 7.3.0 (R2006)

ОС Windows 2000 и выше

Объем программы 643 Кб

Рег. номер 2011613097 (19.04.2011)

Авторы Коротков А.С., Пилипко М.М., Теленков М.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный политехнический университет" (ГОУ "СПбГПУ")

Программа "Программа для моделирования аналоговых и дискретно-аналоговых радиоэлектронных схем"

Аннотация Программа позволяет проводить моделирование радиоэлектронных устройств, в частности

схем с переключаемыми конденсаторами (например, Gm-C фильтры и дельта-сигма АЦП). Схема представляется в базе узловых потенциалов при помощи матриц емкостей и проводимостей и компонентных уравнений. Моделирование проводится в частотной области с последующим переводом результатов во временную область при помощи обратного численного преобразования Лапласа. Данный подход особенно актуален при моделировании схем с тактовой частотой, значительно превышающей частоту Котельникова (схем с использованием передискретизации). Программа позволяет вносить и изменять параметры моделей радиоэлектронных компонентов (конденсаторов, ключей, операционных усилителей), а также параметры моделирования (частота и относительная стабильность тактового сигнала, амплитуда и частота входного сигнала, параметры быстрого преобразования Фурье). Результаты моделирования представляются в виде графиков выходного сигнала во временной и частотной области, а также зависимости отношения сигнал/шум от амплитуды входного сигнала.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Matlab

ОС Windows, Unix

Объем программы 10 Кб

Рег. номер 2011613098 (19.04.2011)

Авторы Марков Д.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Шуйский государственный педагогический университет"

Программа Биометеорология 1.0

Аннотация Программа предназначена для научных работников, педагогов, а также пользователей, которые проводят расчет биоклиматических показателей (индексов). Программа предоставляет возможность для вычисления следующих индексов: эквивалентная эффективная температура (ЭЭТ), нормальная эквивалентная эффективная температура (НЭЭТ), биологически активная температура (БАТ), интенсивность теплового баланса человека (Q), индекс теплоизоляции одежды (С) и индекс патогенности метеоситуации В.Г. Бокша (I). Вычисление биоклиматических индексов осуществляется на основе базовой информации о состоянии метеоэлементов: температуре, относительной влажности воздуха и скорости ветра, для определения индекса патогенности метеоситуации необходимы данные об атмосферном давлении и облачности. Результат расчета биоклиматических индексов выводится в цифровой форме, а также в виде текстовых описаний и графических объектов. Программа позволяет эффективно определять воздействие погоды момента на состояние организма человека и разрабатывать рекомендации по снижению степени выраженности метеопатологии. Применяется в области образования и оценки качества окружающей природной среды.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic 6.0

ОС Windows 98/Me/2000/XP/2003/Vista/7

Объем программы 1,2 Мб

Рег. номер 2011613099 (19.04.2011)

Авторы Брагин И.В.

Правообладатель Брагин И.В.

Программа Конструктор плат

Аннотация Область применения программы: проектирование изделий приборостроения. Назначение программы: программа предназначена для создания моделей и чертежей печатных плат и изделий на их основе. Функциональные возможности программы: создание объемной модели основания печатной платы; выращивание элементов печатной платы на основании печатной платы; выращивание текста на основании печатной платы; выращивание компонентов на печатной плате; создание недостающих моделей библиотечных компонентов; размещение библиотечных моделей компонентов на плате; переразмещение моделей компонентов на плате; создание чертежа печатной платы и сборочного чертежа изделия; нанесение позиционных обозначений компонентов на сборочном чертеже; коллективная работа по сети.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium 100 и выше

Язык Visual Basic

ОС Windows 98/2000/XP/7

Объем программы 1,5 Мб

Рег. номер 2011613100 (19.04.2011)

Авторы Брагин И.В.

Правообладатель Брагин И.В.

Программа Генератор перечней

Аннотация Область применения программы: проектирование изделий приборостроения. Назначение программы: программа предназначена для разработки перечней элементов, спецификаций, ведомостей покупных изделий и других конструкторских документов. Функциональные возможности программы: разработка единичных и групповых документов; быстрое формирование записей компонентов; распределение записей компонентов по строкам; группирование записей однотипных компонентов; обработка компонентов с любыми позиционными обозначениями; создание перечней элементов схем, включающих функциональные группы; создание перечней элементов с заполненной графой "Зона"; назначение пользовательских имен свойствам компонентов; расчет надежности изделия; заполнение всех граф основной надписи документов; вставка и заполнение листа регистрации изменений; вывод документов, полностью подготовленных для печати; коллективная работа по сети.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium 100 и выше

Язык Visual Basic

ОС Windows 98/2000/XP/7

Объем программы 1,5 Мб

Рег. номер 2011613101 (19.04.2011)

Авторы Осипова З.М., Облетников Б.А., Членов А.Л., Степанова А.В.

Правообладатель Осипова З.М., Облетников Б.А., Членов А.Л., Степанова А.В.

Программа Система управления интернет - ресурсами "A+Quality"

Аннотация Программа предназначена для создания и эффективного управления Интернет-проектами. На программе могут работать сайты любой сложности и конфигурации. Разработать сайт на программе может профессиональный разработчик, управлять сайтом - любой человек, умеющий пользоваться компьютером и Интернетом. В рамках работы над Интернет-проектом заказчика, программа решает следующие задачи: управление сайтом с любого компьютера, подключенного к Интернету, с учетом требований безопасности; независимая работа с дизайном и информационным наполнением сайта; организация эффективных способов публикации информации с использованием современных тенденций веб-дизайна; размещение информации любого типа: текст, иллюстрации, таблицы, графики; целостность и сохранность информации. Программа состоит из ядра системы, реализующего базовые функции системы и набора дополнительных модулей, обеспечивающих "настройку" программы под реализацию задач конкретного заказчика.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium

Язык C#

ОС Windows x32, Windows x64

Объем программы 50 Мб

Рег. номер 2011613102 (19.04.2011)

Авторы Ходинский А.Н.

Правообладатель Ходинский А.Н.

Программа GRABADAN PK

Аннотация Программа является приложением к AutoCAD, предназначена для пользователей, имеющих на своем балансе как надземные, так и подземные сооружения. Функциональные возможности: ввод и последующий вывод текстовой и графической информации об объектах топографического плана, созданного в среде AutoCAD с использованием программы GRABADAN; возможность вносить дополнительные данные по объектам в неограниченном количестве; поиск объектов в базе данных по основным (выбранным пользователем) признакам; определение глубины залегания подземных коммуникаций путем прямого указания точки; построение профилей путем указания двух точек на плане; определение расстояний, площадей и т.д.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic

ОС Windows 98/XP/7

Объем программы 2,2 Мб

Рег. номер 2011613103 (19.04.2011)

Авторы Егоров М.Ю., Егоров С.М.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пермский государственный технический университет»

Программа Программный комплекс для численного моделирования течения в камере сгорания активных и реактивных двигателей на твердом топливе (ПК «Saturn_CM»)

Аннотация Программа предназначена для численного моделирования методом Давыдова (методом крупных частиц) нестационарных вихревых гомогенно-гетерогенных течений в камере сгорания активных и реактивных двигателей на твердом топливе. Моделирование ведется в полной постановке (нестационарной и трехмерной). Двигатель рассматривается как система взаимосвязанных процессов. Решается комплексно-сопряженная задача, включающая в себя: срабатывание воспламенительного устройства; прогрев, воспламенение и последующее нестационарное горение твердого топлива; течение продуктов сгорания в камере сгорания сложной пространственной формы, сопле и за сопловым блоком; движение заглушки соплового блока.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Linux

Объем программы 1087 Кб

Рег. номер 2011613104 (19.04.2011)

Авторы Таранов М.А., Гуляева Т.В., Медведько А.Ю., Гуляев П.В.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Азово-Черноморская государственная агроинженерная академия» (ФГОУ ВПО АЧГАА)

Программа ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ РЕГУЛЯТОР НАПРЯЖЕНИЯ С ШИМ

Аннотация Программа предназначена для регулирования действующего значения напряжения на трехфазной нагрузке при помощи широтно-импульсной модуляции (ШИМ).

Тип ЭВМ Atmel AVR ATmega 8535

Язык C

ОС Не требуется

Объем программы 44 байта

Рег. номер 2011613105 (19.04.2011)

Авторы Таппахов А.А.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова"

Программа FitoDiagnost 1.1

Аннотация Программа предназначена для предварительной диагностики заболеваний человека и осуще-

ствления выбора лекарственных растений для их лечения и профилактики, произрастающих в пределах Республики Саха (Якутия). Программа представляет собой систематизированный подбор информации о способах фитолечения и профилактики заболеваний, может быть полезна широкому кругу пользователей.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi 7

ОС Windows 98/Me/2000/XP/Vista/7

Объем программы 2,76 Мб

Рег. номер 2011613106 (19.04.2011)

Авторы Лозовская М.В., Мкртчян В.С., Макаренко А.Ю.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Астраханский государственный университет" (АГУ)

Программа Адаптивный модуль тестов для системы дистанционного обучения Moodle

Аннотация Программа, интегрируемая в систему дистанционного обучения Moodle 2.0.1, предназначена для улучшения качества организации обучения и тестового контроля учебного процесса посредством организации адаптивных связей между вопросами тестов, вариантами ответов на них и фрагментами лекции курсов (карточками). Подобная связь позволит ускорить процесс самостоятельной работы над ошибками, даст возможность студенту остановиться на неувоенном материале, повысит эффективность работы с тренировочными тестами. Программа может быть применена для курсов различной тематической направленности.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium II и выше стандартной конфигурации

Язык JavaScript, PHP

ОС Windows XP и выше, Linux

Объем программы 18 Кб

Рег. номер 2011613107 (20.04.2011)

Авторы Коломиец Ю.Ф., Распопин А.В., Пыленок В.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Иркутская процессинговая компания"

Программа Программа по расчету и приему оплат за потребленные жилищно-коммунальные услуги (Квартплата ЖКХ)

Аннотация Программа предназначена для ведения лицевого счетов абонентов и может применяться в различных сферах ЖКХ. Программа для ЭВМ позволяет вести расчет, начисление, прием платежей, сводную отчетность, абонентское обслуживание, в том числе льготной части абонентов, предоставлять справки и квитанции населению, работать с дебиторской задолженностью, а также выполнять функции паспортного стола, регистрировать собственность абонентов, вести справочник адресов и реестры документов, на основании которых производятся расчеты. Сфера применения программы - расчетные отделы в

системе ЖКХ. Программа снабжена интуитивно-понятным интерфейсом, позволяет отображение максимальной информации на карточке лицевого счета. Программа дает возможность вести расчеты и прием оплат за потребленные жилищно-коммунальные услуги как на локальных местах, так и в режиме "online" с организаций прав доступа к базам данных. Система позволяет использовать тарифы на услуги как общие для дома, так и индивидуальные для лицевого счета.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows 2000/XP/2003/Vista/7

Объем программы 2,4 Мб

Рег. номер 2011613108 (20.04.2011)

Авторы Митрофанов А.Н., Гаранин М.А., Бахрах А.Г., Митрофанов С.А., Фомочкина Д.А.

Правообладатель Бахрах А.Г.

Программа Программа чтения и отображения данных для мобильного контрольно-вычислительного комплекса для диагностики контактной сети

Аннотация Программа позволяет: преобразовать данные, полученные с оптоэлектронных датчиков мобильного контрольного вычислительного комплекса для диагностики контактной сети в привычные для восприятия системы координат (двухмерную и трехмерную систему).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C, Delphi

ОС Windows

Объем программы 10 Мб

Рег. номер 2011613109 (20.04.2011)

Авторы Винограденко А.М., Хорольский В.Я., Ковалевский С.Г., Доронин В.Г.

Правообладатель Хорольский В.Я., Ковалевский С.Г., Винограденко А.М., Доронин В.Г.

Программа Программный комплекс синтеза структур систем бесперебойного электроснабжения

Аннотация Программа позволяет оперативно представить из выбранных электротехнических агрегатов различные варианты построения структур систем бесперебойного электроснабжения. При построении структур учитываются ограничения на совместную применимость электротехнических агрегатов в составе структурной схемы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows 9x/2000/XP

Объем программы 633 Кб

Рег. номер 2011613110 (20.04.2011)

Авторы Швидченко С.А., Егоров А.М., Шевчук П.С., Шухардин О.Н.

Правообладатель Швидченко С.А., Егоров А.М., Шевчук П.С., Шухардин О.Н.

Программа Учебное пособие по дисциплине "Медицинское обеспечение"

Аннотация Программа представляет собой электронное пособие для формирования знаний по дисциплине "Медицинское обеспечение". Данная программа должна служить вспомогательным инструментом для преподавателя и справочной системой для студента, организовывающей связь между ними за счет аппаратных средств. Программу легко модернизировать новой информацией и дополнительными разделами, что расширяет круг ее использования.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi 7

ОС Windows 7/Vista/XP

Объем программы 3,61 Мб

Рег. номер 2011613111 (20.04.2011)

Авторы Горшков Н.И., Краснов М.А.

Правообладатель Горшков Н.И., Краснов М.А.

Программа Расчет взаимодействия сооружений с геосредой методом конечных элементов (GenIDE32)

Аннотация Программа выполняет линейные и нелинейные расчеты напряженно-деформированного состояния инженерных сооружений, взаимодействующих с геологической средой в рамках модели системы «сооружение - геосреда» (плоские и осесимметричные задачи).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C, C++

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 3 Мб

Рег. номер 2011613112 (20.04.2011)

Авторы Тимашова Л.В., Астахова Т.В.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Научно-технический центр электроэнергетики"

Программа Программа расчета экологических параметров ВЛ (Программа-Экология)

Аннотация Программа позволяет рассчитывать максимальную напряженность электрического поля на поверхности проводов фаз, напряженности электрических и магнитных полей на высоте 1,8 м над поверхностью земли, среднегодовые удельные потери на корону, уровни радиопомех и акустических шумов на различных расстояниях от воздушных линий электропередачи (ВЛ).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium

Язык Visual Basic

ОС Windows XP

Объем программы 1,5 Мб

Рег. номер 2011613113 (20.04.2011)

Авторы Антимиров Я.В., Кружаев И.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ЯВИАР"

Программа Программа псевдотепловой защиты контактной подвески тяговой сети электротранспорта

Аннотация Программа разработана для реализации алгоритма защиты по критерию расчетного значения температуры критичного провода контактной подвески. Указанный алгоритм является одним из критериев защит, реализованных в аппаратуре управления и защиты фидера постоянного тока тяговых сетей электротранспорта, предназначенной для обеспечения комплексной защиты при аварийных ситуациях (коротких замыканиях) и недопустимых перегрузках. Расчет температуры провода производится на основании следующих данных: ток нагрузки, тип контактной подвески, температура окружающей среды, скорость ветра. Основной задачей программы является расчет текущей температуры критичного провода на основании измеренных данных и формирование предупредительной сигнализации и команды на отключение быстродействующего выключателя при достижении соответствующих критичных значений температуры, которые задаются оператором в виде уставок на этапе настройки аппаратуры управления и защиты. Алгоритм расчета температуры провода представлен в виде решения дифференциального уравнения, описывающего тепловой баланс провода, а в виде циклического расчета приращений. За счет этого достигается оптимальная реализация программы, работающей в реальном времени, не требующая больших вычислительных ресурсов от целевой ЭВМ.

Тип ЭВМ Intel MCS96

Язык Assembler

ОС отсутствует

Объем программы 120 Кб

Рег. номер 2011613114 (20.04.2011)

Авторы Котельников Е.В., Митягина Е.В., Блинов П.Д.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Вятский государственный гуманитарный университет" (ГОУ ВПО "ВятГУ")

Программа "Программа социологического анализа на основе интеллектуальной обработки текстов"

Аннотация Программа предназначена для сбора новостей из глобальной сети Интернет, выполнения статистического анализа, автоматической классификации текстов для целей социологических исследований. Основные функциональные возможности: загрузка новостных статей из Интернет; поиск по ключевым словам; статистический анализ текстов; выполнение тематической классификации; группирование и сохранение результатов. Минимальные системные требования: процессор 1 ГГц, 256 Мб ОЗУ, 420 Мб свободного места на диске.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Microsoft Visual C#

ОС Windows XP с установленной платформой .NET Framework 3.5.

Объем программы 25 Мб + база 393 Мб

Рег. номер 2011613115 (20.04.2011)

Авторы Загуренко Т.Г., Хатмуллин И.Ф., Не публикуются, Гумеров М.М., Муллагалин И.З., Галимов А.С., Не публикуются, Не публикуются, Старцева А.А., Хатмуллина Е.И.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Уфимский Научно-Технический Центр"

Программа Программный комплекс "BNView"

Аннотация Программа предназначена для проектирования и мониторинга процессов разработки нефтяных месторождений и служит для обеспечения эффективной работы отделов геологии и разработки, ЦДНГ, отделов повышения нефтеотдачи, лабораторий контроля над разработкой ЦНИПР. Программный комплекс «BNView» работает со специализированной для нефтепромысловой информации объектно-ориентированной системой кэширования баз данных, обеспечивающей увеличение скорости доступа и обработки информации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi (Delphi XE)

ОС WindowsXP/Vista/7

Объем программы 86 Мб

Рег. номер 2011613116 (20.04.2011)

Авторы Митропольский А.А., Юркевич В.В., Козочкин М.П.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московский государственный технологический университет "Станкин"

Программа Программа для расчёта и построения геометрического образа обрабатываемой поверхности в поперечном сечении и определения показателей точности (GeoGestalt)

Аннотация Программа предназначена для автоматизированного расчета и построения геометрического образа обрабатываемой поверхности заготовки в поперечном сечении на основе траекторий формообразующих элементов токарного станка. Расчет текущего радиуса, описывающего геометрический образ в поперечном сечении, производится по разработанному алгоритму. Для расчета координат центра геометрического образа используется методика определения центра базовой окружности, рекомендованная стандартом DIN ISO 1101. Затем рассчитывается текущий радиус, проведенный из центра базовой окружности, что позволяет рассчитать для рассматриваемого сечения отклонение от круглости, погрешность размера, овальность, биение, шаг волнистости, среднюю высоту волнистости.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium III

Язык Visual Basic 6.0

ОС Windows XP Professional, версия 2002

Объем программы 237 Кб

Рег. номер 2011613117 (20.04.2011)

Авторы Митропольский А.А., Юркевич В.В., Козочкин М.П.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московский государственный технологический университет «Станкин»

Программа Программа для расчёта и построения траекторий формообразующих движений на токарных станках (Bahn)

Аннотация Программа предназначена для автоматизированного расчета и построения траекторий оси заготовки и резца металлорежущих станков. На станке устанавливаются два бесконтактных датчика перемещения для измерения отклонения оси заготовки и два датчика для измерения отклонения резца, а также отметчик оборотов. Программное обеспечение производит перевод получаемого от датчиков сигнала напряжения в перемещение на основе калибровочной кривой. Затем производится построение траекторий оси заготовки и резца в ортогональной системе координат. Для сравнения траекторий друг с другом предусмотрена функция наложения траекторий друг на друга.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. на базе процессора Pentium III

Язык Visual Basic 6.0

ОС Windows XP Professional, версия 2002

Объем программы 297 Кб

Рег. номер 2011613118 (20.04.2011)

Авторы Змиева К.А., Иванова М.Н., Калашников Г.Ю., Кузнецова Е.В., Кулагин О.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московский государственный технологический университет "Станкин"

Программа Расчет коэффициента мощности трехфазного асинхронного двигателя

Аннотация Программа предназначена для автоматизации процесса расчета коэффициента мощности трехфазного асинхронного электродвигателя по выходным значениям тока и напряжения. Получая текущие значения параметров электропитания двигателя с аналого-цифрового преобразователя, программа в реальном масштабе времени рассчитывает полную, активную мощность и коэффициент мощности. Благодаря разработанному уникальному математическому алгоритму, заложенному в программе, расчет коэффициента мощности трехфазного асинхронного электродвигателя происходит с большой точностью, что позволяет дать объективную оценку об эффективности работы оборудования. Программа имеет простой и понятный интерфейс, в виде результата расчета на экран выводится значение коэффициента мощности, а также значения полной и активной мощности. Программа может быть использована для расчета коэффициента мощности на любом трехфазном асинхронном двигателе.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК, x86 процессор

Язык Visual Basic for Applications
ОС Windows NT/2000/XP
Объем программы 45 Кб

Рег. номер 2011613119 (20.04.2011)

Авторы Трояновский В.Л., Золотухин М.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Системные Технологии»

Программа Электронная торговая площадка «Торги Арбитражных Управляющих»

Аннотация Электронная торговая площадка предназначена для проведения торгов в электронной форме по продаже имущества и предприятия должников в соответствии с Приказом Минэкономразвития РФ №54 от 15 февраля 2010 года. Функциональность программы включает в себя регистрацию участников, публикацию документов о проведении торгов, аккредитацию участников, проведение торгов в электронной форме, а также подготовку и публикацию на сайте всех предусмотренных законодательством протоколов процесса проведения торгов. Программа позволяет вести документооборот в электронной форме между всеми сторонами, участвующими в процессе проведения торгов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C# .NET Framework 3.5, HTML, JavaScript. T-SQL Microsoft SQL Server 2008

ОС Сервер - Windows с установленными Internet Information Services версии 6.0 и выше; рабочие станции - Windows XP/2003/Vista/7

Объем программы 14,2 Мб

Рег. номер 2011613120 (20.04.2011)

Авторы Кутрунов В.Н., Гербер Е.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тюменский государственный университет"

Программа "Ring v1.2"

Аннотация Программа предназначена для научных работников и инженеров и применяется для расчета и визуализации поля скоростей, поля температур и потоков тепла кольца несжимаемой жидкости в рамках неклассической модели гидродинамики. Программа позволяет рассчитать распределение поля скоростей, поля температур в кольце жидкости. Возможно применение программы в образовательных целях, для демонстрации процессов, происходящих в исследуемом объекте. Результат вычислений представляется в виде графиков и видеоряда из положений точек жидкого кольца. Определение поля скоростей и поля температур жидкого кольца реализуется с использованием физических характеристик исследуемой жидкости на основании введенных начально-краевых условий.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора не ниже Pentium

Язык Delphi

ОС Windows XP

Объем программы 779 Кб

Рег. номер 2011613121 (20.04.2011)

Авторы Гюрютиков В.К.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "АЛМАЗ"

Программа Землемер

Аннотация Программа для ЭВМ «Землемер» создана для автоматизации деятельности Удостоверяющего центра в целях исполнения приказа о требованиях к совместимости, сертификату ключа подписи, обеспечению возможности подтверждения подлинности электронной цифровой подписи при оказании Федеральной службой государственной регистрации, кадастра и картографии государственных услуг в электронном виде. Входными данными для программы «Землемер» являются: сертификат ключа подписи (base64Binary). Выходными данными для программы «Землемер» являются: результат проверки наличия в базе данных Удостоверяющего центра сертификата ключа подписи - логическое значение (boolean); в случае, если проверка прошла успешно, xml-файл с расширенной информацией.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows Server 2008 Professional

Объем программы 12,5 Мб

Рег. номер 2011613122 (20.04.2011)

Авторы Еремин Е.Л., Шеленок Е.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тихоокеанский государственный университет"

Программа Программа имитационного моделирования системы робастного управления двухзвенным манипулятором в периодических режимах

Аннотация Разработанная программа может быть использована при решении задач проектирования систем комбинированного робастного управления плоскостными циклически повторяющимися перемещениями манипуляционных роботов, имеющих две степени подвижности и работающих в условиях действия внешней нагрузки. Программа позволяет решать следующие задачи: изменение параметров исследуемой системы управления, изменение внутренних параметров объекта регулирования (двухзвенного манипуляционного робота), получение и анализ переходных процессов системы, изучение особенностей периодических режимов работы двухзвенных манипуляторов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык MatLab

ОС Windows

Объем программы 84 Кб

Рег. номер 2011613123 (20.04.2011)

Авторы Хорошавин А.И., Шаповалов В.В., Пустовой Ю.Е.

Правообладатель Хорошавин А.И., Шаповалов В.В., Пустовой Ю.Е.

Программа Управление напольным оборудованием Комплекса тепловой диагностики АСТЕКО-01

Аннотация Программа обеспечивает управление работой напольного оборудования комплекса тепловой диагностики АСТЕКО-01. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: инициализации и контроля состояния неконтактных педалей; измерения скорости проследования поезда по участку; управления тепловизионными камерами в ручном и автоматическом режимах; приема и промежуточной обработки данных с датчиков температуры окружающего воздуха, рельса и специализированных датчиков температуры.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows XP

Объем программы 249 Кб

Рег. номер 2011613124 (20.04.2011)

Авторы Трушкин Д.С., Пиастро Г.П.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Научный консультационно-технологический центр "Пролог"

Программа Технологическая программа дискретного ПИД-управления для программируемого логического контроллера VIPA CC 03

Аннотация Программа предназначена для регулирования непрерывных технологических процессов на основе дискретного позиционного ПИД-алгоритма управления. Область применения - автоматизация технологических процессов в составе АСУТП или работа в составе учебно-лабораторных комплексов для профессиональной подготовки в области системной интеграции промышленных систем управления. Функциональные возможности - программа в качестве входных параметров получает опорное (желаемое) значение и текущее значение управляемого параметра, полученное с датчика обратной связи, вычисляет рассогласование между входными параметрами и далее вычисляет три составляющие выходного сигнала ПИД-управления. На основе вычисленных составляющих формируется управляющий сигнал на объект управления.

Тип ЭВМ Программируемый логический контроллер VIPA CC 03

Язык Технологический язык программирования STEP 7.STL

ОС Windows CE

Объем программы 500 Кб

Рег. номер 2011613125 (20.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ИНФОКОМ"

Программа Информационная система перевозочной компании (ИСПК)

Аннотация Программа предназначена для применения в области железнодорожных перевозок. Позволя-

ет: обрабатывать и анализировать информацию о продвижении и дислокации подвижного состава; контролировать ход перевозки грузов; формировать аналитическую информацию об обороте вагонов, грузовой работе; автоматически создавать отчеты о текущем техническом состоянии подвижного состава; формировать планы по текущим и предстоящим ремонтам. Может применяться в организациях, имеющих собственный или арендованный подвижной состав и занимающихся железнодорожными перевозками грузов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Transact SQL, Delphi 6

ОС Windows 2000/XP/2000 Server

Объем программы 2,1 Мб

Рег. номер 2011613126 (20.04.2011)

Авторы Карась О.В., Ковалёв В.Е.

Правообладатель Закрытое акционерное общество НПО "Аэродинамика"

Программа Программный комплекс оперативного расчета аэродинамических характеристик пассажирских самолётов BLWF58 версия 2

Аннотация Программа предназначена для быстрого расчета трансзвукового стационарного обтекания и оценки аэродинамических характеристик компоновок пассажирских и транспортных самолетов с учетом влияния вязкости на несущих поверхностях, включая непротяженные отрывные зоны. Область применения: проведение массовых расчетов в задачах аэродинамического анализа и проектирования, включая оптимизационные алгоритмы. Функциональные возможности: расчет обтекания возможен на до- и трансзвуковых режимах в условиях безотрывного или слабоотрывного обтекания компоновки (режимы, близкие к крейсерским). Возможные геометрии: крыло+фюзеляж + горизонтальное (палубное или Т-образное оперение) + вертикальное оперение + одноконтурные мотогондолы, расположенные у крыла или фюзеляжа (без пилонов) + винглеты на крыле (верхние и/или нижние). Дополнительные возможности: расчет обтекания в условиях скольжения; учет в расчете стационарных упругих деформаций компоновки; расчет в условиях произвольного стационарного маневра; приближенный учет отклонения органов управления; приближенный учет влияния струй пропеллеров. Время счета одного варианта ~15-30 с.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Fortran 90

ОС Win32, x64

Объем программы 60 Мб

Рег. номер 2011613127 (20.04.2011)

Авторы Карась О.В., Ковалёв В.Е.

Правообладатель Закрытое акционерное общество НПО "Аэродинамика"

Программа Программный комплекс оперативного расчета аэродинамических характеристик для много-

элементных аэродинамических компоновок
BLWF100+ версия 2

Аннотация Программа предназначена для быстрого расчета как стационарного, так и нестационарного (гармонического по времени) обтекания и оценки аэродинамических характеристик многоэлементных аэродинамических компоновок с учетом влияния вязкости на несущих поверхностях, включая непротяженные отрывные зоны. Область применения: проведение массовых расчетов в задачах стационарного аэродинамического анализа и проектирования, включая оптимизационные алгоритмы; сопровождение трубного эксперимента; оценка нестационарных аэродинамических характеристик. Функциональные возможности: расчет обтекания с учетом влияния вязкости возможен на до- и транзвуковых режимах в условиях безотрывного или слабоотрывного обтекания компоновки (режимы, близкие к крейсерским); расчет без учёта влияния вязкости - при произвольных углах атаки. Возможные геометрии: фюзеляж + произвольное количество крыльев, в произвольном положении, примыкающих к фюзеляжу + произвольное количество произвольно расположенных одноконтурных мотогондол (без пилонов).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Fortran 90

ОС Win32, x64

Объем программы 600 Мб

Рег. номер 2011613128 (20.04.2011)

Авторы Зыбарев Е.Ю., Булакина М.Б.

Правообладатель Федеральное государственное учреждение "Государственный научно-исследовательский институт информационных технологий и телекоммуникаций" (ФГУ ГНИИ ИТТ "Информика")

Программа Программа для ЭВМ информационной системы "Единое окно доступа к образовательным ресурсам"

Аннотация Программа предназначена для обеспечения свободного доступа через сеть Интернет к учебным, учебно-методическим, информационным и справочным ресурсам для всех уровней общего и профессионального образования, а также для обмена сообщениями о содержании ресурсов и оперативного освещения новостей и событий сферы образования.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel x86

Язык PL/SQL; XSL

ОС SuSE Linux 9.3

Объем программы 460 Кб

Рег. номер 2011613129 (20.04.2011)

Авторы Букин Р.Е., Хохлов Е.С., Гареев Р.Р., Лозовой К.Н.

Правообладатель Хохлов Е.С., Букин Р.Е.

Программа Определение показаний и выбора методов заместительной почечной терапии (Diacalc-Management)

Аннотация Программа предназначена для вычисления основных параметров при проведении заместительной почечной терапии у детей (гемодиализ, гемофильтрация, гемодиализация): ОЦК больного, площадь диализатора, скорость перфузии крови, объем безопасной ультрафильтрации, рассчитывает клиренс выбранного диализатора, рассчитывает время диализа. При проведении гемофильтрации и гемодиализации производится расчет параметров с учетом предилюции и постдилюции. Для проведения перитонеального диализа программа рассчитывает тест перитонеального транспорта брюшины, дает рекомендации по режимам ПД. Для оценки адекватности гемодиализа рассчитываются соответствующие параметры, даются соответствующие рекомендации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows XP/Vista

Объем программы 940 Кб

Рег. номер 2011613130 (20.04.2011)

Авторы Букин Р.Е., Ушакова Н.Д., Путинцев М.Д., Гареев Р.Р., Лозовой К.Н., Хохлов Е.С.

Правообладатель Хохлов Е.С., Букин Р.Е.

Программа Математическое моделирование коррекции диализной терапии у детей по индивидуальным параметрам (DiacalcPed-Personal)

Аннотация Программа предназначена для определения режимов диализной терапии по индивидуальным параметрам: электролитный состав диализата в зависимости от показателей электролитов крови, антикоагуляционная тактика во время диализных операций, в зависимости от возрастных особенностей и тактики диализа, скорость перфузии крови в зависимости от возрастных особенностей и артериального давления, объём ультрафильтрации в зависимости от состояния гипергидратации пациента.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows XP/Vista

Объем программы 940 Кб

Рег. номер 2011613131 (20.04.2011)

Авторы Кумаритов А.М., Алкацев М.И., Дзгоев А.Э., Бетров М.С., Хузмиев И.М., Добаев А.З.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Научно-образовательное инновационное предприятие СКГМИ (ГТУ) "Кронос"

Программа Экспертная система "Математические расчеты краткосрочного прогнозирования потребления электроэнергии для электrorаспределительных сетевых компаний"

Аннотация Программа реализует методы, ЭС математические модели и алгоритмы, применяемые для решения задач краткосрочного и суперкраткосрочно-

го прогнозирования электропотребления в субъектах электроэнергетики, обеспечивающие поддержку принятия решений в режиме супервизора.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi 7

ОС Windows

Объем программы 916 Кб

Рег. номер 2011613132 (20.04.2011)

Авторы Курейчик В.М., Курейчик В.В., Ерошенко И.Н.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Программа Программа планирования СБИС на основе мультихромосомного генетического алгоритма с использованием обобщенной польской записи (МГА-ОПЗ)

Аннотация Программа предназначена для использования в системе автоматизированного проектирования (САПР) электронной аппаратуры (ЭА). Программа решает задачу планирования СБИС. Планирование заключается в размещении непересекающихся прямоугольных блоков на поле кристалла. В качестве критерия оптимизации в данной программе выступает общая площадь кристалла. Задача планирования относится к классу NP. Для решения поставленной задачи использовалась обобщенная польская запись (ОПЗ), как эффективное негилоуинное представление плана СБИС. В обычной польской записи используются операторы вертикального и горизонтального разрезов. ОПЗ позволяет эффективно задействовать мертвую зону с помощью дополнительного инфиксного оператора, который помещает блок в угол, образованный другими блоками. В качестве поискового механизма применен мультихромосомный генетический алгоритм, что увеличивает возможности целенаправленного комбинирования. Эксперименты показали, что разработанная программа размещает блоки компактнее, чем при планировании с обычной польской записью.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium IV и выше

Язык C++ (среда разработки Microsoft Visual Studio 2010)

ОС Windows XP и выше

Объем программы 7766 Кб

Рег. номер 2011613133 (20.04.2011)

Авторы Курбатов Е.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Клуб Лото"

Программа Аттракцион Колобок

Аннотация Программа предназначена для организации досуга посредством проведения мероприятий развлекательного характера без материального выигрыша с применением пятибарабанного аппаратно-

программного комплекса "Игра с электронным дисплеем Клуб-Лото". Программа разработана для выработки и тренировки навыков внимательности, развития мышления. При отклике на запрос программа формирует на экране последовательность графических объектов, случайным образом выбранных из графической базы.

Тип ЭВМ ППЗУ 29С020С на базе видеопроцессора ZILOG Z80

Язык Macro Assembler для Z80

ОС не требуется

Объем программы 256 Кб

Рег. номер 2011613134 (20.04.2011)

Авторы Курбатов Е.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Клуб Лото"

Программа Аттракцион Обезьяна

Аннотация Программа предназначена для организации досуга посредством проведения мероприятий развлекательного характера без материального выигрыша с применением пятибарабанного аппаратно-программного комплекса "Игра с электронным дисплеем Клуб-Лото". Программа разработана для выработки и тренировки навыков внимательности, развития мышления. При отклике на запрос программа формирует на экране последовательность графических объектов, случайным образом выбранных из графической базы.

Тип ЭВМ ППЗУ 29С020С на базе видеопроцессора ZILOG Z80

Язык Macro Assembler для Z80

ОС не требуется

Объем программы 256 Кб

Рег. номер 2011613135 (20.04.2011)

Авторы Курбатов Е.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Клуб Лото"

Программа Аттракцион Гараж

Аннотация Программа предназначена для организации досуга посредством проведения мероприятий развлекательного характера без материального выигрыша с применением пятибарабанного аппаратно-программного комплекса "Игра с электронным дисплеем Клуб-Лото". Программа разработана для выработки и тренировки навыков внимательности, развития мышления. При отклике на запрос программа формирует на экране последовательность графических объектов, случайным образом выбранных из графической базы.

Тип ЭВМ ППЗУ 29С020С на базе видеопроцессора ZILOG Z80

Язык Macro Assembler для Z80

ОС не требуется

Объем программы 256 Кб

Рег. номер 2011613136 (20.04.2011)**Авторы** Курбатов Е.В.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью "Клуб Лото"**Программа** Аттракцион Пивовар**Аннотация** Программа предназначена для организации досуга посредством проведения мероприятий развлекательного характера без материального выигрыша с применением пятибарабанного аппаратно-программного комплекса "Игра с электронным дисплеем Клуб-Лото". Программа разработана для выработки и тренировки навыков внимательности, развития мышления. При отклике на запрос программа формирует на экране последовательность графических объектов, случайным образом выбранных из графической базы.**Тип ЭВМ** ППЗУ 29С020С на базе видеопроцессора ZILOG Z80**Язык** Macro Assembler для Z80**ОС** не требуется**Объем программы** 256 Кб**Рег. номер 2011613137 (20.04.2011)****Авторы** Курбатов Е.В.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью "Клуб Лото"**Программа** Аттракцион Разведчик**Аннотация** Программа предназначена для организации досуга посредством проведения мероприятий развлекательного характера без материального выигрыша с применением пятибарабанного аппаратно-программного комплекса "Игра с электронным дисплеем Клуб-Лото". Программа разработана для выработки и тренировки навыков внимательности, развития мышления. При отклике на запрос программа формирует на экране последовательность графических объектов, случайным образом выбранных из графической базы.**Тип ЭВМ** ППЗУ 29С020С на базе видеопроцессора ZILOG Z80**Язык** Macro Assembler для Z80**ОС** не требуется**Объем программы** 256 Кб**Рег. номер 2011613138 (20.04.2011)****Авторы** Курбатов Е.В.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью "Клуб Лото"**Программа** Аттракцион Гном**Аннотация** Программа предназначена для организации досуга посредством проведения мероприятий развлекательного характера без материального выигрыша с применением пятибарабанного аппаратно-программного комплекса "Игра с электронным дисплеем Клуб-Лото". Программа разработана для выработки и тренировки навыков внимательности, развития мышления. При отклике на запрос программа формирует на экране последовательность графических объектов, случайным образом выбранных из графической базы.

ских объектов, случайным образом выбранных из графической базы.

Тип ЭВМ ППЗУ 29С020С на базе видеопроцессора ZILOG Z80**Язык** Macro Assembler для Z80**ОС** не требуется**Объем программы** 256 Кб**Рег. номер 2011613139 (20.04.2011)****Авторы** Курбатов Е.В.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью "Клуб Лото"**Программа** Аттракцион Пират**Аннотация** Программа предназначена для организации досуга посредством проведения мероприятий развлекательного характера без материального выигрыша с применением пятибарабанного аппаратно-программного комплекса "Игра с электронным дисплеем Клуб-Лото". Программа разработана для выработки и тренировки навыков внимательности, развития мышления. При отклике на запрос программа формирует на экране последовательность графических объектов, случайным образом выбранных из графической базы.**Тип ЭВМ** ППЗУ 29С020С на базе видеопроцессора ZILOG Z80**Язык** Macro Assembler для Z80**ОС** не требуется**Объем программы** 256 Кб**Рег. номер 2011613140 (20.04.2011)****Авторы** Курбатов Е.В.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью «Клуб Лото»**Программа** Аттракцион Остров**Аннотация** Программа предназначена для организации досуга посредством проведения мероприятий развлекательного характера без материального выигрыша с применением пятибарабанного аппаратно-программного комплекса "Игра с электронным дисплеем Клуб-Лото". Программа разработана для выработки и тренировки навыков внимательности, развития мышления. При отклике на запрос программа формирует на экране последовательность графических объектов, случайным образом выбранных из графической базы.**Тип ЭВМ** ППЗУ 29С020С на базе видеопроцессора ZILOG Z80**Язык** Macro Assembler для Z80**ОС** не требуется**Объем программы** 256 Кб**Рег. номер 2011613141 (20.04.2011)****Авторы** Курбатов Е.В.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью «Клуб Лото»**Программа** Аттракцион Скалолаз

Аннотация Программа предназначена для организации досуга посредством проведения мероприятий развлекательного характера без материального выигрыша с применением пятибарабанного аппаратно-программного комплекса "Игра с электронным дисплеем Клуб-Лото". Программа разработана для выработки и тренировки навыков внимательности, развития мышления. При отклике на запрос программа формирует на экране последовательность графических объектов, случайным образом выбранных из графической базы.

Тип ЭВМ ППЗУ 29С020С на базе видеопроцессора ZILOG Z80

Язык Macro Assembler для Z80

ОС не требуется

Объем программы 256 Кб

Рег. номер 2011613142 (20.04.2011)

Авторы Курбатов Е.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Клуб Лото"

Программа Атракцион Ягоды

Аннотация Программа предназначена для организации досуга посредством проведения мероприятий развлекательного характера без материального выигрыша с применением пятибарабанного аппаратно-программного комплекса "Игра с электронным дисплеем Клуб-Лото". Программа разработана для выработки и тренировки навыков внимательности, развития мышления. При отклике на запрос программа формирует на экране последовательность графических объектов, случайным образом выбранных из графической базы.

Тип ЭВМ ППЗУ 29С020С на базе видеопроцессора ZILOG Z80

Язык Macro Assembler для Z80

ОС не требуется

Объем программы 256 Кб

Рег. номер 2011613143 (20.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ВЕБИМ.РУ"

Программа "Вебим"

Аннотация Программа представляет собой веб-приложение для онлайн-консультирования и предназначена для общения посетителей веб-сайтов с консультантами компаний. Программа позволяет разместить кнопку на произвольном сайте в Интернете, нажав на которую, посетитель может задать свои вопросы оператору в диалоге; общение происходит в обозревателе Интернета. Программа обеспечивает: единую очередь посетителей, ожидающих ответа (очередь видна операторам, и первый освободившийся оператор может обслужить клиента); распределение операторов по отделам; приглашение в диалог со стороны оператора; русский и английский интерфейсы; возможность включить код кнопки в e-mail рассылку;

показ оффлайн-кнопки при отсутствии операторов; изменение текста системных сообщений.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК, Macintosh, SUN
Язык PHP, JavaScript, SQL

ОС Windows, Linux, Unix, Solaris, MacOS

Объем программы 811 Кб

Рег. номер 2011613144 (21.04.2011)

Авторы Янукян А.П., Цымбаленко С.В.

Правообладатель Янукян А.П.

Программа «Оценка социально-экономического развития региональных систем» («ОСЭРРС»)

Аннотация Программа для ЭВМ предназначена для осуществления расчетов по оценке социально-экономического положения региональных социально-экономических систем. Работа программы основана на доступном и понятном интерфейсе и заключается в вводе необходимых данных для расчета индекса социально-экономического развития регионов РФ. Программа может применяться для расчетов как физических, так и юридических лиц по оценке социально-экономического развития региональных систем.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows

Объем программы 460 Кб

Рег. номер 2011613145 (21.04.2011)

Авторы Суховой А.А., Гончаров С.М.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Морской государственный университет имени адмирала Г.И. Невельского"

Программа Программа генерации уникальных последовательностей на основе отпечатков пальцев. Версия 2010-1

Аннотация Программа реализует алгоритм генерации уникальных последовательностей на основе отпечатков пальцев. Может использоваться в качестве биометрической системы, поскольку включает в себя процедуры регистрации и аутентификации пользователя в базе данных. Программа позволяет производить загрузку и анализ нескольких изображений отпечатков пальцев одновременно. Алгоритм основан на анализе числа линий папиллярного узора с определением координат центра отпечатка пальца. Программа позволяет проводить исследования по подбору оптимальных параметров алгоритма предварительной обработки отпечатка пальца.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows XP

Объем программы 7,42 Мб

Рег. номер 2011613146 (21.04.2011)

Авторы Айзин Е.Н., Барская М.И., Белайчук О.А., Белоносова О.В., Борис С.И., Вершинский А.Н., Во-

робьев Д.С., Исакова С.Н., Комарова Н.А., Крупа Т.В., Курносков Д.П., Лыков Ф.В., Минаенко О.Ю., Сбытов Д.Ю., Смирнова Т.М.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "1С-Пабблишинг"

Программа "1С:Школа. Природоведение, 5 кл."

Аннотация Программа предназначена для изучения, повторения и закрепления учебного материала школьного курса по природоведению для 5-го класса. Программа включает как учебные материалы по курсу природоведения, так и дополнительные и справочные материалы, а также коллекцию из более 1000 медиаобъектов: видеофрагменты, анимации, интерактивные рисунки и коллажи, схемы, таблицы, карты, интерактивные задания. Материал специально организован для работы учителя при проведении урока и учащихся при подготовке домашних заданий, рефератов, презентаций, слайд-шоу и пр. Тренажеры «Проверь себя» созданы для самостоятельной проверки учащимися результатов своей работы. Программа функционирует на платформе «1С:Образование 4. Дом».

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java, Delphi, XML/XSLT, JSP, DHTML, JavaScript

ОС Windows 98/Me/2000/XP

Объем программы 620 Мб

Рег. номер 2011613147 (21.04.2011)

Авторы Пономарев Д.Ю., Долгополов А.Ю., Цветков А.В., Алексеев К.М., Горин М.А., Козлов Ю.К., Курпатов Р.О., Сосновский В.Е.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Промсвязьбанк»

Программа PSB ON-LINE (ОН-ЛАИН): Программное средство банковское - Операции в режиме онлайн через Интернет. Версия 1005

Аннотация Компонентный программный комплекс (библиотека исходных программных компонентов) - инструментальное средство разработки программного обеспечения (ПО) систем для дистанционного проведения банковских операций по рублевым и валютным счетам юридических и физических лиц через Интернет. Включает компоненты с возможностью их расширения и адаптации для реализации общесистемных и прикладных функций ПО серверных и клиентских модулей системы (учет пользователей, клиентов, прав доступа, взаимодействие с АБС и др.; контроль остатков и оборотов по счетам, формирование выписок, ввод расчетных документов и передача их банку для исполнения, контроль статуса обработки поручений, ввод справочных документов, а также документов произвольного содержания, передача их в банк и из банка, ведение справочника контрагентов, импорт документов из бухгалтерской программы клиента, экспорт отчетов и др.).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java

ОС Linux, Windows

Объем программы 2,9 Мб

Рег. номер 2011613148 (21.04.2011)

Авторы Архипова А.Б., Белов В.М., Быков Р.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова" (АлтГТУ)

Программа Оценка качества педагогической деятельности (EvalSS)

Аннотация Программа предназначена для реализации процедуры отбора экспертов, проведения экспертами педагогических экспертиз, хранения результатов экспертиз в базе данных субъектов, создания тестов, проведения количественной и качественной оценки преподавателей, а также хранения и обработки данных по учебным процессам.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal

ОС Windows XP Professional SP2

Объем программы 14 Мб

Рег. номер 2011613149 (21.04.2011)

Авторы Путов В.В., Путов А.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им.В.И.Ульянова (Ленина)" (СПбГЭТУ)

Программа Программа пульта управления и индикации для мобильного комплекса измерения коэффициента сцепления аэродромных и автодорожных покрытий

Аннотация Программа предназначена для автоматизации процессов управления, измерения и компьютерной обработки результатов, их визуализации и протоколирования, определения текущего маршрута движения мобильного комплекса по GPS и его визуализации на карте аэродрома, формирования и передачи компьютерной экспертной информации на электронные табло автомагистралей или на диспетчерский пункт аэродрома для принятия решения о посадке подлетающего воздушного судна.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС DOS 6.22

Объем программы 83 Кб

Рег. номер 2011613150 (21.04.2011)

Авторы Путов В.В., Шелудько В.Н., Путов А.В., Друян Е.В., Казаков В.П.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им.В.И.Ульянова (Ленина)" (СПбГЭТУ)

Программа Программа контроллера электромеханического измерителя коэффициента сцепления аэродромных и автодорожных покрытий

Аннотация Программа предназначена для контроллера управления торможением измерительного колеса электромеханического измерителя коэффициента сцепления аэродромных и автодорожных покрытий, измерения тормозного момента и реализации протоколов формирования и передачи данных.

Тип ЭВМ микроконтроллер ATmega 128

Язык C++

ОС не требуется

Объем программы 18,4 Кб

Рег. номер 2011613151 (21.04.2011)

Авторы Корх К.В., Войнов С.А., Леушин В.Б.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Самарский государственный университет путей сообщения" (СамГУПС)

Программа Контрольно-обучающая программа "Алгоритм управления реле Б системы АБТЦ-03"

Аннотация Программа разработана с применением графического редактора Splan7.0 и редактора HTML-кода. Предназначена для изучения работы устройства управления реле замыкания и блокирования (Б) в системе автоблокировки типа АБТЦ-03 студентами очной и заочной форм обучения при изучении дисциплины «Автоматика и телемеханика на перегонах». Программа содержит материал по исследованию и анализу работы устройства управления реле Б по следующему алгоритму: отсутствие поезда на перегоне, вступление поезда на участок удаления и проследование поезда по перегону. Программа содержит пошаговый материал для изучения принципов работы устройства управления реле Б. Программа содержит контрольные вопросы по данной теме, представленные в виде теста в тестовой оболочке. Программа работает в локальной и сетевой версиях установки.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium III и выше

Язык JavaScript, HTML

ОС Windows 98/2000/XP/Vista/7

Объем программы 18,7 Мб

Рег. номер 2011613152 (21.04.2011)

Авторы Илюхин В.Н., Графкин А.В., Грешняков П.И., Бурмистров А.В., Синяков А.Ф.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "АКВИЛ"

Программа Программа для управления Аквадисплеем

Аннотация Программа предназначена для управления цифровой гидродинамической установкой Аквадисплей. Программа управления Аквадисплеем преобразует картинки из стандартного графического формата в код для контроллера, с помощью которого осуществляется управление дискретными клапанами,

в результате чего формируется изображение из падающих капель и струй жидкости (воды).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык LabVIEW

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 306 Мб

Рег. номер 2011613153 (21.04.2011)

Авторы Карипов Ф.Р., Полянцов А.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие "Петролайн-А"

Программа "PetroMap"

Аннотация Программа предназначена для учета и контроля транспортных средств и спецтехники для предприятий и частных лиц. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: получение данных с телематических приборов, конфигурацию приборов, ведение базы данных по телеметрической и сопутствующей информации, создание текстовых и графических отчетов по полученным данным, преобразование и экспорт данных в другие базы данных и другие функции.

Тип ЭВМ любой

Язык Java, C++

ОС Windows, Unix, Linux и др.

Объем программы 3,552 Мб

Рег. номер 2011613154 (21.04.2011)

Авторы Ураков А.А., Захаров А.А., Лисичкин М.С.

Правообладатель Закрытое акционерное общество «Научно-Производственное Предприятие «МИКС Инжиниринг»

Программа MIXLab DAQ

Аннотация Программа предназначена для регистрации, визуализации, обработки, анализа данных и управления испытаниями. Функциональные возможности программы: сбор данных с различных измерительных устройств производства National Instruments, поддерживающих драйверы NI DAQmx; регистрация, визуализация и обработка сигналов в режиме реального времени; редактирование, математическая обработка и анализ данных; хранение, импорт и экспорт данных; проведение управляемого эксперимента по заданному закону испытания или в ручном режиме.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Lab VIEW 8.6

ОС Windows 7/Vista/XP/2000

Объем программы 19 Мб

Рег. номер 2011613155 (21.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "АйТи-Студио"

Программа Site2Start

Аннотация Программа предназначена для создания собственного Интернет-представительства, Интернет-

магазина, средства обмена информацией с клиентами и бизнес-партнерами и представляет собой шаблон веб-сайта на базе системы управления веб-содержимым (Web Content Management System). Программа обеспечивает выполнение следующих функций: создание, изменение, хранение, доступ к данным компании через Интернет; использование шаблонов отображения, применяемых к новому или существующему контенту (веб-содержимому); редактирование контента с помощью визуальных редакторов; расширяемость за счет установки дополнительных модулей; визуализация содержимого, пользователь может увидеть создаваемый контент до отправки его на сайт (предварительный просмотр); Автоматизированное обновление версии программы через Интернет.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows 98/2000/NT/XP/Vista/7, Unix, Linux, MacOS

Объем программы 11 Мб

Рег. номер 2011613156 (21.04.2011)

Авторы Васильев А.В.

Правообладатель Васильев А.В.

Программа Программный комплекс обеспечения функционирования сайта «RemPrice Справочник по ценам»

Аннотация Программа предназначена для функционирования Интернет-сервиса - справочника по ценам на товары. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: публикацию в сети Интернет текстовой и фотоинформаций, касающихся описания, характеристик товаров, их цены и наличия в Интернет-магазинах, а также публикацию информационных материалов для покупателей. Для посетителей сайта программный комплекс предоставляет возможности: поиска по каталогу и по ключевым словам необходимых товаров и магазинов, которые их предлагают, сравнения цен на товары в различных магазинах, возможность отложить необходимые товары, найти их аналоги, оценить работу магазина, опубликовать свое мнение о магазине, опубликовать свой отзыв о товаре, обсудить с другими покупателями любые вопросы на форуме, разместить свои фотографии в фотоальбоме и другое. Для Интернет-магазинов программный комплекс предоставляет возможности: размещать информацию о своих товарах, размещать информацию о магазине, размещать новости магазина и другое. Программа в автоматическом режиме собирает статистические данные об интересах посетителей и использует их для привлечения новых посетителей из поисковых сервисов, таких как Яндекс и Google.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК/сервер

Язык PHP, Java, JavaScript, SQL

ОС Любая, поддерживающая работу веб-сервера Apache, интерпретатора PHP и СУБД MySQL

Объем программы 1,40 Мб

Рег. номер 2011613157 (21.04.2011)

Авторы Соколова Е.А.

Правообладатель Государственное областное учреждение здравоохранения Свердловский областной клинический психоневрологический госпиталь для ветеранов войн

Программа Программа для ЭВМ Автоматизированное рабочее место "Лаборатория мозгового кровообращения"

Аннотация Программа предназначена для автоматизации ведения картотеки пациентов, проходивших функциональные исследования кровотока сосудов головного мозга в Лаборатории Мозгового Кровообращения (ЛМК). Программа имеет сетевую архитектуру с организацией данных - «один ко многим». Карточка пациента, кроме общих сведений (ФИО, дата рождения, пол, адрес проживания, категория льгот, отделение госпиталя, направившего пациента на обследование, социальный статус), содержит шифры и названия диагнозов, впервые установленных в стационарных отделениях госпиталя, диагнозы ЛМК и заключения по данным функциональных исследований. Диагнозы стационарных отделений устанавливаются по Международному Классификатору Болезней. Диагнозы по состоянию кровотока сосудов головного мозга (диагнозы ЛМК) устанавливаются по кодам и названиям доплерографических паттернов и нозологических единиц.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора не ниже Pentium II CPU - 200 МГц

Язык Delphi 5

ОС Windows 2000 и выше

Объем программы 632,2 Кб

Рег. номер 2011613158 (21.04.2011)

Авторы Амбражей А.Н., Головин Н.М., Коротков А.С., Коршаков М.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный политехнический университет" (ГОУ "СПбГПУ")

Программа "Информационно-аналитическая система международных служб"

Аннотация Программа позволяет в едином интерфейсе вносить и редактировать информацию по событиям, связанным с международной деятельностью, и проводить их анализ. Программа содержит модель основных событий международной деятельности, классификацию участников, типов активностей и видов связей между ними. Программа позволяет вносить и редактировать данные по организациям-партнерам (коммерческим, образовательным государственным и т.п.), регистрировать и вести оперативный контроль за мероприятиями, проводимыми международными службами, осуществлять документооборот по командированию за рубеж сотрудников и студентов и приему иностранных делегаций.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PHP, Java-Script

ОС Linux
Объем программы 744 Кб

Рег. номер 2011613159 (21.04.2011)

Авторы Кавеев И.Н.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ульяновский государственный технический университет"

Программа Программа построения траектории движения по последовательности кадров

Аннотация Программа предназначена для построения траектории через совмещение последовательности кадров, полученных с движущегося объекта (например, летательного аппарата). Формат изображений-кадров - png или jpeg. При работе программы на экране с анимацией отображается процесс совмещения кадров и строится траектория, проходящая через центры кадров. Результат можно сохранить в png или jpeg файле. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: выбор папки с исходными кадрами; запуск/паузу/перезапуск процесса построения траектории; настройку скорости анимации и параметров алгоритма совмещения; сохранение результирующего изображения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 57 Кб

Рег. номер 2011613160 (21.04.2011)

Авторы Шишкин В.В., Кандаулов В.М.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ульяновский государственный технический университет"

Программа Система автоматизированного проектирования иерархических моделей с применением паттернов "PatternSystem"

Аннотация Программа предназначена для повышения качества проведения проектирования в САПР среднего уровня и сокращения времени перепроектирования. Разработанная программа может применяться на большинстве современных предприятий отраслей машиностроения и авиастроения для повышения частоты повторного использования удачных решений в проектах, передачи накопленного опыта из одного проекта в другой и организации централизованного хранения решений. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: накопление удачных проектных решений; предоставление доступа к накопленным решениям всем пользователям программы; разграничение уровней доступа пользователей; выделение параметрических связей из модели; предоставление удобного интерфейса для настройки модели; редактирование параметров модели; возможность отменить внесенные изменения; быстрое перестроение модели.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows XP (при установленном .Net Framework)/Vista x86(x64)/7 x86(x64)

Объем программы 3510,48 Мб

Рег. номер 2011613161 (21.04.2011)

Авторы Шишкин В.В., Кандаулов В.М.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ульяновский государственный технический университет"

Программа Подсистема управления параметрическими моделями

Аннотация Программа предназначена для редактирования параметрических моделей, созданных в САПР Компас. Разработанная программа применяется в процессе обучения на кафедре «Измерительно-Вычислительные Комплексы» и также может быть использована для управления процессами проектирования при помощи САПР Компас в областях машиностроения и авиастроения. Программа управления параметрическими моделями обеспечивает выполнение следующих функций: выделение параметрических связей из модели; предоставление удобного интерфейса для настройки модели; редактирование параметров модели; возможность отменить внесенные изменения; быстрое перестроение модели.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows XP (при установленном .Net Framework)/Vista x86(x64)/7 x86(x64)

Объем программы 1498,76 Мб

Рег. номер 2011613162 (21.04.2011)

Авторы Малецкая С.В., Женгурова Е.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ульяновский государственный технический университет"

Программа "Программа автоматизированного построения рисунков вафельных переплетений на базе ромбовидной саржи"

Аннотация Программа позволяет автоматизировать построение рисунков вафельных переплетений, обеспечивающих получение на ткани рельефных элементов в виде ромбов или параллелограммов, образованных нитями основы и утка. Программа предусматривает вывод на экран нескольких раппортов построенного вафельного переплетения, закрепление длинных настилов и автоматизированное построение остальных элементов полного заправочного рисунка.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык GW BASIC

ОС Windows XP

Объем программы 139,2 Кб

Рег. номер 2011613163 (21.04.2011)

Авторы Самченко А.А., Пишелко А.Е., Кучинская Е.О.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Федеральная служба по финансовым рынкам (ФСФР России)

Программа Автоматизированная информационная подсистема сбора и передачи отчетности, поступающей от территориальных органов и структурных подразделений Центрального аппарата ФСФР России

Аннотация Программа предназначена для сбора и консолидации данных о показателях деятельности территориальных органов ФСФР России и собственной деятельности, включая центральный аппарат, и построена на представлении информации о деятельности в виде отчетных форм, каждая отчетная форма представляет таблицу с показателями деятельности в различных разрезах. Функции программы: доступ к системе и заполнение форм отчетов реализован в online-режиме через сеть Интернет по протоколу HTTP с использованием Web-браузера; хранение данных производится в единой информационной базе данных на сервере ФСФР России; возможность формирования сводных отчетных форм с произвольной настройкой; возможность выгрузки в файлы формата MS Excel как отдельных отчетных форм, так и сводных отчетов; возможность оперативного внесения изменений в программный комплекс (к примеру, в связи с изменениями в законодательстве Российской Федерации). Web-сервер имеет возможность кэширования, т.е. сохранение уже введенных в бланке отчета данных при потере связи без необходимости их повторного ввода при возобновлении соединения. Web-сервер включает в себя такие вспомогательные приложения, как мониторинг состояния web-сервера, средство для отображения запросов проходящих через web-сервер, журнал событий.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Celeron, Pentium

Язык PL/SQL, VBScript

ОС Windows 2000/XP

Объем программы 4,7 Гб

Рег. номер 2011613164 (21.04.2011)

Авторы Сорокин О.В., Тарасов Е.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Биоквант"

Программа КардиоБОС

Аннотация Программа предназначена для проведения сеансов тренинга с использованием биологической обратной связи. Управление ведется с использованием двух физиологических сигналов: вычисляемых значений длительности RR-интервалов (по сигналу ЭКГ) и температуры. ЭКГ и температура снимаются портативным USB-устройством. Полученные в ходе тренинга данные сохраняются в базе данных и используются для последующего анализа и построения заключения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal в среде Delphi

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 2,8 Мб

Рег. номер 2011613165 (21.04.2011)

Авторы Зайцева Ю.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградский государственный университет"

Программа Программа для расчета многоставочного тарифа на электроэнергию с учетом социальной нормы потребления

Аннотация Программа позволяет рассчитать многоставочный тариф, в котором первая ставка за объем потребления, равный социальной норме, низкая. А последующие ставки строятся из условия максимизации общественного благосостояния при условии заданного уровня прибыли электрокомпании. Эта функция отражает интересы как потребителей, так и производителей электроэнергии. В результате, наиболее высокой становится вторая ставка, а далее ставки снижаются по мере роста объема потребления электроэнергии. Исходными данными для программы являются: постоянные и предельные издержки электрокомпании, параметры функции спроса на электроэнергию, параметры распределения населения по доходу, социальная норма потребления электроэнергии. Выходные данные программы: ставки многоставочного тарифа (выводятся в файл), график многоставочного тарифа.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows 98/XP/2000/7/Vista, Linux/Unix/FreeBSD

Объем программы 0,341 Мб

Рег. номер 2011613166 (21.04.2011)

Авторы Зайцева Ю.В., Эйфельд А.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградский государственный университет"

Программа Программа для расчета социально-ориентированного двухставочного тарифа на электроэнергию

Аннотация Программа позволяет рассчитать двухставочный тариф, обеспечивающий социальную защиту наименее обеспеченных слоев населения. Первая ставка в тарифе устанавливается на низком уровне, вторая рассчитывается таким образом, чтобы обеспечить безубыточность энергокомпании. Исходными данными для программы являются: постоянные и предельные издержки энергокомпании, параметры функции спроса на электроэнергию, параметры распределения населения по доходу, социальная норма потребления электроэнергии, первая (социальная) ставка тарифа. Выходные данные программы: вторая ставка в двухставочном тарифе, средние излишки потребителей по группам.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows 98/XP/2000/7/Vista, Linux/Unix/FreeBSD
Объем программы 0,309 Мб

Рег. номер 2011613167 (21.04.2011)

Авторы Воронин А.А., Буханцева Н.В., Буханцев А.Н.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградский государственный университет"

Программа Электронная библиотека изданий

Аннотация Программа разработана для организации сбора интеллектуального ресурса сотрудников. Программа является модулем информационной системы управления образовательной деятельностью вуза и частью открытой среды общего информационного пространства ВолГУ. Электронные полнотекстовые издания библиотеки находятся в открытом доступе глобальной сети, что обеспечивается представленным пакетом разработанного программного обеспечения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Perl - для написания скриптов, Html - для формирования гипертекста

ОС Windows 98/XP/2000/7/Vista, Linux/Unix/FreeBSD

Объем программы 481 Кб

Рег. номер 2011613168 (21.04.2011)

Авторы Кижжаев С.А.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Самарская кабельная компания"

Программа ПРОГРАММА ДЛЯ ВЫЧИСЛЕНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ И ТОКА УТЕЧКИ И УПРАВЛЕНИЯ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КАБЕЛЕЙ

Аннотация Программа предназначена для вычисления и моделирования сопротивления изоляции и тока утечки и управления для наложения полимерных оболочек на заготовки кабелей. Область применения: производство силовых кабелей на экструзионных линиях. Функциональные возможности программы: установка на любом процессоре контроллеров; обработка сигналов как аналоговых, так и дискретных; время обработки арифметических операций с фиксированной / плавающей запятой - 2,0/3,0 мкс; встроенный интерфейс - RS 485; скорость передачи данных - 187,5 Кбит/с; диапазон диаметров заготовок перед экструзией до 100 мм; диапазон диаметров изготовленных кабелей до 200 мм; диапазон плотностей материалов до 2,2 кг/см³; диапазон скоростей изолирования до 2 м/с; диапазон удельного сопротивления до 10¹⁸ Ом*см; длина изготавливаемых кабелей до 5 км.

Тип ЭВМ процессор контроллера Simatic

Язык Step7

ОС Windows XP Professional

Объем программы 0,321 Кб

Рег. номер 2011613169 (21.04.2011)

Авторы Яськов В.А.

Правообладатель Государственное учреждение "Войсковая часть 35533"

Программа Модуль приёма и отправки формализованных сообщений по GSM- каналу

Аннотация Программа предназначена для выделения из потока информации в GSM-канале связи сообщений и команд обмена, соответствующих протоколу, принятому в комплексе связи. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: взаимодействие с модулем обработки и маршрутизации условных сигналов; квитирование принятых сигналов.

Тип ЭВМ ПК на базе процессора Pentium

Язык Visual C++, Visual C#

ОС Windows XP SP2

Объем программы 3,5 Мб

Рег. номер 2011613170 (21.04.2011)

Авторы Желанов С.В.

Правообладатель Государственное учреждение "Войсковая часть 35533"

Программа Модуль обмена и маршрутизации SMS-сообщений между базовой аппаратурой и мобильными телефонами абонентов

Аннотация Модуль предназначен для приёма, обработки и отправки сообщений в направлении радиостанция - ретранслятор - базовая аппаратура - абонент и абонент - базовая аппаратура - ретранслятор - радиостанция. Модуль обеспечивает выполнение следующих функций: получение данных от модуля обмена данными через сеть GSM; получение SMS-сообщений от абонентов; обработку полученных данных; формирование сообщений и отправка SMS-сообщений; формирование и передача данных для модуля обмена данными через сеть GSM.

Тип ЭВМ ПК на базе процессора Pentium

Язык C#

ОС Windows XP SP2

Объем программы 62 Кб

Рег. номер 2011613171 (21.04.2011)

Авторы Желанов С.В.

Правообладатель Государственное учреждение "Войсковая часть 35533"

Программа Диагностический модуль

Аннотация Программа предназначена для тестирования работоспособности программного обеспечения и оборудования комплекса. Кроме этого программа обеспечивает выполнение следующих функций: управление модулем записи в базу данных; подготовку данных для визуализации; тестирование работы основной и резервной базы данных.

Тип ЭВМ ПК на базе процессора Pentium

Язык C#

ОС Windows XP SP2

Объем программы 54 Кб

Рег. номер 2011613172 (21.04.2011)**Авторы** Желанов С.В.**Правообладатель** Государственное учреждение "Войсковая часть 35533"**Программа** Модуль мажоритарной обработки**Аннотация** Программа предназначена для проведения блочно-мажоритарной и вероятностно-мажоритарной обработки принятых сообщений. Кроме этого, программа обеспечивает выполнение следующих функций: управление модулем записи в базу данных; резервирование полученных в результате обработки данных.**Тип ЭВМ** ПК на базе процессора Pentium**Язык** Visual C++, C#**ОС** Windows XP SP2**Объем программы** 95 Кб**Рег. номер 2011613173 (21.04.2011)****Авторы** Желанов С.В.**Правообладатель** Государственное учреждение "Войсковая часть 35533"**Программа** Модуль сетевого обмена**Аннотация** Программа предназначена для передачи управляющих команд. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: подготовку и обработку управляющих команд; передачу управляющих команд по локально-вычислительной сети.**Тип ЭВМ** ПК на базе процессора Pentium**Язык** C#**ОС** Windows XP SP2**Объем программы** 39 Кб**Рег. номер 2011613174 (21.04.2011)****Авторы** Не публикуются**Правообладатель** Попов М.В.**Программа** censumWare**Аннотация** Программа представляет собой среду разработки систем управления предприятия. Программа состоит из главного модуля и модуля разработки конфигурации. Модуль разработки конфигурации имеет в своем составе: компилятор собственного языка, редактор форм, редактор отчетов. Конфигурации хранятся в базе данных.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Object Pascal**ОС** Windows XP Professional**Объем программы** 5,9 Мб**Рег. номер 2011613175 (21.04.2011)****Авторы** Макушкин И.А., Макушкина Л.А.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Волгоградский государственный технический университет**Программа** Программный комплекс моделирования функций операционной системы**Аннотация** Программа предназначена для обеспечения процесса выполнения курсовой работы по дисциплине «Операционные системы» путем предоставления функционала виртуальной машины. Представляет собой виртуальную вычислительную машину, для которой в рамках выполнения курсовой работы необходимо реализовать подсистему управления операционной системой. Программа может применяться в учебном процессе при изучении дисциплины «Операционные системы». Программа обеспечивает выполнение следующих функций: выполнение действий виртуальной вычислительной машины на низком уровне (чтение записи данных из памяти и диска виртуальной машины); отображение состояния ресурсов виртуальной машины; отображение параметров и состояний процессов; принятие и передачу заявки на выполнение команд процессами (чтение, запись значения в адресное пространство процесса; чтение, запись данных в файл из адресного пространства процесса); отображение результатов выполнения команд.**Тип ЭВМ** ПК на базе процессора Pentium IV и выше**Язык** C#, C++**ОС** Windows XP/Vista/7**Объем программы** 2 Мб**Рег. номер 2011613176 (21.04.2011)****Авторы** Марков В.А., Шулаев В.Ф., Масленников В.И., Беляев В.П., Иванов О.В.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью "Георесурс"**Программа** "Программа регистрации данных комплекса геофизических исследований"**Аннотация** Программа относится к области геофизических методов исследования разведочных и эксплуатационных скважин. Программа предназначена для регистрации данных исследований скважин геофизическими методами в функции времени и глубины. Программа является интерактивной средой, состоящей из компонентов, информационно взаимосвязанных друг с другом. Программа обеспечивает вывод данных регистрации, обмен данными с другими приложениями посредством конвертации в необходимые форматы (LAS, LIS и др.).**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** C# 3.5**ОС** Windows XP**Объем программы** 5,18 Мб**Рег. номер 2011613177 (21.04.2011)****Авторы** Коротченко Р.А., Самченко А.Н.**Правообладатель** Учреждение Российской академии наук Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения РАН (ТОИ ДВО РАН)**Программа** Селекция сейсмоакустического импульса (ImpulseEstimation)**Аннотация** Программа предназначена для обработки временных рядов для селекции импульсов и применя-

ется в сейсмоакустических исследованиях. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: обнаружение и удаление аппаратных сбоев; корректировку на АЧХ (амплитудно-частотные характеристики) во временной области; выделение сейсмоакустических данных на фоне стационарного ряда с помощью анализа огибающей временного ряда. Оценка огибающей выполняется с помощью преобразования Гильберта и дополнительного сглаживания для улучшения обработки сигнала. В программе реализована функция визуализации обрабатываемых сейсмоакустических импульсов для контроля и дополнительной корректировки результатов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++Builder

ОС Windows XP Home Russian GT2

Объем программы 88,4 Кб

Рег. номер 2011613178 (21.04.2011)

Авторы Баскаков Д.Б.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Иркутский государственный университет (ГОУ ВПО ИГУ)

Программа Небосвод

Аннотация Программа предназначена для вычисления небесных координат объектов на кадрах, полученных с обзорных камер, с использованием базы данных опорных объектов, небесные координаты которых известны. Программа может применяться при обработке кадров, полученных в ходе наблюдений звездного неба, например, при наблюдении метеоров. Программа позволяет отображать на экране содержимое кадра из файла в формате BMP или JPEG и вычислять небесные координаты каждого пикселя такого изображения, отображая их по мере прохождения мыши над кадром. Возможны масштабирование и прокрутка просматриваемого кадра, добавление маркеров, наглядно представляющих небесные координаты выбранных пользователем пикселей кадра, и вычисление угловых расстояний между точками на кадре.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 208 Кб

Рег. номер 2011613179 (21.04.2011)

Авторы Евстафьева Е.М.

Правообладатель Евстафьева Е.М.

Программа Система стратегической отчетности, ориентированная на показатели стоимости капитала.

Аннотация Программа предназначена для формирования стратегической отчетности, ориентированной на показатели стоимости капитала с учетом влияния факторов внешней макросреды, внутренней микросреды и рисков, влияющих на деятельность коммерческой организации. Программа обеспечивает форми-

рование комплекса форм стратегической отчетности, включающего в себя три уровня отчетности: 1) отчет о стоимостных показателях, составленный по данным первичного баланса; 2) оборотно-сальдовая ведомость, сформированная с использованием стратегических бухгалтерских проводок, стратегический балансовый отчет, отчет о стоимостных показателях капитала; 3) оборотно-сальдовая ведомость, сформированная с использованием нулевых бухгалтерских проводок, стратегический нулевой балансовый отчет, сводный отчет о стоимостных показателях капитала. Сформированные по предлагаемой методике формы стратегической отчетности позволяют оценить и учесть реальное или предполагаемое воздействие на коммерческую организацию различных факторов, осуществить анализ слабых и сильных сторон коммерческой организации, анализ стратегических преимуществ и организовать на этой основе эффективную систему контроля и управления собственным капиталом.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Встроенный язык программирования 1С: Предприятие 7.7

ОС Windows Vista Home Premium

Объем программы 4,29 Мб

Рег. номер 2011613180 (22.04.2011)

Авторы Жилияков Е.Г., Черноморец А.А., Лысенко И.В., Рубцова Е.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный университет»

Программа Программная система фильтрации изображений на основе выделения квазициклических компонент, определяемых энергией изображения в заданном частотном интервале

Аннотация Программа предназначена для выделения квазициклических компонент изображений, которые полностью определяются энергией исходного изображения в заданных частотных интервалах. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: разбиение частотной области на равновеликие частотные интервалы, вычисление субполосных матриц и их собственных чисел и векторов; выделение квазициклических компонент изображения в заданном частотном интервале; вычисление долей энергии изображения, соответствующих выделенным квазициклическим компонентам; удаление периодического шума; низкочастотную и высокочастотную фильтрацию изображений; визуальное представление результатов обработки изображений. Программа может быть использована для проведения анализа изображений при создании методов повышения их визуального качества, а также распознавания объектов на изображениях, решения задач интерполяции и дифференцирования, сжатия изображений на основе субинтервального прореживания.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Matlab 7.0.1

ОС WindowsXP Professional, Linux Ubuntu 10.04/Mint 9

Объем программы 144 Кб

Рег. номер 2011613181 (22.04.2011)

Авторы Жилияков Е.Г., Черноморец А.А., Заливин А.Н., Фатова М.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный университет»

Программа Программная система выделения контуров объектов на изображениях на основе вычисления производных

Аннотация Программа предназначена для выделения контуров объектов на изображениях. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: вычисление значений первой производной изображения; выделение контуров объектов на изображениях; возможность регулировать коэффициент усиления; визуальное представление результатов обработки изображений. Программная система выделения контуров объектов на изображениях на основе вычисления производных может быть использована при решении задач сегментации и распознавания, а также для геометрического совмещения космических снимков при мониторинге земной поверхности.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Matlab 7.0.1

ОС Windows XP Professional

Объем программы 3 Кб

Рег. номер 2011613182 (22.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-ИНФОРМ»

Программа «ИСУ ИНФОРМ, 4-ый сегмент»

Аннотация Программа предназначена для автоматизации: 1) управленческого учета и отчетности в части: процедур управления затратами; процедур управления финансовыми ресурсами; процедур учета процентов по полученным / выданным кредитам и займам; формирования отчетности: а) отчетность (факт) согласно "Порядка планирования операционных расходов на информационно-технологическое обеспечение организаций Группы ЛУКОЙЛ"; б) отчетность по фактическим показателям бюджетного калькулятора с выгрузкой показателей и ИСУ КСБУ; в) отчетность по движению обязательств нарастающим итогом; 2) бухгалтерского и налогового учета в части: формирования декларации по НДС; формирования налоговой декларации о доходах, полученных российской организацией от источников за пределами РФ; формирования отчетности: а) отчетность, согласно "Методическим указаниям по инвентаризации имущества и финансовых обязательств ООО "ЛУКОЙЛ-ИНФОРМ"; б) 4-я форма бухгалтерской отчетности "Движение денежных средств"; в) отчетность, предоставляемая в налоговую инспекцию при камеральной проверке.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык АВАР

ОС Solaris 10 SPARC, SUSE Linux Enterprise Server 11 x86_64

Объем программы 2,5 Гб

Рег. номер 2011613183 (22.04.2011)

Авторы Андреева В.Ф., Первушина О.Е., Шишилов А.Н., Кулешова Е.В., Истомин А.Ю., Бычкова Л.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-ИНФОРМ»

Программа «ИСУ «Персонал». Типовое решение на базе БОСС-Кадровик по группе бизнес-процессов 2»

Аннотация Программа предназначена для обеспечения поддержки выработки управленческих решений в рамках выполнения процессов управления персоналом в организациях Группы «ЛУКОЙЛ».

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК, архитектура процессоров Intel/AMD (32 разрядные)

Язык T-SQL, X-язык, VBA

ОС Windows Server 2003

Объем программы 4 Гб

Рег. номер 2011613184 (22.04.2011)

Авторы Андреева В.Ф., Первушина О.Е., Глухов В.Н., Каипов П.Р., Майоров В.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-ИНФОРМ»

Программа «ИСУ «Персонал». Развитие Типового решения на базе SAP ERP HR по группам бизнес-процессов 1 и 2. Часть 3»

Аннотация Программа предназначена для поддержки, выработки управленческих решений в рамках выполнения процессов управления персоналом в организациях Группы «ЛУКОЙЛ», а именно: базируясь на программных продуктах «ИСУ «Персонал». Типовое решение по группе бизнес-процессов 1» и «ИСУ «Персонал». Типовое решение по группе бизнес-процессов 2» содержит улучшения/обновления в части сбора, хранения, обработки данных в разных временных периодах и формирование отчетности по управлению персоналом в части следующих выходных отчетных форм: информация по неиспользованным отпускам; расчет по начисленным и уплаченным страховым взносам на обязательное пенсионное и на обязательное медицинское страхование РСВ-1; форма ДСВ-3, реестр застрахованных лиц, за которых перечислены дополнительные страховые взносы на накопительную часть трудовой пенсии; карточка учета сумм начисленных выплат и иных вознаграждений, сумм начисленных страховых взносов на обязательное социальное страхование; индивидуальные сведения 2010 г., формы СЗВ-6-1, СЗВ-6-2, СПВ-1, опись АДВ-6-3; список работников (бывших работников) для перевода средств с солидарного счета на именные пенсионные счета (форма 139); сведения о распределении численности работников по размерам заработ-

ной платы; справка о негосударственной пенсии; запрос о размере долевой негосударственной пенсии.

Тип ЭВМ Сервер: Sun Fire E25K , 12 CPU, 99 Gb RAM

Язык ORACLE 10.2.0.2.0

ОС Sun OS Solaris 5.9

Объем программы 198 Гб

Рег. номер 2011613185 (22.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-ИНФОРМ»

Программа ИС «Контроль исполнения поручений. Очередь 2»

Аннотация Программа предназначена для автоматизации процессов контроля исполнения поручений, регистрируемых в Корпоративной системе электронного документооборота (КСЭД). Программа обеспечивает: а) удобный просмотр статусов исполнения поручений и аналитических отчетов на их основе посредством веб-интерфейсов (основной интерфейс); б) конкретным пользователям системы персональный порядок отображения информации, отличный от основного интерфейса системы; а также: по каждому поручению отображает информацию, связанную с контролем поручений; в) возможность обмена пользователей внутрисистемными сообщениями по конкретным поручениям; а также: документирует обращения пользователей к системе; а также: проводит автоматическое обновление информации в соответствии с предварительно настроенным расписанием; г) выполнение настройки специфических правил сортировки и группировки отображаемой информации; д) возможность контроля посещаемости системы; е) возможность поиска поручений по заданным атрибутам.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Lotus Script, @Formula, Java, HTML

ОС Сервер: Windows 2003 Advanced Server, Lotus Domino 6.5; клиент: Windows 32bit, Lotus Notes 6.5, MS Office 2003, Adobe Reader, Internet Explorer

Объем программы 6 Мб

Рег. номер 2011613186 (22.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-ИНФОРМ»

Программа «Учебный курс «Я работаю в ЛУКОЙЛ-Ле»

Аннотация Программа предназначена для размещения в систему дистанционного обучения и последующего обучения работников компании. Учебный курс включает разделы: общая информация о компании, интерактивная карта, история, стратегия компании, разведка и добыча нефти и газа, нефтепереработка, нефтехимия, сбыт нефтепродуктов, международная торговля, технологии и инновация, основные финансовые показатели, дивиденды, ценные бумаги, корпо-

ративное управление и информационная открытость, охрана окружающей среды, социальная политика и благотворительность, промышленная безопасность и охрана труда, персонал и социальные программы.

Тип ЭВМ HP DL 380 G4 "High Performance", 2 X Intel Xeon MP

Язык Action Script 3.0/Flex

ОС Windows Server 2003

Объем программы 46,4 Мб

Рег. номер 2011613187 (22.04.2011)

Авторы Ермолаев О.П., Белоногов В.А., Мальцев К.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский государственный университет им. В.И. Ульянова-Ленина", Ермолаев О.П., Белоногов В.А., Мальцев К.А.

Программа «Программа управления эколого-геоинформационной базой данных нефтегазодобывающего предприятия»

Аннотация Программа предназначена для интеграции разнообразных видов данных (тексты, таблицы, картографические данные) в единую систему поддержки принятия управленческих решений. Целью создания системы является постоянно действующая экологическая модель НГДУ на основе анализа состояния окружающей среды, воздействия на нее технологических процессов разработки нефтяных месторождений, других источников антропогенного и техногенного воздействия для обеспечения экологического сопровождения хозяйственной деятельности.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal

ОС Windows

Объем программы 4,12 Мб

Рег. номер 2011613188 (22.04.2011)

Авторы Данилов Е.Б.

Правообладатель Данилов Е.Б.

Программа «iDirector»/«Я Директор»

Аннотация Программа предназначена для автоматизации работы сотрудников предприятия. Методология системы заключается в установлении временных сроков для выполнения каждой задачи каждого сотрудника, отслеживании деятельности каждого сотрудника в течение рабочего дня и начислении заработной платы в соответствии с полученными данными. Программа предусматривает конструктор задач, распределение прав пользователей внутри системы и распределение задач по отделам и сотрудникам, хранение и использование общих файлов, содержит почтовый клиент и планировщик. Программа может применяться на коммерческих предприятиях с целью повышения производительности сотрудников и повышения прибыли компании.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК, iMac

Язык PHP, JavaScript, UnixBash

ОС сервер - Unix; клиент - любая
Объем программы 47,6 Мб

Рег. номер 2011613189 (22.04.2011)

Авторы Морозова А.В.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Федеральный центр информатизации при Центральной избирательной комиссии Российской Федерации

Программа Система автоматизации процессов ввода и обработки сведений об уполномоченных представителях и доверенных лицах кандидатов и избирательных коллективов (Уполномоченные представители, доверенные лица), версия 1.3

Аннотация Программа предназначена для сбора и анализа сведений об уполномоченных представителях и доверенных лицах в составе Государственной автоматизированной системы «Выборы». Обеспечены три режима сбора сведений - интерактивный, пакетный (из входных файлов) и путем пересылки по каналам связи от нижестоящих избирательных комиссий. Реализован контроль случаев нарушения избирательных норм для доверенных лиц кандидатов и избирательных объединений, а также метод динамического формирования текущей статистики в процессе выгрузки сообщений для ее передачи на вышестоящий уровень управления.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык SAL

ОС Windows XP

Объем программы 4,3 Мб

Рег. номер 2011613190 (22.04.2011)

Авторы Фролов С.С.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Федеральный центр информатизации при Центральной избирательной комиссии Российской Федерации

Программа Система автоматизации деятельности избирательных комиссий по обеспечению учета документов строгой отчетности при проведении кампаний всех уровней (Документы строгой отчетности), версия 1.3

Аннотация Программа предназначена для автоматизации процессов ввода, сбора и обработки сведений о движении избирательных бюллетеней и открепительных удостоверений. Программа обеспечивает ввод и коррекцию сведений об изготовлении бюллетеней для голосования и бланков открепительных удостоверений, учет их движения и использования, а также формирование соответствующих актов и справок.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык SAL, Delphi

ОС Windows XP

Объем программы 1,8 Мб

Рег. номер 2011613191 (22.04.2011)

Авторы Фролов С.С.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Федеральный центр информатизации при Центральной избирательной комиссии Российской Федерации

Программа Система автоматизации процессов формирования и контроля выполнения плана избирательных действий (Календарные планы), версия 1.3

Аннотация Программа предназначена для формирования плана избирательных действий, определенных законодательством, а также для контроля выполнения сформированного плана. Программа обеспечивает разработку типового календарного плана (шаблона), который содержит набор избирательных действий, проводимых в определенные сроки по отношению ко дню выборов или другим датам, а также построение плана избирательных действий для назначенных выборов на основании типового календарного плана.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык SAL

ОС Windows XP

Объем программы 1,5 Мб

Рег. номер 2011613192 (22.04.2011)

Авторы Самков Е.Ю.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Федеральный центр информатизации при Центральной избирательной комиссии Российской Федерации

Программа Система автоматизации процессов ввода, сбора и обработки сведений об избирательных кампаниях и референдумах всех уровней (Регистрация избирательных кампаний), версия 1.3

Аннотация Программа предназначена для автоматизации процессов ввода, сбора и обработки сведений об избирательных кампаниях и референдумах разного уровня (федерального, регионального и местного уровня). Программа обеспечивает ввод, хранение и пересылку информации о назначенной избирательной кампании, формирование классификатора избирательных комиссий, завершение избирательной кампании, удаление избирательной кампании, а также формирование и печать справок и отчетных выходных форм о назначенных выборах.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык SAL, PL/SQL

ОС Windows XP

Объем программы 25,0 Мб

Рег. номер 2011613193 (22.04.2011)

Авторы Морозова А.В.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Федеральный центр информатизации при Центральной избирательной комиссии Российской Федерации

Программа Система автоматизации регистрации и учета избирательных коллективов кандидатов, депу-

татов и избранных должностных лиц при подготовке и проведении избирательных кампаний (Кандидаты и избирательные коллективы), версия 1.3

Аннотация Программа предназначена для сбора и анализа сведений о кандидатах и избирательных объединениях в составе Государственной автоматизированной системы «Выборы». Обеспечены три режима сбора сведений - интерактивный, пакетный (из входных файлов) и путем пересылки по каналам связи от нижестоящих избирательных комиссий, а также контроль случаев нарушения избирательных норм при баллотировании кандидатов и гибкая настройка характеристик проведения избирательных действий, включая настройку алгоритмов распределения и перераспределения депутатских мандатов. Реализованная технология пересылки сведений минимизирует объемы передаваемых сообщений за счет выгрузки только измененной части сведений и позволяет контролировать расхождения в персональных данных кандидата в случаях его одновременного баллотирования в нескольких выборах как непосредственно в процессе приема сообщений, так и в отложенном режиме. Обеспечена функция обработки сведений о группах кандидатов-двойников, имеющих расхождения в идентифицирующих характеристиках (фамилии, имени, отчестве или дате рождения), которые возникают в условиях территориально распределенного ввода. Анализ сведений основан на выдаче статистики и вложенных многокритериальных запросах с последующим динамическим формированием состава выходной информации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык SAL

ОС Windows XP

Объем программы 55,6 Мб

Рег. номер 2011613194 (22.04.2011)

Авторы Самков Е.Ю.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Федеральный центр информатизации при Центральной избирательной комиссии Российской Федерации

Программа Система автоматизации процессов подготовки и представления в избирательные комиссии сведений о партийных списках в электронном виде (Списки для импорта в базу данных), версия 1.3

Аннотация Программа предназначена для обеспечения подготовки избирательными объединениями, участвующими в избирательной кампании, всех необходимых сведений для представления их в избирательную комиссию. Программа предоставляет возможность подготовить сведения об избирательном объединении, о выдвинутых кандидатах (в том числе об их доходах и имуществе), об уполномоченных представителях и доверенных лицах избирательного объединения. Программа обеспечивает формирование сведений как в электронном виде на машиночитаемом носителе в формате, пригодном для последующего импорта в базу данных ГАС «Выборы», так и в виде до-

кументов на бумажном носителе в соответствии с требованиями законодательства.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows XP

Объем программы 9,5 Мб

Рег. номер 2011613195 (22.04.2011)

Авторы Богданов К.С., Морозов А.Ф., Пузиков Е.А.

Правообладатель Богданов К.С.

Программа Базовое ТМА - приложение

Аннотация Программа предназначена для разработки отраслевых учетных ТМА программ (Total Management Accounting), которые в совокупности с возможностями генератора отчетов программы «Среда разработки «ТМАplatform» позволяют осуществлять автоматизированный контроль над состоянием предприятия и результатами его деятельности в масштабе реального времени. Программа содержит ряд настроенных документов, модуль расчета средней себестоимости, модуль загрузки курсов валют, отчеты основных срезов учета. Может сопрягаться с рядом подчиненных программ.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Similar Pascal, Similar SQL

ОС Windows 2000 и выше или WINE

Объем программы 43 Кб

Рег. номер 2011613196 (22.04.2011)

Авторы Фролов С.С.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Федеральный центр информатизации при Центральной избирательной комиссии Российской Федерации

Программа Система автоматизации деятельности избирательных комиссий в процессе проведения и подведения итогов голосования по кампаниям всех уровней (Итоги), версия 1.3

Аннотация Программа предназначена для автоматизации процессов ввода, сбора и обработки сведений об итогах голосования в избирательных кампаниях и референдумах всех уровней (федеральных, региональных и местных выборах, отзывах и референдумах). Программа обеспечивает формирование описателей протоколов, в том числе для комплекса обработки избирательных бюллетеней; ввод, пересылку и получение сведений из протоколов участковых избирательных комиссий, а также формирование протоколов и сводных таблиц для избирательных комиссий любого уровня.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык SAL, Delphi, C++, PL/SQL

ОС Windows XP

Объем программы 16,7 Мб

Рег. номер 2011613197 (22.04.2011)

Авторы Экало А.В., Разумовский Г.В., Романенко С.А., Беляев С.А., Кривцов С.В.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Федеральный центр информатизации при центральной избирательной комиссии Российской Федерации

Программа Система автоматизированной информационно-аналитической поддержки процессов обеспечения эксплуатации и сервисного обслуживания, версия 1.3

Аннотация Программа предназначена для автоматизации процессов обеспечения эксплуатации и сервисного обслуживания программно-технических средств комплексов средств автоматизации Центральной избирательной комиссии Российской Федерации, избирательных комиссий субъектов Российской Федерации, территориальных избирательных комиссий Государственной автоматизированной системы Российской Федерации «Выборы», а также деятельности сервисных центров по обеспечению эксплуатации и сервисному обслуживанию. Программа обеспечивает автоматизацию следующих функций: учет работ по сервисному обслуживанию; планирование сервисного обслуживания; контроль сервисного обслуживания; формирование и вывод данных о состоянии комплексов средств автоматизации; формирование специализированного информационного фонда по сервисному обслуживанию; сбор и накопление данных по процессам эксплуатации и сервисного обслуживания.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java, PL/SQL, XML, C++

ОС Windows XP

Объем программы 287 Мб

Рег. номер 2011613198 (22.04.2011)

Авторы Экало А.В., Разумовский Г.В., Романенко С.А., Завалишин А.А., Кривцов С.В.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Федеральный центр информатизации при центральной избирательной комиссии Российской Федерации

Программа Система автоматизированной информационно-аналитической поддержки процессов управления и контроля функционирования, версия 1.3

Аннотация Программа предназначена для автоматизированной информационно-аналитической поддержки процессов управления и контроля функционирования, сбора и обработки информации о состоянии и функционировании комплексов средств автоматизации Государственной автоматизированной системы Российской Федерации «Выборы» и контроля выполнения регламентов информационного обмена между избирательными комиссиями различных уровней. Программа обеспечивает автоматизацию следующих функций: дистанционное распространение пакетов обновлений специального программного обеспечения; модификацию и инвентаризацию специального программного обеспечения с контролем версий; модификацию и инвентаризацию общего программного обеспечения

печения комплекса средств автоматизации Центральной избирательной комиссии Российской Федерации; отображение информации об инвентаризации, ходе обработки сообщений, выполнении регламентов информационного обмена; мониторинг температурно-влажностного режима технических помещений здания Центральной избирательной комиссии Российской Федерации; контроль исполнения регламентов информационного обмена при подготовке и проведении избирательных кампаний.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java, XML, C++, PL/SQL, C#, SilverLight

ОС Windows XP

Объем программы 180 Мб

Рег. номер 2011613199 (22.04.2011)

Авторы Титов С.Б., Демидова Л.А.

Правообладатель Титов С.Б., Демидова Л.А.

Программа Программа: "Классификация недвижимости на основе гибридных технологий" (RealEstateClassificationOnHybridTechnologies)

Аннотация Программа предназначена для выполнения классификации множества объектов по ряду характеристик оценивания в несколько этапов на основе инструментария искусственных иммунных систем, методов нечеткой кластеризации (FCM- и PCM-алгоритмов) и теории мультимножеств. Программа может оказаться полезной специалистам, работа которых связана с анализом и классификацией различных групп объектов, например объектов недвижимости (жилой/коммерческой) и т.п. Программа позволяет выявлять предварительную структуру и топологию классов объектов, получать адекватные и объективные результаты классификации для множества объектов, содержащего кластеры различного объема или различной плотности, а также выполнять упорядочение объектов внутри кластеров, варьируя набором характеристик оценивания

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Matlab 7.0

ОС Windows 2000/XP

Объем программы 1016 Кб

Рег. номер 2011613200 (22.04.2011)

Авторы Саенко Ю.Н.

Правообладатель Ямало-Ненецкий автономный округ, от имени которого выступает Департамент информационных технологий и связи Ямало-Ненецкого автономного округа

Программа Автоматизированная информационная система поддержки деятельности многофункциональных центров предоставления услуг на территории ЯНАО

Аннотация Программа предназначена для автоматизации основных административно-управленческих процессов, протекающих в рамках многофункциональных центров. Программа осуществляет необходимые расчеты и вычисления.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык IBM Lotus Domino lotus script and formulas
ОС Windows 2000 Professional/XP/Vista, Linux
Объем программы 4,17 Мб

Рег. номер 2011613201 (22.04.2011)

Авторы Андропов К.Н.
Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Чистый разум»
Программа Система построения модели личности «W.I.R.T.»

Аннотация Программа предназначена для построения математической модели личности пользователя путем многократного проведения психологического тестирования и обмена текстовой информацией (собеседования), проводимого между программой и пользователем в произвольной форме на естественном языке.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel

Язык C++

ОС Windows XP и выше

Объем программы 106 Кб

Рег. номер 2011613202 (22.04.2011)

Авторы Самойлов Д.В., Харитонов К.В., Барзионов В.В., Вербицкий А.И.

Правообладатель Харитонов К.В., Барзионов В.В., Вербицкий А.И., Самойлов Д.В.

Программа Duma

Аннотация Программа предназначена для управления рендер-фермой и выполнения сложных распределенных задач, запускаемых параллельно на множестве разнородных вычислительных узлов. Программа построена по клиент-серверной технологии. Компоненты программы: центральный модуль (на стороне сервера) - осуществляет распределение заданий по вычислительным узлам, реализует механизм эффективного выбора узлов и сбора статистики запусков для выявления проблем в работе вычислительной сети; модуль запуска - работает на узлах сети, получает задания от центрального компонента и выполняет их запуск; клиентский модуль - содержит инструменты для мониторинга работы и манипулирования заданиями.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel-x86

Язык C++

ОС Windows, Linux, Mac OS X

Объем программы 3,92 Мб

Рег. номер 2011613203 (22.04.2011)

Авторы Носков А.Г.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Центр защиты информации "Гриф"

Программа Крипторегистратор

Аннотация Программа предназначена для управления сертификатами открытых ключей электронной цифровой подписи и шифрования, а также списков отозванных сертификатов (CRL) и сертификатов промежуточных центров сертификации. Программа может применяться как в локальных вычислительных сетях, так и при работе удаленных пользователей. Программа предназначена для применения в информационных системах, где администраторам необходимо вручную производить установку сертификатов открытых ключей электронной цифровой подписи и шифрования, CRL и сертификатов промежуточных центров сертификации, а также отслеживать актуальность вышеуказанных компонентов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 2,57 Мб

Рег. номер 2011613204 (22.04.2011)

Авторы Виноградов А.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственная компания Инбиотех"

Программа Модель синтеза праймеров для детекции мутаций

Аннотация Программа предназначена для создания олигонуклеотидных затравок - праймеров, используемых в полимеразной цепной реакции и секвенировании при детекции точечных мутаций генов. Объем исходных данных (длина праймера) ограничивается 24 парами оснований. В качестве составных частей модели используется информация о нуклеотидной последовательности известного участка гена, на основании чего с использованием 4 видов азотистых оснований моделируется достройка комплементарной цепи. Информация о структуре комплементарной цепи выводится как в виде сплошной последовательности, так и в зависимости от позиции того или иного азотистого основания. Программа может применяться при генодиагностике широкого спектра инфекционных и соматических заболеваний.

Тип ЭВМ ПК на базе процессора Pentium I и выше

Язык Visual Basic

ОС Windows XP

Объем программы 64 Кб

Рег. номер 2011613205 (22.04.2011)

Авторы Аникина Е.И.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Юго-Западный государственный университет"

Программа Электронный учебно-методический комплекс "Основы офисных технологий"

Аннотация Программа состоит из модулей «Технология работы с документами в Microsoft Word», «Математическая обработка данных средствами электронных таблиц Microsoft Excel», «Создание и ис-

пользование баз данных с помощью СУБД Microsoft Access», «Подготовка электронных презентаций в Microsoft Power Point». Программа включает в себя иллюстрированное примерами учебное пособие с системой навигации и поиска, задания к лабораторным работам и компьютерные тесты. Предназначен для студентов дневной, заочной и дистанционной форм обучения, изучающих информатику и основы компьютерных технологий.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык HTML, Delphi 7

ОС Windows XP/ Vista

Объем программы 2,5 Мб

Рег. номер 2011613206 (22.04.2011)

Авторы Мельниченко В.В., Елфимов С.В., Давыдов О.Д., Кожевников М.А., Кузнецова Н.Л.

Правообладатель Федеральное государственное учреждение "Уральский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии имени В.Д.Чаклина" Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (ФГУ "УНИИТО им. В.Д.Чаклина" Минздравсоцразвития России)

Программа Автоматизированная система определения степени гетеротопической оссификации ("ЕЛФ-1")

Аннотация Программа предназначена для определения принадлежности пациента к одной из рассматриваемых групп (с гетеротопической оссификацией (ГО), без ГО, условно здоровые) и выявления степени выраженности эктопических образований по классификациям: Корж (1963), Brooker (1973), Parkinson, Evarts (1988), Schmidt, Hackenbroch (1996). В качестве входных переменных используются показатели стабиллометрического теста Ромберга с открытыми и закрытыми глазами. В качестве ответа пользователю предъявляется диаграмма с отображением имеющихся групп, их центроидов и исследуемого пациента. Решение о принадлежности больного к одной из групп определяется по наименьшему расстоянию от их центроидов до пациента в пространстве канонических линейных дискриминантных функций. Ответ относительно степени проявления оссификации предъявляется в виде столбчатой диаграммы с учетом стадии развития ГО по каждой из классификаций.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора

Intel Pentium III и выше

Язык Pascal

ОС Windows

Объем программы 3 Мб

Рег. номер 2011613207 (25.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственный комплекс "КУРС-ОТ"

Программа Специальное программное обеспечение КурСАР - 2011

Аннотация Программа предназначена для обработки звуковых сигналов, полученных с помощью прибора «КурСАР», с целью получения данных о состоянии тепловых сетей, возможности их использования в дальнейшем, определения ресурса трубопроводов и подготовки отчета о проведенном исследовании в установленной форме.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Assembler

ОС Windows XP/Vista/7 (32/64)

Объем программы 74 Мб

Рег. номер 2011613208 (25.04.2011)

Авторы Таланов В.Д., Плетников С.Б., Демин А.М.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина» (ИГЭУ)

Программа Тренажер «Наладка системы автоматического регулирования питания барабанного котла. Регулирующий прибор РП-4У»

Аннотация Программа применяется для обучения технологиям наладки одной из типовых автоматических систем регулирования котлоагрегатов ТЭС, а также для проведения исследований путем имитационного моделирования. Программа предназначена для использования в учебном процессе в ВУЗе. На электростанциях и в наладочных организациях может применяться для обучения (аттестации) инженерно-технических работников цеха ТАИ и ДЭС. Функциональные возможности: освоение экспериментальных способов оценки характеристик объекта и элементов АСР, практических приемов работы с техническими средствами автоматизации (прибор РП-4У) и навыков работы с тренажерами для изучения и отработки технологий наладки АСР энергетического оборудования, проведение исследований путем имитационного моделирования и т.д.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium

Язык LabVIEW 5.0

ОС Windows XP

Объем программы 17,7 Мб

Рег. номер 2011613209 (25.04.2011)

Авторы Буй М.К., Репецкий О.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Байкальский государственный университет экономики и права»

Программа Программа предпроцессора и постпроцессора (DAFLAPS_PrePost)

Аннотация Программа создана на основе метода конечных элементов (МКЭ). Целью создания программы в комплексе программ анализа динамики и выносливости (dynamic and fatigue life fnalysis program

system) является повышение эффективности построения двумерных или трехмерных конечноэлементных моделей. Программа позволяет: графически визуализировать информацию о рассчитанных перемещениях, напряжениях, температурах и др.; изображать результаты расчетов изолиниями в цвете; автоматизировать построение нескольких видов двумерных и трехмерных моделей на уровне конечных элементов пластины и гексаэдра; легко и быстро оценить полученные результаты и определить потенциально опасное место модели.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium II и выше

Язык Fortran

ОС Windows XP

Объем программы 3,64 Мб

Рег. номер 2011613210 (25.04.2011)

Авторы Буй М.К., Репецкий О.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Байкальский государственный университет экономики и права»

Программа Схематизация случайных процессов нагружения и расчет на усталостную прочность (DAFLAPS_Fatiguelife)

Аннотация Целью создания программы в комплексе программ анализа динамики и выносливости (dynamic and fatigue life analysis program system) является повышение надежности расчета на усталостную прочность деталей машин. Программа позволяет: визуализировать схематизацию случайных процессов нагружения и расчета на усталостную прочность; проверить полученные результаты по различным гипотезам накопления усталостных повреждений, таким как гипотезы Palgren-Miner, Серенсен-Козлов, Haibach и др., выбрать надежный результат расчета при проектировании; легко и быстро оценить влияние разных факторов, таких как влияние свойств материалов, состояния поверхности, концентрации напряжений и др. на выносливость деталей машин и конструкций.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium II и выше

Язык Basic

ОС Windows XP

Объем программы 1,56 Мб

Рег. номер 2011613211 (25.04.2011)

Авторы Куликов А.А., Дулов О.А., Андреев А.Н.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ульяновский государственный технический университет»

Программа Программа управления системой мониторинга необслуживаемых телевизионных передатчиков

Аннотация Программа предназначена для построения контроллера, обеспечивающего сбор и передачу информации с датчиков, установленных на телевизионном ретрансляторе, на диспетчерскую станцию, через сотовый модем в режиме GPRS и может применяться для контроля и управления необслуживаемыми ретрансляторами в сети телевизионного вещания субъектов федерации. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: контроль коэффициента стоячей волны и выходной мощности передатчика, температуры выходных каскадов, исправности возбудителей, наличия входного сигнала и охранно-пожарную сигнализацию объекта; измерение текущих значений контролируемых параметров, сравнение их с контрольными уровнями и передачу информации на диспетчерский пункт по каналу сотовой связи.

Тип ЭВМ микроконтроллер типа NXP LPC1114 в типовой схеме включения

Язык С

ОС не требуется

Объем программы 40 Кб

Рег. номер 2011613212 (25.04.2011)

Авторы Горбунова О.А., Ташлинский А.Г.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ульяновский государственный технический университет»

Программа «Программа измерения параметров межкадровых геометрических деформаций изображений»

Аннотация Программа предназначена для оценивания межкадровых геометрических деформаций изображений. Она состоит из двух частей - ядра в виде dll модуля, в котором реализованы алгоритмы по оцениванию деформаций, и части, которая служит примером использования этого dll модуля. Формат изображений bmp, целевая функция - выборочный коэффициент межкадровой корреляции. Результат работы программы - оцененные параметры деформации: масштаб, угол поворота, сдвиг по горизонтали и вертикали. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: задание двух изображений, между которыми оцениваются деформации; задание количества повторных оценок; задание количества итераций и объема локальной выборки.

Тип ЭВМ x86

Язык C++

ОС Windows XP/ Vista/7

Объем программы 37 Кб

Рег. номер 2011613213 (25.04.2011)

Авторы Федоров Р.В., Ковальников Н.Н.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ульяновский государственный технический университет»

Программа Программа для расчета эффективности пленочного охлаждения поверхности, обтекаемой высокоскоростным потоком с воздействиями

Аннотация Программа предназначена для расчета эффективности пленочного охлаждения поверхности, обтекаемой высокоскоростным потоком с воздействиями. Программа позволяет определять следующие параметры: параметры пограничного слоя; изменение температуры восстановления по длине пластины с учетом и без учета завесы; влияние градиента давления на эффективность пленочного охлаждения; влияние дисперсности потока и размеров частиц на эффективность пленочного охлаждения. В результате расчета программа создает файлы с данными для каждой расчетной точки, в удобном формате для обработки.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 29 Кб

Рег. номер 2011613214 (25.04.2011)

Авторы Вилков Д.В., Прескенис А.З., Иванов А.Я.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Инфоком»

Программа Автоматизированная система мониторинга подвижных объектов (АСМПО)

Аннотация Программное обеспечение (ПО) предназначено для мониторинга движения подвижных объектов, оборудованных специальными Абонентскими Терминалами (АТ), осуществляющими передачу телематических данных (местоположение, скорость, направление, пробег, показания датчиков) посредством сотовых сетей GSM. Программное обеспечение разделено на 2 основные части - «Приемник Телематики» и «Интерфейсная часть». АТ посылает телематические данные через сеть Интернет модулю программного обеспечения «Приемник Телематики». «Приемник Телематики» обрабатывает данные и сохраняет их в СУБД. «Интерфейсная часть» предоставляет собой панель управления и отображения телематических данных в доступной форме и посредством любого Веббраузера или клиентской части.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК, Apple Macintosh

Язык C++, Microsoft C#, Microsoft SQL Server 2005

ОС Windows Server

Объем программы 27 Мб

Рег. номер 2011613215 (25.04.2011)

Авторы Артемова Е.А.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Федеральный центр информатизации при Центральной избирательной комиссии Российской Федерации

Программа Система автоматизированной информационной поддержки правового обеспечения деятельности организаций (Право), версия 1.3

Аннотация Программа предназначена для оперативного обеспечения правовой информацией юристов, а также других лиц, использующих в своей работе нормативно-правовую документацию. Программа обеспечивает ввод, корректировку, хранение в БД, поиск и просмотр учетных данных и текстов нормативных правовых актов, а также прием и подготовку к передаче указанных данных на другие комплексы средств автоматизации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Centura, C++, Delphi

ОС Windows XP

Объем программы 14,5 Мб

Рег. номер 2011613216 (25.04.2011)

Авторы Семенкова Л.М.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Федеральный центр информатизации при Центральной избирательной комиссии Российской Федерации

Программа Система автоматизации процессов обработки информации в кадровых службах (Кадры), версия 1.3

Аннотация Программа предназначена для автоматизации процессов ввода и обработки сведений о формировании и составе избирательных комиссий всех уровней, о членах избирательных комиссий (с правом решающего и совещательного голоса) и о других работниках избирательных комиссий, о формировании удостоверений и других документов для членов избирательных комиссий и участников избирательного процесса. Программа обеспечивает формирование общих сведений об избирательных комиссиях, ведение штатного расписания, ведение личных дел, учет рабочего времени и подготовку удостоверений и других документов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows XP

Объем программы 31,0 Мб

Рег. номер 2011613217 (25.04.2011)

Авторы Савв В.И.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Федеральный центр информатизации при Центральной избирательной комиссии Российской Федерации

Программа Система автоматизации развёртывания, запуска специального программного обеспечения и автоматизации информационного обмена (Оболочка), версия 1.3

Аннотация Программа предназначена для управления сеансом пользователя Государственной автоматизированной системы «Выборы» и для организации информационного обмена между территориально удаленными базами данных путем асинхронной передачи сообщений. В рамках управления сеансом работы с системой решена задача регистрации пользова-

телей с назначением им прав доступа к функциям и видам сведений и задача контроля прав доступа для входа в сеанс с последующей защищенной передачей приложениям параметров подключения к базе данных. Для пользователей, участвующих в проведении избирательных кампаний, реализована технология динамического конфигурирования меню избирательных действий и списков адресатов рассылки сообщений. Алгоритмы динамического конфигурирования основаны на использовании метамодеи системы, разработанной в понятиях структурированных информационных объектов, функциональных компонентов, описателей сообщений и конфигураторов меню работ. Программа предназначена для первоначальной установки специального программного обеспечения комплексов средств автоматизации разного уровня, начального наполнения базы данных, вызова подсистем и задач ГАС «Выборы», настройки параметров функционирования. Программа обеспечивает установку специального программного обеспечения, организацию рабочей и тренировочной базы данных с их начальным наполнением, получение данных (имя пользователя и пароль) из программных средств системы защиты информации Secret Net 5.0, формирование головного меню с перечнем подсистем ГАС «Выборы» и их вызов, а также информационный обмен между комплексами средств автоматизации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык SAL

ОС Windows XP

Объем программы 9,1 Мб

Рег. номер 2011613218 (25.04.2011)

Авторы Тимофеев Д.В.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Федеральный центр информатизации при Центральной избирательной комиссии Российской Федерации

Программа Система автоматизации процессов ведения общесистемных справочников (Справочники), версия 1.3

Аннотация Программа предназначена для автоматизации процессов ведения общесистемных справочников и их распространения по базам данных на комплексах средств автоматизации всех уровней. Программа обеспечивает ведение и распространение справочников по комплексам средств автоматизации, обновление рабочих версий общероссийских классификаторов, ведение журнала изменений, а также распределение справочников по пользователям.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык SAL, PL/SQL

ОС Windows XP

Объем программы 52,2 Мб

Рег. номер 2011613219 (25.04.2011)

Авторы Дайнеко М.В., Сизиков В.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики»

Программа Реконструкция смазанных под углом полутонных изображений методом регуляризации

Аннотация Программа предназначена для восстановления (реконструкции, реставрации) смазанных и/или зашумленных серых полутонных изображений методом регуляризации с использованием способа «усечение-размытие-поворот»: цифровых фотографий, томограмм, изображений движущихся целей, отсканированных изображений, наблюдаемых в телескоп или микроскоп изображений, снимков земной поверхности и т.д. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: моделирование смазанных изображений способом «усечение», способом «размытие» для понижения эффекта ложных волн (эффекта Гиббса), способом «поворот» для формирования смазывания под произвольным углом; моделирование зашумления изображений; реконструкция искаженных изображений путем решения набора одномерных интегральных уравнений Фредгольма первого рода методом преобразования Фурье или квадратур с регуляризацией Тихонова; расчет погрешности реконструкции искаженных изображений и построение графиков для выбора квазиоптимального значения параметра регуляризации при решении модельных задач; визуальное отображение результатов моделирования и/или восстановления искаженных изображений. Программа может использоваться также и для реконструкции реальных смазанных и/или зашумленных полутонных изображений.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Matlab 7

ОС Windows Vista/XP

Объем программы 180 Кб

Рег. номер 2011613220 (25.04.2011)

Авторы Не публикуются

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Лингуалео»

Программа «LinguaLeo»

Аннотация Программа является веб-сервисом для изучения иностранных языков. Содержит систему регистрации и авторизации пользователей. Позволяет пользователю создавать персональный словарь, добавлять в него слова из текстов на изучаемом языке; проходить специальные тренировки-упражнения для запоминания переводов, контекстов употребления, правописания добавленных пользователем слов и учитывает каждое действие пользователя.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PHP 5.x, MySQL 4.x

ОС Linux Debian/Freebsd

Объем программы 70 Мб

Рег. номер 2011613221 (25.04.2011)**Авторы** Не указаны**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью «Когнитивные технологии», Закрытое акционерное общество «Софттех», Закрытое акционерное общество «Когнитив»**Программа** Система электронного документооборота «ЕВФРАТ-Документооборот» v.15**Аннотация** Программа предназначена для автоматизации документооборота (бизнес-процессов) территориально-распределенных объектов и обеспечивает решение задач по маршрутизации передачи электронных документов между территориально-распределенными объектами и удаленными пользователями автоматизированной системы управления электронным документооборотом.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** C++, C#**ОС** Windows 2000 (SP4)/XP (SP2)/Vista (SP1)**Объем программы** 12 Мб**Рег. номер 2011613222 (25.04.2011)****Авторы** Соловейчик А.А., Шевцов В.Г., Рогоза А.А., Осиненко П.В.**Правообладатель** Государственное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт механизации сельского хозяйства Российской академии сельскохозяйственных наук (ГНУ ВИМ Россельхозакадемии)**Программа** Программа аппроксимации оценки корреляционной функции стационарного случайного процесса с произвольным дробно-рациональным спектром**Аннотация** Программа предназначена для аппроксимации оценки корреляционной функции случайных процессов с произвольным дробно-рациональным спектром. Учитываются ограничения, накладываемые на коэффициенты аппроксимирующего выражения. Приводятся примеры аппроксимации, корреляционной функции суммой экспонент, а также в виде экспоненциально-косинусных и синусных выражений.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Mathcad-14**ОС** Windows XP/2003**Объем программы** 300 Кб**Рег. номер 2011613223 (25.04.2011)****Авторы** Клосс Ю.Ю., Черемисин Ф.Г., Мартынов Д.В., Рябченков В.В.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)»**Программа** «Программный комплекс для моделирования газокинетических процессов на основе численного решения кинетического обобщенного уравнения Больцмана (kesolver)»**Аннотация** Назначение: программный комплекс kesolver предназначен для численного решения задач газовой динамики. Область применения: моделирование течений разреженного газа в прикладных устройствах. Функциональные возможности: для аппроксимации уравнения переноса используются неструктурированные пространственные сетки. Упругие столкновения вычисляются с помощью проекционного метода. Периодически, с заданным интервалом времени, результаты моделирования сохраняются в бинарных файлах в виде распределений различных макропараметров газа. Можно задать следующие начальные параметры - зеркальное и диффузное отражение молекул от стенок, температура и плотность газа в нулевой момент времени, функцию распределения в начальный момент, молекулярная модель столкновений (жестких сфер или Леннарда-Джонса), плоскости симметрии. Комплекс разработан с использованием библиотек только с открытым кодом. Поддерживается распараллеливание на кластерных архитектурах с использованием технологии MPI.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК, кластерные системы**Язык** C++**ОС** Windows, Linux, MacOS**Объем программы** 150 Кб**Рег. номер 2011613224 (25.04.2011)****Авторы** Антонов Н.В., Омеляненко А.В., Федоренко В.В.**Правообладатель** Антонов Н.В., Омеляненко А.В., Федоренко В.В.**Программа** Расчетный модуль "PhotoMeasure"**Аннотация** PhotoMeasure - динамически подключаемая библиотека DLL с расчетным модулем определения методом фотограмметрии положения точек в пространстве по двум цифровым фотографиям и мерного объекта в виде равностороннего треугольника.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Visual C++**ОС** Windows XP и выше**Объем программы** 1,7 Мб**Рег. номер 2011613225 (25.04.2011)****Авторы** Мареев Н.П.**Правообладатель** Мареев Н.П.**Программа** ЕМЕ. WMS - Программа автоматизации работы склада**Аннотация** Программа автоматизации работы адресного (логистического) склада в реальном времени. Решает задачи оптимальной расстановки товаров в ячейках склада, автоматизирует подбор заказов и отгрузку товаров с применением терминалов сбора данных и сканеров штрихового кода. Управляет работой складского персонала как ручного труда (грузчики, кладовщики), так и механизированного (автопогрузчики, штабелеры). Работает в тесной интеграции с корпоративной информационной системой. Помимо

основных складских операций (приход товара и отгрузка) позволяет автоматизировать и все вспомогательные складские операции: инвентаризация, списание, внутрискладские перемещения, пополнение зоны подбора, списание в брак и другие.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows

Объем программы 50 Мб

Рег. номер 2011613226 (25.04.2011)

Авторы Бродский А.Д.

Правообладатель Бродский А.Д.

Программа Stock Converter - Торгово-аналитическая система инвестирования на фондовом рынке

Аннотация Программа предназначена для прогнозирования поведения ликвидных акций и применяется в автоматизированных торговых системах, может также применяться в системах поддержки принятия решений трейдером. Программа составляет оптимальный портфель ликвидных акций.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows

Объем программы 2,5 Мб

Рег. номер 2011613227 (25.04.2011)

Авторы Куделькин В.А., Фролов М.В.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "ИНТЕГРА-С"

Программа Интегра-СКД III

Аннотация Программа предназначена для мониторинга и управления доступом на объект и отдельные помещения (работа с базой данных владельцев идентификаторов, задание ограничений доступа, графические планы, "системный журнал", настройка и управление контроллерами доступа). В качестве сервера базы данных используется стандартный сервер на платформе Oracle Server. Является модификацией системы контроля доступа "Интегра-СКД".

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора не ниже Pentium IV

Язык Delphi

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 4,39 Мб

Рег. номер 2011613228 (25.04.2011)

Авторы Куделькин В.А., Фролов М.В., Александрович Е.В.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "ИНТЕГРА-С"

Программа Интегра-Учет

Аннотация Программа предназначена для автоматизированного учета рабочего времени сотрудников предприятия и выдачи результатов в виде таблицы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора не ниже Pentium IV

Язык Delphi

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 892 Кб

Рег. номер 2011613229 (25.04.2011)

Авторы Куделькин В.А., Сельченков Н.Ю., Травкин И.В., Дятченко Д.В., Меркулов М.С.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "ИНТЕГРА-С"

Программа Интеллектуальная интегрированная система безопасности

Аннотация Программа предназначена для сбора, обработки, хранения и отображения информации, поступающей из интегрированных с ней систем, таких как видеонаблюдение, системы контроля доступа, пожарная и охранная сигнализации и т. д., а также управления этими системами. Позволяет отображать и контролировать состояние интегрированных систем на виртуальном трехмерном плане охраняемого объекта, принимать и передавать данные о состоянии охраняемого объекта на удаленные системы Интеллектуальной интегрированной системы безопасности.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора не ниже Pentium IV

Язык C++, C#

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 73 Мб

Рег. номер 2011613230 (25.04.2011)

Авторы Куделькин В.А., Фролов М.В.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "ИНТЕГРА-С"

Программа Генератор отчетов

Аннотация Программа работает в составе Интегра СКД III и предназначена для создания отчетов произвольной формы в рамках событий системы контроля доступа.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора не ниже Pentium IV

Язык Delphi

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 312 Кб

Рег. номер 2011613231 (25.04.2011)

Авторы Куделькин В.А., Жибуртович М.Ю., Беденьгов А.Н., Астафьев А.Ю., Гамоскин А.А., Чудаков И.В., Трошенькин А.В., Богатов А.Ю.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "ИНТЕГРА-С"

Программа ИнтеграВидео

Аннотация Программа предназначена для: оперативного видеонаблюдения, создания и воспроизведения видеоархива, регистрации тревожных событий, реагирования на тревожные события, поиска видеофрагментов, соответствующих тревожным событиям.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора не ниже Pentium IV

Язык C++, Assembler, C#
ОС Windows XP/Vista/7/2003 Server/2008 Server
Объем программы 454 Мб

Рег. номер 2011613232 (25.04.2011)

Авторы Фоменко Е.В., Сазонов М.Н., Алексанян И.Ю., Нугманов А.Х.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Астраханский государственный технический университет"

Программа Программа принятия решения об эффективности производства продукции общественного питания с учётом комплексных свойств сырья и технических характеристик технологического оборудования

Аннотация Программа позволяет определить экономическую эффективность посредством оптимизации себестоимости конечного продукта, учитывающего взаимосвязь затратообразующих факторов в технологии производства предприятия общественного питания; обеспечивает наиболее эффективный вариант управления затратами на основе диверсификации используемого сырья. Пользователями программы могут являться предприятия общественного питания.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium

Язык C#

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 10 Мб

Рег. номер 2011613233 (25.04.2011)

Авторы Долгов А.Н., Третьяков С.В., Федоров А.С.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Конструкторское бюро морской электроники "Вектор"

Программа Промышленное расписание работ с основными орудиями рыболовства

Аннотация Программа относится к классу обучающих программ и предназначена для изучения курсантами и студентами средних и высших учебных заведений, обучающихся по специальностям 111500 "Промышленное рыболовство" и 180403 "Судовождение", промышленного расписания работ с основными орудиями рыболовства: пелагическим тралом, кошельковым неводом и продольным пелагическим ярусом. Программа выполнена в виде двух конфигураций: для индивидуального обучения и самоконтроля (работает на одном компьютере); для изучения и контроля под руководством преподавателя или инструктора (сетевая версия, работает в компьютерном классе). Программа ориентирована на конкретные типы судов: промышленное расписание работ палубной команды с тралом на рыболовных судах типа РТМ «Прометей»; промышленное расписание работ палубной команды рыболовного судна типа СРТР при работе с кошельковым неводом; промышленное расписание работ палубной команды рыболовного судна с

линией механизированного ярусного лова тунца «Марлин-М».

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Core 2 Duo

Язык C#, .NET v3.5.

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 1 Мб

Рег. номер 2011613234 (25.04.2011)

Авторы Коробов Н.А., Лысова М.А., Гусев Б.Н.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ивановская государственная текстильная академия"

Программа Определение показателей строения махровых текстильных изделий

Аннотация Программа позволяет определять основные показатели строения махровых текстильных изделий, а именно число петель по длине полотна, число петель по ширине полотна, число петель на единицу площади (25 см² и 1 м²). Программа позволяет сократить время определения основных показателей строения махровых текстильных изделий, которые используются при оценке качества таких изделий на текстильных предприятиях.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium IV

Язык MatLab 7.0

ОС Windows 98/XP/Vista

Объем программы 48,2 Мб

Рег. номер 2011613235 (25.04.2011)

Авторы Карасов А.Е.

Правообладатель Карасов А.Е.

Программа Печное дело

Аннотация Программа предназначена для конструирования путем 3D-моделирования отопительных приборов - печей и каминов - любой сложности. Программа включает в себя библиотеку готовых конструктивных элементов собственного формата. Программа позволяет: выполнять проектирование и создание 3D-моделей проектов печей и каминов (далее - «проектов») в полноценном встроеном 3D-редакторе; использовать систему всех необходимых разрезов 3D-моделей проектов; получить выходные материалы в виде распечатки и сохранения в графические файлы порядков и всех внешних видов проектов; получить выходные материалы в виде сводной информации по элементному составу, весу конструкции и размерам проектов; получить качественные изображения 3D-моделей проектов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi 7

ОС Windows XP и выше

Объем программы 17,2 Мб

Рег. номер 2011613236 (25.04.2011)**Авторы** Николаев А.В.**Правообладатель** Государственное унитарное предприятие "Жилищно-коммунальное хозяйство Республики Саха (Якутия)"**Программа** Программа по начислению и сбору платежей за жилищно-коммунальные услуги для физических лиц "Квартплата"**Аннотация** Программа предназначена для расчетов коммунальных и жилищных услуг для физических лиц и приема оплаты, формирования отчетных форм для бухгалтерии, регистрации жилого фонда. Программа служит целям автоматизации работы специалистов по квартплате и кассира.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Delphi CodeGear, SQL Server, XML**ОС** Windows XP Pro**Объем программы** 2,89 Мб**Рег. номер 2011613237 (25.04.2011)****Авторы** Панарин М.В., Сухарев О.В., Поляков В.Н., Степанов С.В., Семин И.В.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие "РусГазТехнологии"**Программа** Программа калибровки каналов телеметрического комплекса учета расхода газа и контроля наличия газа в помещении**Аннотация** Программа предназначена для калибровки каналов телеметрического комплекса учета расхода и контроля наличия газа в помещении. Программа производит опрос датчиков контроля наличия газа в помещении, оценку загазованности и передачу информации на диспетчерский центр. Калибровки каналов телеметрического комплекса происходит автоматически. Программа находит применение в газовой отрасли.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Visual C# 2008 Express Edition**ОС** Windows XP Professional Service Pack 3**Объем программы** 95 Кб**Рег. номер 2011613238 (25.04.2011)****Авторы** Топорков В.В., Емельянов Д.М.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский энергетический институт (технический университет)"**Программа** "Модуль поиска альтернативных наборов слотов "SlotProcessor"**Аннотация** Программа предназначена для работы в составе планировщиков систем распределенных вычислений. Программа может быть также использована в научно-исследовательских проектах. Программа осуществляет поиск альтернативных наборов слотов для задачи планирования пакета пользовательских заданий с учетом экономических моделей. Программа с помощью специально разработанных алгоритмов

находит до нескольких альтернатив выполнения для каждого задания из пакета. Найденные альтернативные наборы слотов не пересекаются во времени, что исключает возможность возникновения конфликтов за ресурсы. Программа реализует два типа алгоритма: с ограничением на общую стоимость выполнения задания и с ограничением на стоимость отдельного слота из набора. Дополнительно к классу SlotProcessor прилагается модуль для графического отображения локальных процессорных расписаний и отрисовки альтернативных вариантов выполнения заданий.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium IV и выше**Язык** Java**ОС** Windows XP и выше, MacOS, Linux с установленным дистрибутивом Java Runtime Environment 1.6 и выше**Объем программы** 978 Кб**Рег. номер 2011613239 (25.04.2011)****Авторы** Бобченков А.В., Топорков В.В., Целищев А.С.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский энергетический институт (технический университет)"**Программа** "Система имитационного моделирования распределенной вычислительной среды"**Аннотация** Область использования программы - исследование распределенных вычислений. Программа представляет собой инструментальную реализацию модели распределенной вычислительной среды типа «коммерческий грид» (utility grid), в которой производится подбор и планирование ресурсов для потоков пользовательских заданий. Программа предназначена для экспериментального исследования модели среды. В программе используется оригинально разработанный многоступенчатый подход к планированию, а также разработанные авторами методы планирования. Программа производит моделирование во времени, позволяет просмотреть результаты планирования в текстовом и графическом режиме, а также содержит гибкий скриптовый язык для конфигурации параметров среды и планирования массовых экспериментов для накопления статистики.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium IV и выше**Язык** Java**ОС** Windows**Объем программы** 5 Мб**Рег. номер 2011613240 (26.04.2011)****Авторы** Беляев М.П., Беляев В.П., Дивин А.Г.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тамбовский государственный технический университет"

Программа Программа для управления экспериментом и расчета коэффициента диффузии в тонколистых капиллярно-пористых материалах

Аннотация Программа разработана в среде графического программирования LabVIEW 2009 и предназначена для определения коэффициента диффузии растворителей в тонких изделиях их капиллярно-пористых материалов. Она обеспечивает автоматизированное проведение эксперимента, измерение и регистрацию в режиме реального времени необходимой экспериментальной информации и расчет по разработанным алгоритмам искомой характеристики. Кроме того, в программе происходит сглаживание выходных сигналов преобразователей с использованием цифровых фильтров без изменения фазы сигнала.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык LabVIEW 2009

ОС Windows XP

Объем программы 8 Кб

Рег. номер 2011613241 (26.04.2011)

Авторы Котельников Е.В., Митягина Е.В., Блинов П.Д.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Вятский государственный гуманитарный университет» (ГОУ ВПО «ВятГУ»)

Программа Программа для ЭВМ «Статистический анализ анкет»

Аннотация Программа позволяет проводить обработку статистической информации, полученной в результате социологических опросов. Основные функциональные возможности: ввод, отображение и корректировка данных; проведение частотного анализа, вычисление статистических характеристик, графическое представление полученных результатов; проведение элементов двумерного анализа: построение таблиц сопряженности для двух переменных, вычисление статистического критерия хи-квадрат, построение OLAP-кубов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic for Applications

ОС Windows XP с установленным табличным процессором Microsoft Excel 2007

Объем программы 745 Кб

Рег. номер 2011613242 (26.04.2011)

Авторы Чистякова Т.Б., Шляго Ю.И., Бахметьев В.В., Комаров П.И., Дембский А.А.

Правообладатель Чистякова Т.Б.

Программа Программный комплекс для автоматизированного расчета цветовых показателей люминофоров («ColorLum»)

Аннотация Программа предназначена для идентификации цвета люминофора и его визуализации и позволяет производить автоматизированный расчет цветовых показателей люминофора по спектральным характеристикам источника света. В качестве цвето-

вых показателей используются координаты цветности источника света и его световой эквивалент. Спектральные характеристики получают с прибора для измерения спектров источников света. Программа позволяет: рассчитать удельные координаты цвета для каждой длины волны, выдаваемой прибором; отобразить на графике удельные координаты цвета, полученные в результате расчета; рассчитать цветовые показатели люминофора; отобразить результаты расчета на графике цветового треугольника в виде точки, определяющей координаты цветности люминофора; сохранить результаты расчета и график цветового треугольника с нанесенной точкой. Для обеспечения достоверности информации предусмотрена возможность удаления помех из спектра люминесценции. Программа имеет удобный интерфейс и занимает небольшой объем памяти на компьютере пользователя, повышает скорость, эргономичность и точность расчета цветовых показателей люминофоров.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium

Язык Borland C++ Builder v 6.0

ОС Windows 98/NT/XP

Объем программы 5,2 Мб

Рег. номер 2011613243 (26.04.2011)

Авторы Халимон В.И., Рогов А.Ю., Проститенко О.В., Бушихин И.И.

Правообладатель Халимон В.И., Рогов А.Ю., Проститенко О.В., Бушихин И.И.

Программа «Система имитационного моделирования объектов на основе сетей Петри» («СИМ-о-Петри»)

Аннотация Программа предназначена для решения задач имитационного моделирования дискретных систем и демонстрации возможности интерпретации различных типов объектов на основе сетей Петри. Программа позволяет создавать сети Петри для объектов в выбранной предметной области, разрабатывать технологические, структурные и алгоритмические схемы процессов на основе выбранной группы объектов, а также конструировать в автоматизированном режиме сеть Петри, интерпретирующую исходный процесс. Программа имеет удобный, дружелюбный интерфейс, посредством которого осуществляются такие действия, как: заполнение базы данных объектов исследуемой среды; формирование взаимодействий между ними; построение интерпретирующих сетей Петри; передачу готовых сетей для дальнейшего расчета и анализа.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК с процессором Intel или AMD

Язык Borland C++ Builder 6.0

ОС WindowsXP/Vista/7

Объем программы 1,1 Мб

Рег. номер 2011613244 (26.04.2011)

Авторы Сотников В.В., Бирюков В.П., Григорьев А.П., Комаров П.И., Сибаров Д.А., Ермолаева Е.В.

Правообладатель Сотников В.В.

Программа Математическая модель процесса средне-температурной изомеризации («ММ -сТ изомеризация»)

Аннотация Программа позволяет количественно определить углеводородный состав продуктов изомеризации, октановое число изомеризата и температуру на выходе всех трех реакторов процесса изомеризации при регламентных режимах их работы. При включении программы в структуру системы управления она позволяет в реальном масштабе времени определить расчетное значение октанового числа изомеризата и в случае необходимости путем его сравнения с заданным значением сформировать управляющее воздействие для стабилизации последнего на требуемом уровне, что способствует повышению качества функционирования системы управления и целевого продукта. Программа также позволяет определить снижение активности катализатора в процессе изомеризации по уменьшению октанового числа при регламентных режимах работы реакторов и выбрать температурный режим реакторов для повышения октанового числа до требуемого по регламенту.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессоров линейки AMD

Язык C, C++

ОС Windows X

Объем программы 15,0 Мб

Рег. номер 2011613245 (26.04.2011)

Авторы Нечеснюк А.В.

Правообладатель Закрытое акционерное общество «Группа Компаний Старт»

Программа «Управляющая программа для трансивера 433 МГц версия 1.0»

Аннотация Программа предназначена для работы в составе информационно-измерительных систем и систем коммерческого учета энергоресурсов. Программа обеспечивает следующую функциональность: прием, обработка в реальном времени команд от верхнего уровня автоматизированной системы по каналу 433 МГц; передача управляющих команд в нижний уровень автоматизированной системы; ретрансляция данных, адресованных другим трансиверам, по радиоканалу 433 МГц; обеспечение работы трансивера в активном и пассивном режимах; считывание данных с приборов учета или средств измерений (с импульсным, цифровым или аналоговым интерфейсом) с применением необходимого протокола; подсчет суммарного количества считываемых устройством импульсов; поддержка аналого-цифрового преобразования; сохранение данных в архивах; ведение журнала инициализации; синхронизация внутреннего времени трансивера; передача полезной информации на верхний уровень автоматизированной системы с привязкой ко времени передаваемых параметров; контроль напряжения питания, подсчет времени активности

радиоканала; передача команд из последовательного порта в радиоканал.

Тип ЭВМ Одноплатная МикроЭВМ СС1110

Язык IAR Embedded Workbench

ОС не требуется

Объем программы 24 Кб

Рег. номер 2011613246 (26.04.2011)

Авторы Нечеснюк А.В.

Правообладатель Закрытое акционерное общество «Группа Компаний Старт»

Программа «Управляющая программа для коммуникационного модуля концентратора данных версия 1.0»

Аннотация Программа предназначена для работы в составе информационно-измерительных систем и систем коммерческого учета энергоресурсов. Программа обеспечивает следующую функциональность: прием и обработка в реальном времени команд от микроконтроллера концентратора данных по стандартным цифровым интерфейсам; обеспечение работы коммуникационного модуля в активном и пассивном режимах; запись во внутреннюю память коммуникационного модуля образца микропрограммы для перепрограммирования микроконтроллера концентратора данных; внесение изменений в программный код базовой управляющей программы концентратора данных согласно образцу.

Тип ЭВМ PIC 18LF1320

Язык Dynamic C 10.46

ОС не требуется

Объем программы 177 Кб

Рег. номер 2011613247 (26.04.2011)

Авторы Дербышев А.К.

Правообладатель Закрытое акционерное общество «Группа Компаний Старт»

Программа «Базовая управляющая программа для концентратора данных версия 1.0»

Аннотация Программа предназначена для работы в составе информационно-измерительных систем и систем коммерческого учета энергоресурсов. Программа обеспечивает следующую функциональность: прием и обработка в реальном времени данных от элементов нижнего уровня автоматизированной системы, в составе которой он работает, по различным интерфейсам; обмен данными с сервером сбора данных автоматизированной системы и передача на него полезной информации по проводным интерфейсам; обеспечение обмена данными по GSM/GPRS соединению между сервером сбора данных и концентратором данных (опционально); считывание данных с приборов учета или средств измерений с применением необходимого протокола; осуществление контроля состояния 2-х шлейфов сигнализации и формирование экстренного сообщения и передача его на сервер сбора данных при их срабатывании; осуществление контроля электропитания концентратора данных (КД): фор-

мирование и передача экстренного сообщения на сервер сбора данных при отключении КД от сети 220 В, 50Гц и переходе работы КД на резервный источник (аккумулятор); осуществление работы индикаторов печатной платы концентратора данных.

Тип ЭВМ Одноплатная МикроЭВМ Rabbit Core RCM5700

Язык Dynamic C 10.46

ОС не требуется

Объем программы 147 Кб

Рег. номер 2011613248 (26.04.2011)

Авторы Родина Ю.В.

Правообладатель Родина Ю.В.

Программа Оценка риска нарушения информационной безопасности по модели нечёткой логики с корректировкой параметров её терм-множеств

Аннотация Программа предназначена для вычисления величины риска нарушения информационной безопасности (ИБ) в количественной (денежной) форме. Может применяться в подразделениях, занимающихся оценкой рисков нарушения ИБ. Программа обеспечивает оценку рисков нарушения ИБ на основании рекомендаций в области стандартизации Банка России РС БР ИББС-2.2-2009. Вычисления базируются на аппарате нечеткой логики (НЛ). Промежуточным результатом является трехмерная поверхность в осях «Риск»-«Ущерб»-«Вероятность», получаемая методом центра тяжести аппарата НЛ с фазификацией и агрегированием входных переменных. Для получения конечного результата используется сглаживание полученной поверхности путем аппроксимации и последующей многомерной оптимизации, а также дополнительное нормирование выходной переменной «Риск» для коррекции особенностей метода центра тяжести НЛ.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic

ОС Windows XP и выше

Объем программы 780 Кб

Рег. номер 2011613249 (26.04.2011)

Авторы Лопин В.Н., Лобынцева Е.М.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Курский государственный университет"

Программа Нейросетевая система диагностики заболевания панкреатит (SDP-1)

Аннотация Программа предназначена для получения вспомогательной информации при диагностике панкреатических заболеваний: билиарного, небилиарного и алиментарного панкреатитов и может применяться специалистами-медиками в медицинских учреждениях. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: постановка диагноза заболевания; получение вспомогательной информации при постановке диагноза; возможность сохранения данных в текстовый файл.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal (в среде Delphi 7)

ОС Windows 95/98/XP/Vista/7

Объем программы 1,38 Мб

Рег. номер 2011613250 (26.04.2011)

Авторы Корольчук А.А., Слепов С.В.

Правообладатель Корольчук А.А.

Программа Body Analyzer

Аннотация Программа предназначена для автоматического ввода результатов измерения с анализаторов состава тела Tanita TBF-300, BC-418 в компьютер, их анализа и представления автоматизированных заключений. Параметры измерений заносятся в базу данных, которая позволяет проводить динамический анализ изменения состава тела в течение времени. Программа рассчитывает снижение веса и % жировой массы в зависимости от заданного периода времени или величины снижения веса. Программа предназначена для использования в фитнесе, спорте, медицине.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 1,26 Мб

Рег. номер 2011613251 (26.04.2011)

Авторы Варуха П.В., Сторожук Т.А., Варуха А.П., Варуха А.П., Фролов В.Ю., Жирнов А.А., Корнева В.Н.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кубанский государственный аграрный университет»

Программа Автомобильные эксплуатационные материалы. Тест

Аннотация Тест предусматривает проведение тестирования с использованием ЭВМ по программе Microsoft Excel на базе данных по разделам дисциплины. По результатам теста определяется уровень подготовки специалистов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Excel

ОС Windows 98

Объем программы 1689 Кб

Рег. номер 2011613252 (26.04.2011)

Авторы Фролов В.Ю., Сторожук Т.А., Варуха П.В., Кузнецов В.А.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кубанский государственный аграрный университет»

Программа Расчет экономической эффективности механизации кормоцеха

Аннотация Расчет экономической эффективности комплексной механизации кормоприготовления на

ЭВМ предусматривает проводить расчеты по программе Microsoft Excel с использованием базы данных по рационам и комплектованию рациональными агрегатами. По данным расчета определяется эффективность кормоприготовления и модернизации смесителя.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Excel

ОС Windows 98 и выше

Объем программы 360 Кб

Рег. номер 2011613253 (26.04.2011)

Авторы Литвинов В.Н., Таран Е.Н.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Азово-Черноморская государственная агроинженерная академия» (ФГОУ ВПО АЧГАА)

Программа Система мониторинга энергозатрат предприятия по производству молока. Модуль взаимодействия с датчиком жирности молока

Аннотация Программа предназначена для осуществления ввода и вывода данных с датчика жирности молока, позволяет группировать данные по удою, по жирности, по интенсивности молокоотдачи и по дате. Предусмотрена возможность импорта и экспорта данных в файл, базу данных и непосредственно в датчик. Программа входит в систему мониторинга энергозатрат предприятия по производству молока.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows 9x/Me/NT/2000/2003/XP/Vista/7

Объем программы 41 Кб

Рег. номер 2011613254 (26.04.2011)

Авторы Борисовский С.А., Томакова Р.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Юго-Западный государственный университет»

Программа Программное обеспечение морфологического спектрального анализа изображений

Аннотация Программное обеспечение морфологического спектрального анализа изображений представлено исполняемым файлом MorfoSpektrAnalysis.exe и предназначено для описания геометрических структур выделенных сегментов (форменных элементов крови) на гистологических изображениях. Область применения включает в себя медицинскую диагностику инфекционных и онкологических заболеваний. Программное обеспечение морфологического спектрального анализа изображений обеспечивает выполнение следующих функций: нахождение количества объектов на изображении; выделение объекта для анализа; изменение количества отсчетов анализируемого объекта; нахождение спектра (вещественная часть, мнимая часть и абсолютная часть) выделенного объекта при помощи Фурье-дескрипторов; нахождение спектра (вещественная

часть, мнимая часть и абсолютная часть) выделенного объекта при помощи цепного кода.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Matlab R2006a

ОС Windows XP и выше

Объем программы 20 Кб

Рег. номер 2011613255 (27.04.2011)

Авторы Пуклаков В.В., Гречушникова М.Г., Степаненко В.М.

Правообладатель Государственное учебно-научное учреждение Географический факультет Московского государственного университета

Программа Модель тепло-массообмена водохранилища (ТМО)

Аннотация Программа является квазидвумерной математической моделью термогидродинамических процессов, которая описывает во времени динамику вертикального распределения температуры, электропроводности воды и любого другого растворенного в воде консервативного вещества в отдельных плесах долинного водохранилища любой формы. Программа предназначена для изучения проблем внутреннего и внешнего тепло- и массообмена в водохранилище на стадиях его проектирования и эксплуатации; оценки эффективности воздействия операций по управлению работой водохранилища на термогидродинамические процессы в его отдельных плесах; диагностических и имитационных расчетов составляющих водного и теплового балансов, баланса растворенных в воде консервативных веществ, режима среднего уровня воды, расходов и скоростей плотностных, компенсационных и стоковых течений, вертикального распределения моделируемых параметров в водной толще различных частей водохранилища и их значений в сбросах воды в нижний бьеф, режима снежно-ледяного покрова водохранилища в зимний период.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Fortran

ОС Windows XP

Объем программы 130 Кб

Рег. номер 2011613256 (27.04.2011)

Авторы Дождиков С.В.

Правообладатель Дождиков С.В.

Программа АСМАРИС 1.5

Аннотация Программа предназначена для автоматизированной генерации и выбора альтернатив реинжиниринга информационных систем. В основе программы лежит оригинальная модель альтернатив реинжиниринга информационных систем. Программа позволяет: формировать список требований к информационной системе, вводить варианты (с указанием параметров стоимости, сложности, степени удовлетворения требования), автоматически генерировать альтернативы реинжиниринга, ранжировать альтернативы по комплексному критерию, формировать множество альтернатив оптимальных по Парето. Неопределен-

ность значений параметров моделируется с помощью случайных величин. Реализован импорт описаний функциональных блоков из отчета, формируемого программой AllFusion Process Modeler 4.x (B7win).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows 98 и выше

Объем программы 289 Кб

Рег. номер 2011613257 (27.04.2011)

Авторы Феклистов В.В., Кривошеев А.С., Исламов Н.Д., Горбунов П.В., Асадуллин Д.В., Наливайко А.Е., Яковлева А.Б.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Фирма "АйТи". Информационные технологии"

Программа Клиент-серверная программа-анкета (КСПА)

Аннотация Программа представляет собой программное решение, автоматизирующее регламентированные действия нескольких пользователей при формировании объемных документов со сложной структурой и большим количеством реквизитов. Программа позволяет обеспечить исполнение и контроль исполнения поручений по реализации формирования документов. Контроль исполнения осуществляется как в отношении отдельных исполнителей, так и структурных подразделений. Формирование документов осуществляется в соответствии с требованиями ФСФР России к электронным документам с электронной цифровой подписью, представляемым в ФСФР России участниками финансовых рынков.

Тип ЭВМ ПК на базе процессора Pentium IV

Язык C#, Java

ОС Windows

Объем программы 10 Мб

Рег. номер 2011613258 (27.04.2011)

Авторы Алексеев Г.В., Бриденко И.И.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ЛабРабСервис"

Программа Виртуальная лабораторная работа "Течение идеального газа по каналу переменного сечения"

Аннотация Программа предназначена для обучения студентов вузов по дисциплине "Механика жидкости и газа", "Аэромеханика". Программа может применяться в качестве виртуального практикума. Программу можно использовать как в стационарных условиях, например, в компьютерном классе учебного заведения либо в домашних условиях на персональном компьютере, так и для организации дистанционного обучения через Интернет. Программа может располагаться на сайте учебного заведения и работать с пользователем в режиме "On Line". Программа обеспечивает виртуальное воспроизведение работы штатной лабораторной установки с аэродинамическими характеристиками, проведение необходимых экспериментов и получение практически измеренных величин наблюдаемого физического процесса проте-

кания идеального газа по каналу переменного сечения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык ActionScript 2.0

ОС Windows

Объем программы 28 Кб

Рег. номер 2011613259 (27.04.2011)

Авторы Алексеев Г.В., Бриденко И.И.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ЛабРабСервис"

Программа Виртуальная лабораторная работа "Определение динамических коэффициентов для оценки расхода жидкости"

Аннотация Программа предназначена для обучения студентов вузов по дисциплине "Механика жидкости и газа", "Гидравлика". Программа может применяться в качестве виртуального практикума. Программу можно использовать как в стационарных условиях, например, в компьютерном классе учебного заведения либо в домашних условиях на персональном компьютере, так и для организации дистанционного обучения через Интернет. Программа может располагаться на сайте учебного заведения и работать с пользователем в режиме "On line". Программа обеспечивает воспроизведение работы штатной гидравлической лабораторной установки, проведение необходимых экспериментов и получение практически измеренных величин давлений, создаваемых столбом жидкости определенной высоты при изменении расхода, через мерную шайбу или двухконусный водомер.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык ActionScript 2.0

ОС Windows

Объем программы 27 Кб

Рег. номер 2011613260 (27.04.2011)

Авторы Мерзляков А.А.

Правообладатель Федеральный научно-производственный центр Открытое акционерное общество "Научно-производственное объединение "Марс"

Программа Преобразование линейно-дискретного перемещения в дугообразное на оборудовании с программным управлением формата Sieb & Meier 5000 (Prfrez10410)

Аннотация Программа предназначена для замены в управляющих программах фрезерования печатных плат дискретного перемещения в дугообразное. Программа Prfrez10410 обеспечивает выполнение следующих функций: поиск мест дискретного перемещения фрезы с отображением их в графическом изображении на дисплее ПК; математическую обработку получаемых данных и замену мест дискретного перемещения в дугообразное с использованием возможностей SOFTWARE фрезерных машин модели SYSTEM; формирование необходимых в конкретном случае программных заходов, недоходов, повторов,

перемычек для фрезы с учетом ее радиуса и коррекции на радиус фрезы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi 7

ОС Windows 98 и выше

Объем программы 920 Кб

Рег. номер 2011613261 (27.04.2011)

Авторы Ощепков М.М., Таланкин Е.А., Шистеров Д.Н.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Гран-Информ" (ООО "Гран-Информ")

Программа ППС

Аннотация Программа предназначена для автоматизации ведения учета работы промывочно-пропарочной станции (П.-п. с). Автоматизирует работу специалистов П.-п. с.: оператор, сменный мастер, лаборант, оператор движения, распределитель работ. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: учет прибытия вагонов; учет заявок на обработку вагонов; учет обработки вагонов; учет погрузки вагонов; учет отправления вагонов; учет времени работы сотрудников П.-п. с.; формирование отчетности по работе П.-п. с.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 40 Мб

Рег. номер 2011613262 (27.04.2011)

Авторы Никитин М.М.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ"

Программа Коннектор диспетчера управления учетными записями для автоматизированной системы (БОСС-Кадровик 5.04.)

Аннотация Программа обеспечивает управление учетными записями пользователей в автоматизированной системе управления персоналом, средствами/механизмами системы управления базы данных. Управление осуществляется с помощью диспетчера управления учетными записями. Функциональные возможности: реконсильция сведений о сотрудниках (доверенная система); реконсильция учетных записей пользователей (целевая система); создание учетной записи пользователя; удаление учетной записи пользователя; блокировка учетной записи пользователя; разблокировка учетной записи пользователя; изменение атрибутов учетной записи пользователя; реконсильция ролей (доверенный источник); присвоение/отзыв ролей пользователю.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium IV и выше

Язык Java2, jdk 1.5.0_03-b07

ОС Windows Server 2003

Объем программы 50 Кб

Рег. номер 2011613263 (27.04.2011)

Авторы Иванова А.И.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ"

Программа Коннектор диспетчера управления учетными записями для автоматизированной системы (TASFCconnector)

Аннотация Программа обеспечивает управление учетными записями пользователей в системе бухгалтерского учета ТАСФ, средствами/механизмами системы управления базы данных. Управление осуществляется с помощью диспетчера управления учетными записями. Функциональные возможности: реконсильция учетных записей пользователей (целевая система); создание учетной записи пользователя; удаление учетной записи пользователя; блокировка учетной записи пользователя; разблокировка учетной записи пользователя; изменение атрибутов учетной записи пользователя; реконсильция ролей (доверенный источник); присвоение/отзыв ролей пользователю.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium IV и выше

Язык Java2, jdk 1.5.0_03-b07

ОС Windows Server 2003

Объем программы 185 Кб

Рег. номер 2011613264 (27.04.2011)

Авторы Ильясов И.Н.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ"

Программа Коннектор диспетчера управления учетными записями для автоматизированной системы (TMSConnector)

Аннотация Программа обеспечивает централизованное управление электронных ключей (токенов) пользователей средствами диспетчера управления учетными записями. Функциональные возможности: реконсильция данных об электронных ключах (токенах) пользователей; отслеживание изменения состояния электронных ключей (токенов); регистрация событий (присвоение, отзыв, изменение атрибутов) связанных с электронными ключами (токенами); резервное копирование информации об электронных ключах (токенах).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium IV и выше

Язык Java2, jdk 1.5.0_03-b07

ОС Windows Server 2003

Объем программы 10 Кб

Рег. номер 2011613265 (27.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Закрытое акционерное общество "НПП Транснавигация"

Программа Программный комплекс "Автоматизированная система информирования пассажиров автомо-

бильного и городского электрического транспорта, ядро системы" (ПК "АСИП")

Аннотация Область применения: наземный маршрутизированный пассажирский автотранспорт и электротранспорт. Назначение: расчет, формирование, прогнозирование и передача данных для информирования пассажиров автомобильного и городского электрического транспорта. Цель: обеспечить высокий уровень качества и эффективность информационного обслуживания пассажиров автомобильного и городского электрического транспорта. Основные решаемые задачи: расчет плановых и фактических показателей движения пассажирского транспорта; формирование пакетов данных для информирования пассажиров.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic .NET, Object Pascal (Delphi), Transact SQL

ОС Windows XP Professional/2000 Server

Объем программы 0,84 Мб

Рег. номер 2011613266 (27.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Закрытое акционерное общество "НПП Транснавигация"

Программа Программный комплекс "АСИП. Модуль автоматического формирования и передачи информации для отображения в сети интернет" ("АСИП-Онлайн")

Аннотация Область применения: наземный маршрутизированный пассажирский автотранспорт и электротранспорт. Назначение: расчет, формирование и передача данных для информирования пассажиров автомобильного и городского электрического транспорта. Цель: обеспечить высокий уровень качества и эффективность информационного обслуживания пассажиров автомобильного и городского электрического транспорта. Основные решаемые задачи: расчет плановых и фактических показателей движения пассажирского транспорта; формирование пакетов данных для информирования пассажиров.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic .NET, Object Pascal (Delphi), Transact SQL

ОС Windows XP Professional/2000 Server

Объем программы 0,83 Мб

Рег. номер 2011613267 (27.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Закрытое акционерное общество "НПП Транснавигация"

Программа ПК "АСИП. Программное обеспечение автоматизированного рабочего места по формированию исходной информации для отображения фактического движения транспортных средств" ("АРМ АСИП-Прогноз")

Аннотация Область применения: наземный маршрутизированный пассажирский автотранспорт и электротранспорт. Назначение: подготовка исходной информации для отображения данных о фактическом движении пассажирских транспортных средств. Цель: обеспечить информационную основу для решения задач информирования пассажиров о фактическом движении пассажирских транспортных средств; повысить качество информационного обслуживания пассажиров. Основные решаемые задачи: расчет фактических показателей движения пассажирского транспорта.

тротранспорт. Назначение: подготовка исходной информации для отображения данных о фактическом движении пассажирских транспортных средств. Цель: обеспечить информационную основу для решения задач информирования пассажиров о фактическом движении пассажирских транспортных средств; повысить качество информационного обслуживания пассажиров. Основные решаемые задачи: расчет фактических показателей движения пассажирского транспорта.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic .NET, Object Pascal (Delphi), Transact SQL

ОС Windows XP Professional/2000 Server

Объем программы 0,840 Мб

Рег. номер 2011613268 (27.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Закрытое акционерное общество "НПП Транснавигация"

Программа Программный комплекс "АСИП. Модуль автоматического формирования и передачи информации для отображения на информационных табло остановочных пунктов" ("АСИП-Табло")

Аннотация Область применения: наземный маршрутизированный пассажирский автотранспорт и электротранспорт. Назначение: расчет, формирование и передача данных для информирования пассажиров автомобильного и городского электрического транспорта. Цель: обеспечить высокий уровень качества и эффективность информационного обслуживания пассажиров автомобильного и городского электрического транспорта. Основные решаемые задачи: расчет плановых и фактических показателей движения пассажирского транспорта; формирование пакетов данных для информирования пассажиров.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic .NET, Object Pascal (Delphi), Transact SQL

ОС Windows XP Professional/2000 Server

Объем программы 0,87 Мб

Рег. номер 2011613269 (27.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Закрытое акционерное общество "НПП Транснавигация"

Программа Программный комплекс "АСИП. Программное обеспечение автоматизированного рабочего места по формированию исходной информации для отображения плановых расписаний и интервалов движения" ("АРМ АСИП-Расписание")

Аннотация Программа применяется для наземного маршрутизированного пассажирского автотранспорта и электротранспорта. Назначение: расчет, формирование, прогнозирование и передача исходной информации для информирования пассажиров автомобильного и городского электрического транспорта. Цель: обеспечить высокий уровень качества и эффектив-

ность информационного обслуживания пассажиров автомобильного и городского электрического транспорта. Основные решаемые задачи: расчет плановых показателей движения пассажирского транспорта; формирование пакетов данных для информирования пассажиров.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic .NET, Object Pascal (Delphi),

Transact SQL

ОС Windows XP Professional/2000 Server

Объем программы 0,89 Мб

Рег. номер 2011613270 (27.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Дата Процессинг Системс Групп"

Программа "ДПС Групп Terminal Monitoring Client Server"

Аннотация Программа предназначена для наблюдения, управления и обработки платежей сети платежных терминалов самообслуживания (инфо-киосков) и может применяться в компаниях, имеющих в собственности платежные терминалы, либо подключать к себе всех желающих проводить платежи через сервер компании. Позволяет: просматривать состояние терминалов самообслуживания, подключенных к системе (текущая сумма в купюроприемнике, объем трафика, прошедшего по каналом связи и т.п.); управлять терминалами (отправлять команды на перезагрузку, обновление файлов конфигурации, перепроверка платежей и т.п.); принимать платежи от терминалов и отправлять их в различные платежные системы в зависимости от схемы координации, установленной для данного поставщика услуг; формировать разнообразные отчеты в конструкторе отчетов; отправлять реестры данных.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#, SQL

ОС клиент: Windows XP/Vista/7; сервер: Windows 2000 Server/2003 Server

Объем программы 27,19 Мб

Рег. номер 2011613271 (27.04.2011)

Авторы Гришин Д.Ю., Зайцев А.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Алмаз-Антей Телекоммуникации"

Программа "Программа контроля и управления усилителем мощности с воздушным охлаждением для передатчиков серии MX-DVB, ААТВ-DVB"

Аннотация Программа предназначена для управления работой усилителей мощности с воздушным охлаждением телевизионных передатчиков серии MX-DVB, ААТВ-DVB, а также контроля рабочих параметров усилителя внешними программами. Программа состоит из двух частей, выполняющихся на микроконтроллерах Atmega. Выполняет функции включения, выключения, управляет в ручном и автоматическом режимах уровнем выходной мощности усилите-

ля, а также контролирует нештатные ситуации и аварии. Программа включает в себя специальный интерфейс обмена данными с внешними устройствами.

Тип ЭВМ Atmega8, Atmega 16

Язык AVR Assembler

ОС не требуется

Объем программы 120 Кб

Рег. номер 2011613272 (27.04.2011)

Авторы Гришин Д.Ю.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Алмаз-Антей Телекоммуникации"

Программа "Программа контроля и управления усилителем мощности с водяным охлаждением для передатчиков серии HC-DVB"

Аннотация Программа предназначена для управления работой усилителей мощности с водяным охлаждением телевизионных передатчиков серии HC-DVB, а также контроля рабочих параметров усилителя внешними программами. Программа состоит из трех частей, выполняющихся на микроконтроллерах Atmega и PIC. Выполняет функции включения, выключения, управляет в ручном и автоматическом режимах уровнем выходной мощности усилителя, а также контролирует нештатные ситуации и аварии. Программа включает в себя специальный интерфейс обмена данными с внешними устройствами.

Тип ЭВМ Atmega32, PIC16F819

Язык AVR Assembler, MPASM Assembler

ОС не требуется

Объем программы 165 Кб

Рег. номер 2011613273 (27.04.2011)

Авторы Гришин Д.Ю.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Алмаз-Антей Телекоммуникации"

Программа "Программа настройки и калибровки параметров передатчиков серий MX-DVB, ААТВ-DVB, HC-DVB"

Аннотация Программа предназначена для настройки, калибровки и контроля работы параметров передатчиков серий MX-DVB, ААТВ-DVB, HC-DVB. Программа обменивается с модулями передатчика контрольной и калибровочной информацией по специализированному протоколу. Предназначена для настройки режимов работы передатчиков и их составных модулей инженерами компании.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual C++

ОС Windows NT/2000/XP/Vista/7

Объем программы 300 Кб

Рег. номер 2011613274 (27.04.2011)

Авторы Не публикуются

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Айфорп"

Программа DNet2

Аннотация Программа предназначена для подготовки и ведения всего спектра проектной и эксплуатационной документации кабельных сетей связи. Основные задачи, решаемые программой: подготовка ситуационного плана сети; подготовка секционного плана сети; расстановка узлов сети на плане; заполнение узлов сети пассивным и активным оборудованием; соединение узлов сети волоконно-оптическими кабелями; соединение в интерактивной форме волокон в кроссах/муфтах; соединение в интерактивной форме кроссов с телекоммуникационным оборудованием; автоматический расчет оптического бюджета для сигналов КТВ; автоматическое построение схем кроссировок (паспортов сварок кроссов/муфт); автоматическое построение схем коммутации оборудования и кроссов между собой; построение продольного профиля ВОЛС; автоматический расчет длин кабельных трасс; вывод кабельного журнала, адресных списков; вывод спецификаций оборудования и материалов; расчет стоимости материалов и работ; трассировка волокон.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#

ОС Windows NT/2000/XP/Vista/7

Объем программы 1,92 Мб

Рег. номер 2011613275 (27.04.2011)

Авторы Абрамов Г.В., Гаврилов А.Н., Пологно Е.А., Татаркин Е.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежская государственная технологическая академия"

Программа "Информационная система управления синтезом наноструктурированного материала методом термического испарения графита"

Аннотация Программа предназначена для контроля и управления технологическими параметрами процесса электродугового синтеза углеродных нанотрубок. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: сбор и обработку технологических параметров процесса; контроль технологических параметров; управление заданными параметрами процесса; хранение и архивация экспериментальных данных; формирование и хранение справочной информации; формирование отчетов по заданным критериям отбора; разграничение прав доступа в систему; обработка экспериментальных данных.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Python 2.5

ОС Windows XP SP3

Объем программы 52 Кб

Рег. номер 2011613276 (27.04.2011)

Авторы Леухин В.С., Колесников П.М., Жгулев П.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«Кузбасский государственный технический университет» (ГУ КузГТУ)

Программа Программа-тренажер по табличному процессору Microsoft Excel. Подбор параметра и поиск решения

Аннотация Программа содержит в себе видеоматериалы, демонстрирующие обучающемуся приемы выполнения процедур поиска решения и подбора параметра в табличном процессоре Microsoft Excel. При этом происходит проверка на наличие кодеков, установленных в системе, способных отобразить вышеуказанный иллюстративный видеоматериал. Затем, пользователю предлагается в пошаговом режиме работы с сопутствующими подсказками выполнить действия в Microsoft Excel, при этом программа проверяет правильность действий пользователя и ограничивает его шаги строго заданной последовательностью действий.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#

ОС Windows 98/XP/Vista/7

Объем программы 547 Кб

Рег. номер 2011613277 (27.04.2011)

Авторы Колбасина Н.А., Морозов Д.И., Зайченко Н.П., Макарова Е.А.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет» (СФУ)

Программа Программный модуль автоматизированного моделирования колеса зубчатой передачи внутреннего зацепления

Аннотация Программный модуль предназначен для автоматизированного создания твердотельной модели колеса зубчатой передачи внутреннего зацепления с помощью API пакета Solid Works. Программный модуль позволяет рассчитать геометрические параметры колеса, используя математическую модель описания профиля зуба колеса.

Тип ЭВМ ПК на базе процессора Intel Celeron

Язык Borland Delphi 7

ОС Windows XP/2003/2000/98/NT

Объем программы 777 Кб

Рег. номер 2011613278 (27.04.2011)

Авторы Путов А.В., Шелудько В.Н., Дрюян Е.В., Казаков В.П.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И.Ульянова (Ленина)» (СПбГЭТУ)

Программа Программа распознавания геометрических фигур на основе нейронной сети

Аннотация Программа предназначена для построения и демонстрации работы искусственной нейронной сети, предназначенной для распознавания геометри-

ческих фигур; топология сети определяется количеством фигур. Обучение нейронной сети осуществляется стохастическим методом.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык DOS 6.22

ОС С++

Объем программы 25 Кб

Рег. номер 2011613279 (27.04.2011)

Авторы Попов П.А., Козупица Г.С., Хлесткин А.Ю., Янгазов Р.Р.

Правообладатель Попов П.А.

Программа Программа диагностики болезни Меньера с помощью компьютерной томографии

Аннотация Программа позволяет определить вероятность наличия болезни Меньера по данным компьютерной томографии. Для этого понадобится последовательно измерить 7 показателей, отражающих особенности строения костного лабиринта: диаметр окружности наружного полукружного канала, ширину наружного полукружного канала, ширину водопровода преддверия на аксиальном и сагиттальном срезах, ширину его наружной апертуры, расстояние между задним полукружным каналом и задней гранью пирамиды, расстояние между преддверием и задней гранью пирамиды. Эти структуры хорошо визуализируются на КТ с нужными параметрами сканирования. В программе подробно описано, как необходимо производить измерение параметров. Результаты измерений заносятся в специальные ячейки. Программа обрабатывает их по формуле на основании логит-регрессионного анализа. Ответ выдается в виде процента, отражающего вероятность наличия болезни Меньера у пациента.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java 2.0

ОС Windows

Объем программы 741 Кб

Рег. номер 2011613280 (27.04.2011)

Авторы Позднышев М.М., Трофимова Е.В., Палитанов К.Г.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Научные приборы"

Программа Гелиос (Gelios)

Аннотация Программа предназначена для управления оборудованием, входящим в комплекс анализатора давленных изображений и получения данных для их последующей обработки. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: управление анализатором давленных изображений, фотоаппаратом; формирование сценария проведения эксперимента; выполнение сценария; управление процессом фотографирования исследуемого объекта при освещении его коспадающим светом с различных азимутальных углов, равномерно распределенных вокруг объекта; сохранение результатов исследования в архиве.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows Vista Ultimate Service pack 1 Russian

Объем программы 982 Кб

Рег. номер 2011613281 (27.04.2011)

Авторы Позднышев М.М., Палитанов К.Г.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Научные приборы"

Программа Гелиос 2 (Gelios 2)

Аннотация Программа разработана для работы в составе анализатора давленных изображений и предназначена для просмотра и анализа давленных изображений, полученных на приборе (анализаторе давленных изображений). Программа обеспечивает выполнение следующих функций: просмотр архива; просмотр кадров из сценария, полученных в ходе эксперимента; подбор оптимальных значений сдвигов в светлых и темных штрихах для получения наиболее четкой картины; снижение яркости или устранение фрагментов, мешающих выявлению давленных изображений и видимого изображения; улучшение результата обработки изображения, путем повышения контрастности выявленного на нем давленного фрагмента; графическое редактирование изображения; подбор вариантов не полностью распознанных слов на давленом изображении.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows Vista Ultimate Service pack 1 Russian

Объем программы 732 Кб

Рег. номер 2011613282 (27.04.2011)

Авторы Позднышев М.М., Карцев А.В.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Научные приборы"

Программа АудиоЭксперт 1001

Аннотация Программа разработана для проведения исследования в комплексе ДИАМАГ на основе анализа распределения магнитного поля на поверхности магнитной ленты, полученного методом магнитооптической визуализации, наблюдать на экране монитора структуру магнитной записи с разрешением не хуже 10 мкм при перемещении ленты с относительно невысокой скоростью, позволяющей оператору обнаружить представляющие интерес участки, остановить движение ленты, внимательно рассмотреть «стоп-кадр» и изображение смежных участков, после чего продолжить просмотр или перейти в режим документирования. Опции режима просмотра включают в себя возможность сохранения на жестком диске всех наблюдаемых кадров. В режиме документирования реализуется съемка изображения с высоким разрешением (около 1 мкм) и сохранение этого изображения на диске. Режим работы с сохраненными изображениями предоставляет оператору широкий спектр возможностей улучшить качество изображения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows Vista Ultimate Service pack 1 Russian
Объем программы 4,16 Мб

Рег. номер 2011613283 (27.04.2011)

Авторы Решетников И.С., Чиглинцев А.А., Кузнецов А.Ю., Зубарев С.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Компьютерная компания «ТЕРСИС»

Программа Система диспетчерского контроля работ ТОиР (СДК ТОиР)

Аннотация Программа предназначена для организации процесса контроля планирования, подготовки, сопровождения и контроля исполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту (ТОиР) технологического оборудования. Основные функции программы: формирование пообъектного плана выполнения работ ТОиР, в т.ч. через экспорт с наложением из файлов в формате Microsoft Excel; сбор сведений (68 параметров) относительно хода подготовки к выполнению работ в разрезе строки пообъектного плана; сбор сведений (39 параметров) относительно хода выполнения работ ТОиР в разрезе строки пообъектного плана; формирование сводной и детализированной аналитической отчетности (78 отчетных форм); формирование источников данных для интеграции с внешними системами строгой отчетности на платформе 1С-бухгалтерия Управление строительной организацией. Программный комплекс ориентирован на работу по протоколу http (https) через «тонкий клиент» - стандартный обозреватель Интернет (Microsoft IE, Firefox и др.).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Oracle PL/SQL, ODBiC-Script, JavaScript

ОС Windows 2000/XP/Vista

Объем программы 22 Мб

Рег. номер 2011613284 (27.04.2011)

Авторы Кравцов Н.М., Позляев А.В.

Правообладатель Закрытое акционерное общество «Атлас-карт»

Программа Библиотека криптографических функций «Цитадель»

Аннотация Программа предназначена для применения в составе операционных систем микроконтроллеров серии 5004 и 5018 и обеспечивает реализацию комплекса криптографических алгоритмов, соответствующих требованиям стандартов Российской Федерации и требованиям международных стандартов. Программа включает компоненты, реализующие следующие криптографические алгоритмы: а) симметричные алгоритмы шифрования DES, TripleDES(2), TripleDES(3) в режимах ECB и CBC; б) симметричный алгоритм шифрования ГОСТ 28147-89: шифрование и расшифровывание в режиме простой замены; шифрование и расшифровывание в режиме простой замены с зацеплением; шифрование и расшифровывание в режиме гаммирования с обратной связью; режим выработки имитовставки; в) примитив асим-

метричного алгоритма шифрования RSA; г) асимметричный алгоритм формирования и проверки цифровой подписи ГОСТ Р 34.10-2001; д) алгоритмы вычисления однонаправленной хэш-функции ГОСТ Р 34.11-94 и SHA-1 (FIPS 180-2); е) алгоритмы генерации пары ключей для формирования и проверки цифровой подписи.

Тип ЭВМ Микроконтроллеры семейства 5004 и 5018

Язык Assembler

ОС "Цитадель компакт"

Объем программы 142 Кб

Рег. номер 2011613285 (27.04.2011)

Авторы Бялецкая Е.М.

Правообладатель Бялецкая Е.М.

Программа Автоматизированная система мониторинга качества управления жилыми домами

Аннотация Программа предназначена для мониторинга качества услуг по управлению жилым домом. Пользователями программы могут являться управляющие компании, товарищества собственников жилья, жильцы многоквартирных домов. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: формирование списка видов работ и их параметров (количественных и нечетких), формирование нечетких описаний переменных; формирование наборов вероятных задач в управлении жилыми домами; формирование правил идентификации задач; имитация процесса оценки качества услуг предоставляемых в процессе управления жилыми домами.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium

Язык C# 4.0 (Visual Studio 2010), 1С:Предприятие 8.1

ОС Windows XP

Объем программы 24 Мб

Рег. номер 2011613286 (27.04.2011)

Авторы Сивенков А.В., Кончус Д.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Западный государственный заочный технический университет» (ГОУВПО «СЗТУ»)

Программа Виртуальная лабораторная работа «Термическая обработка (закалка и отпуск) углеродистых сталей»

Аннотация Программа предназначена для использования в учебном процессе при самостоятельном виртуальном выполнении практической части лабораторных работ таких дисциплин, как «Металловедение», «Материаловедение», «Технология конструкционных материалов» студентами, обучающимися с использованием дистанционных образовательных технологий (ДОТ). Указанная программа для ЭВМ имеет следующие особенности: состоит из теоретической и методической части, контрольного теста и практического раздела; графически отражает реально используемое оборудование лабораторной работы; дает возможность виртуально управлять механизмами лабо-

раторного оборудования и манипулировать образцами исследуемых материалов; оперативно вносить результаты наблюдений и измерений в электронный протокол выполняемой работы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Action Script

ОС Windows XP

Объем программы 15 Мб

Рег. номер 2011613287 (27.04.2011)

Авторы Желтков В.И., Чадаев Ю.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Тульский государственный университет (ТулГУ)

Программа «Модуль расчета стержневых систем»

Аннотация Программа предназначена для решения задач по расчету стержневых систем на статические нагрузки. Результаты расчета показывают напряженно-деформируемое состояние каждого из стержней системы и всей системы в целом. Также программа позволяет сделать сценарий возможного разрушения системы. Основными исходными данными, необходимыми для расчета, являются: количество узлов, координаты узлов в декартовой системе координат в пространстве (ХЕZ), количество стержней, координаты стержней, материал стержней, параметры сечения, параметры закрепления узлов стержня, параметры нагрузок в узлах, параметры нагрузок в стержнях. В результате вычисления определяется набор следующих параметров (как для одного стержня, так и для всей системы): перемещения по каждому узлу, смещения углов узлов, моменты для каждого узла, силы для каждого узла.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Matlab

ОС Windows 98/Me/NT 4/0 (SP 5 или SP 6a)/2000 (SP 1 или SP2)/XP

Объем программы 19 Мб

Рег. номер 2011613288 (27.04.2011)

Авторы Шатохин Н.В., Серов М.А.

Правообладатель Шатохин Н.В., Серов М.А.

Программа Интерактивная информационная система обучения и тестирования "Экзаменатор"

Аннотация Программа предназначена для автоматического интерактивного процесса обучения и контроля знаний студентов. В программе предусмотрено два режима работы - процесс обучения и контроль знаний. Программа состоит из двух подпрограмм: сервера статистики и клиента. Преподаватель составляет схему обучения и перечень вопросов по теме, а программа сама в интерактивном режиме обучает и проверяет знания учащихся. Интерфейс реализован на русском языке. Статистика результатов тестирования собирается на сервере статистики в базу данных. Установка подпрограммы осуществляется при помощи встроенного инсталлятора. Программа предназначена для функционирования в локальных и Интернет-

сетях. Передача данных осуществляется на основе протокола ТСР/IP. В процессе обучения и тестирования применяются растровые изображения, разделенные на сегменты и задающиеся полигонами при помощи координатной сетки (координаты точек полигонов задаются в ручную преподавателем). В процессе использования программы данные сегменты изображения подсвечиваются в зависимости от действий пользователей. Применение интерактивности в процессе обучения и тестирования позволяет повысить уровень получаемых знаний, а также предоставляет возможность применения графического материала в электронном виде.

Тип ЭВМ ПК на базе процессора Pentium II

Язык С++

ОС Windows 95/98/NT/2000/XP/Vista/7

Объем программы 2154 Кб

Рег. номер 2011613289 (27.04.2011)

Авторы Губанов Н.Г., Папшев В.А., Батищев В.И., Батищева О.М., Кокорев Д.Ю., Самсонов М.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Самарский государственный технический университет

Программа "Транспортная модель пересечений с высокой интенсивностью движения в городе Самаре"

Аннотация Программа предназначена отображать все виды имитации движения городского транспорта и операций общественного транспорта, базирующаяся на шаге времени и на поведении водителя на пересечениях с высокой интенсивностью движения транспорта. Движение транспорта имитируется для различных граничных условий, например, разделение полос движения, состав транспортного потока, регулирование светосигнальных установок и учет индивидуального и общественного транспорта города Самары. По отношению к транспортно-техническим параметрам могут быть оценены разные варианты. Программа также содержит блоки расчета спроса на транспорт, которые вместе с блоком планирования эксплуатации общественного транспорта образуют единую систему. Большинство основных данных систем транспортной информации и планирования можно управлять связно и обслуживать в сетевом редакторе. Также в Транспортной модели пересечений с высокой интенсивностью движения в городе Самаре можно создавать комплексные зависимости в пределах одной или нескольких систем и, таким образом, строить подходящую транспортную модель.

Тип ЭВМ ПК на базе процессора Pentium III и выше

Язык VISSIM

ОС Windows XP

Объем программы 3,2 Мб

Рег. номер 2011613290 (27.04.2011)**Авторы** Сергеев А.Е.**Правообладатель** Открытое акционерное общество «Территориальная генерирующая компания №2»**Программа** Информационная система «Система электронного документооборота», модуль «Регистрация документов» (ИС «СЭД», модуль «Регистрация документов»)**Аннотация** Программа предназначена для: создания технических условий для ввода в действие единой системы обработки и хранения вновь создаваемых корпоративных исходящих документов; совершенствования внутренней деятельности компании на основе использования информационных и коммуникационных технологий; обеспечения централизованного доступа сотрудников к информационным ресурсам; обеспечения централизованного иерархического управления правами доступа на основе ролей и матрицы доступа.**Тип ЭВМ** рабочие станции: ПК на базе процессора Intel Pentium IV и выше, ПК на базе процессора Intel Xeon Quad Core E5430 и выше**Язык** Lotus Script**ОС** Для рабочих станций: Windows XP SP3/Vista SP2; для серверов: Windows Server 2003/Server 2008**Объем программы** 68,45 Мб**Рег. номер 2011613291 (27.04.2011)****Авторы** Скобара А.В.**Правообладатель** Закрытое акционерное общество "Коллегия Бизнесфинанс"**Программа** Программа электронного тестирования персонала, клиентов или третьих лиц**Аннотация** Программа является клиент-серверным приложением, включающим три компонента: сервер, администратор, клиент. Взаимодействие компонентов программы осуществляется по сети Интернет по протоколу передачи данных TCP/IP. Программа предназначена для автоматизации контроля знаний персонала, клиентов или третьих лиц из любой точки земного шара с удаленного сервера через сеть Интернет. Функциональные возможности: подготовка и ввод базы вопросов и ответов с неограниченным количеством разделов; формирование и ввод специализаций тестирования с указанием конкретных разделов и количества вопросов в тесте для каждого раздела; формирование и ввод данных претендентов на электронное тестирование и групп претендентов; загрузка/выгрузка данных из внешней базы данных; настройка прав/функций администраторов: формирование индивидуальных паролей; ввод явки/неявки претендентов на тестирование; регистрация пользователей; формирование индивидуальных тестов для претендентов в соответствии с выбранной специализацией; настройка параметров тестирования (время тестирования; вес вопроса; возможность ввода собственного варианта ответа; возможность возврата к вопросу без ответа; минимальные баллы, подмена вопроса в тесте); ввод результатов устного экзамена при его сдаче до тестирования; проведение тестирования уда-

ленно через сеть Интернет; просмотр текущих результатов тестирования в режиме онлайн администратором системы; формирование и распечатка протокола с результатами и количеством набранных баллов.

Тип ЭВМ ПК на базе процессора Intel Pentium**Язык** PHP5, JavaScript**ОС** Windows, Linux**Объем программы** 3600 Кб**Рег. номер 2011613292 (27.04.2011)****Авторы** Кравченко В.В., Игнатов А.В.**Правообладатель** Учреждение Российской Академии наук Институт географии им. В.Б. Сочавы Сибирского отделения Российской Академии наук**Программа** Информационная система территориального мониторинга**Аннотация** Программа предназначена для накопления и использования информации о территории для принятия обоснованных решений территориального управления. Программные средства реализуют следующие функции: формирование и управление базами данных, оформление отчетов в табличной и графической формах, формулировка и проверка гипотез о взаимосвязях переменных, параметризация воздействий и формулировка прогностических задач, прогностические расчеты, создание электронных карт, связывание картографических и табличных данных, поддержка подготовки данных участниками системы мониторинга. Структурные элементы: информационная система, имитационная система, клиентские и служебные программы.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Object Pascal (Delphi)**ОС** Windows XP/Vista/7**Объем программы** 1112 Кб**Рег. номер 2011613293 (27.04.2011)****Авторы** Кравченко В.В.**Правообладатель** Учреждение Российской Академии наук Институт географии им. В.Б. Сочавы Сибирского отделения Российской Академии наук**Программа** Зонирование территорий на основе цифровых карт тематического содержания**Аннотация** Программа предназначена для зонирования территорий на основе интеграции различных тематических карт в векторном или растровом формате. Информация, содержащаяся на тематических картах, объединяется на основе критериев, задаваемых пользователем для каждого идентифицируемого выдела и их групп. Предусмотрена возможность установления качественных и (или) количественных значений критериев. На получаемой интегральной карте отображаются зоны, определенные на основе указанных критериев. Программа может быть использована в ландшафтном планировании, при оценке воздействия на окружающую среду, экологическом зонировании, а также иных видах зонирования, основанных на использовании картографической информации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык Object Pascal (Delphi)
ОС Windows XP/Vista/7
Объем программы 44 Кб

Рег. номер 2011613294 (27.04.2011)

Авторы Кравченко В.В.

Правообладатель Учреждение Российской Академии наук Институт географии им. В.Б. Сочавы Сибирского отделения Российской Академии наук

Программа Статистическая оценка параметров распределения временных рядов по теоретическим кривым распределения

Аннотация Программа предназначена для статистической оценки параметров распределения временных рядов по теоретическим кривым распределения. Рассчитываемые параметры - значения исследуемой величины с разной вероятностью неперевышения (обеспеченность), параметры теоретической кривой распределения, наилучше подходящей к исследуемой эмпирической кривой (норма, Cv, Cs) и ошибки их расчета. Программа выбирает репрезентативный период из всей совокупности данных и восстанавливает пропуски наблюдений по рядам-аналогам. Данные расчетов представляются в табличной и графической форме. Программа предназначена для работы с любыми временными рядами, например, для получения расчетных климатических и гидрологических характеристик в строительном проектировании.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal (Delphi)

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 262 Кб

Рег. номер 2011613295 (27.04.2011)

Авторы Шниперов А.Н., Захарьин К.Н., Трухин А.А., Сантьев Е.А.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет" (СФУ)

Программа Система мониторинга и сбора статистических сведений среды дистанционного обучения Moodle (ActiveMoodle)

Аннотация Программа предназначена для мониторинга событий в реальном масштабе времени, возникающих в среде дистанционного обучения, построенной на базе платформы Moodle, с целью упрощения ее администрирования. Кроме того, программа позволяет осуществлять сбор статистических сведений различного характера, необходимых в процессе сопровождения учебного процесса в среде обучения, а также для разрешения спорных ситуаций между обучаемым и его тьютором. Программа имеет средства автоматической репликации фрагментов базы данных среды Moodle в локальное представление, что обеспечивает как дополнительное резервирование log-записей, так и минимальную загрузку системы управ-

ления базой данных Moodle. Система ActiveMoodle ориентирована на образовательные учреждения и предприятия, использующие среду дистанционного обучения, построенную на базе Moodle.

Тип ЭВМ ПК на базе процессора Intel CoreDuo 1800 МГц

Язык Visual Basic .NET

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 24 Мб

Рег. номер 2011613296 (27.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Министерство юстиции Российской Федерации

Программа Программа для ЭВМ "База данных судебных актов по спорам, вытекающим из правоотношений, возникающих в связи с прохождением федеральной государственной гражданской службы"

Аннотация Программа для ЭВМ реализует базу данных по собранной информации и интерфейс для работы с базой данных, предусматривающий возможность получения справочно-аналитической информации. Интерфейс БДСА предусматривает доступ к различным функциям в зависимости от прав пользователей. Базовые роли пользователей назначаются администратором БДСА, права доступа администратора предусматривают возможность внесения в БДСА новых данных и изменение конфигурации всех настроек системы. Данная программа предназначена для создания и наполнения иерархических тематических классификаторов. Наполнение и редактирование БДСА ведется через Web-интерфейс в режиме удаленных пользователей по клиент-серверной технологии. БДСА систематизирована таким образом, чтобы обеспечить возможность быстрого поиска информации по ключевому слову, цифрам, буквам, календарной дате и т.п. Система сбора данных для информационной системы унифицирована с целью оперативного внесения в нее информации всеми федеральными органами исполнительной власти с учетом того обстоятельства, что администрирование информационной системы будет осуществляться одним из федеральных органов исполнительной власти. Серверная часть информационной системы обеспечивает обмен данными с клиентской частью по стеку сетевых протоколов TCP/IP, а резервное копирование данных осуществляется без остановки системы.

Тип ЭВМ Macintosh Inter Core i5

Язык С#

ОС Windows 2003 Server SP4/2003/2008 или выше

Объем программы 16 Мб

Рег. номер 2011613297 (27.04.2011)

Авторы Коркина Л.А., Носков Н.А., Пименова О.И., Гляк С.Д., Дудышева Е.В., Торицына А.Н.

Правообладатель Закрытое акционерное общество «Информационные системы»

Программа «АСУ «Скорая помощь»»

Аннотация Программа предназначена для автоматизации деятельности станций скорой помощи; позволяет вести оперативный учет принятых по телефону вызовов, планировать и отслеживать работу бригад скорой помощи, вводить информацию об обслуживаемых вызовах и получать все необходимые отчеты и справки за любой период времени.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows

Объем программы 26 Мб

Рег. номер 2011613298 (27.04.2011)

Авторы Коробецкая А.А., Солдатова О.П.

Правообладатель Коробецкая А.А., Солдатова О.П.

Программа Автоматизированная система прогнозирования рядов экономической динамики

Аннотация Одним из развивающихся методов прогнозирования динамики экономических показателей является построение прогноза с помощью нейронной сети. Программа позволяет осуществлять прогнозирование временных рядов с помощью модели многослойного персептрона. Для обучения нейронной сети поддерживаются алгоритмы «имитации отжига», наискорейшего спуска и RPROP, вычисление вектора градиента осуществляется с помощью алгоритма обратного распространения ошибки. В программе реализованы последовательный и пакетный режимы обучения. Возможно одновременное построение и сравнение нескольких нейронных сетей. Точность прогнозирования оценивается с помощью различных критериев - коэффициента детерминации, MAPE-оценки, коэффициента несоответствия и др. Данная программа может быть использована в учебном процессе при подготовке студентов соответствующих специальностей.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык CodeGear Delphi 2009

ОС Windows XP и выше

Объем программы 530 Кб

Рег. номер 2011613299 (27.04.2011)

Авторы Анисеев Е.А., Федоров Н.Ю.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежская государственная лесотехническая академия"

Программа Программа поиска оптимальной длительности элементов светофорного цикла по величине транспортной задержки

Аннотация Программа предназначена для получения оптимальных временных параметров двухфазного светофорного цикла. Оптимизация, осуществляемая программой, позволит сократить время цикла при одновременном уменьшении степени насыщения направлений и транспортной задержки.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Core 2 Duo E4600 и выше

Язык М-язык (среда MatLab)

ОС Windows XP Professional Service Pack 3

Объем программы 10 Кб

Рег. номер 2011613300 (27.04.2011)

Авторы Борисенко Ю.Д.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кубанский государственный университет" (ГОУ ВПО КубГУ)

Программа Программный комплекс моделирования сейсмограмм продольных, обменных и поперечных волн в τ -р области "MODTPWAV"

Аннотация Программный комплекс предназначен для моделирования исходных сейсмических записей (сейсмограмм) отраженных продольных PP-, обменных PS- и поперечных SS-волн в τ -р области (τ - время на нулевом удалении или время задержки, p - лучевой параметр или параметр Снеллиуса). В τ -р области волновое поле представляет собой совокупность плоских волн (плоско-волновое представление) и в приближении плоскослоистой среды годографы отраженных волн являются эллипсами. В "MODTPWAV" коэффициенты отражения различных типов волн находятся из решения системы линейных уравнений Цеппритца. Искомые τ -р сейсмограммы получаются в результате свертки импульсной сейсмограммы с импульсом сейсмического источника (здесь используется импульс Н.Н. Пузырева, параметры которого задаются).

Тип ЭВМ ПК на базе процессора Pentium III или старше

Язык Fortran 77

ОС Windows XP

Объем программы 263 Кб

Рег. номер 2011613301 (27.04.2011)

Авторы Загидуллин Ю.Т., Бояршинов М.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ижевский государственный технический университет»

Программа Формирование и обработка сигналов OFDM в полосе частот 3,1 кГц

Аннотация Программа предназначена для передачи и приема цифровых данных сигналами с ортогональным частотным уплотнением каналов (OFDM) в полосе частот стандартного телефонного канала 300 - 3400 Гц (3,1 кГц) в диапазоне дециметровых волн (ДКМВ). Передача данных может быть осуществлена на двух скоростях: 2400 и 1200 бит/с. Структура передаваемого сигнала следующая: преамбула, служебные данные, информационные данные, постамбула. Частота дискретизации сигнала равна 8 кГц. Уплотнение каналов осуществляется 128-точечным обратным быстрым преобразованием Фурье. Длительность

символа OFDM составляет 20 мс, длительность циклического префикса - 4 мс. Для уменьшения пик-фактора сигнала применяется клиппирование. Цифровые данные передаются по 48 поднесущим. Для модуляции поднесущих используется OFM-4 и OFM-2. Для защиты данных от сосредоточенных помех применяется кодирование кодом Рида-Соломона. При приеме сигнала предусмотрено автоматическое определение скорости передачи данных по преамбуле. По преамбуле также осуществляется кадровая синхронизация с точностью до 1 отсчета и частотная синхронизация с точностью до 0,1 Гц. Длительность преамбулы равна 2 с. В процессе приема данных синхронизация поддерживается. Окончание приема данных определяется по постамбуле. Длительность постамбулы равна 0,6 с. Предусмотрена защита от ложного обнаружения преамбулы и постамбулы.

Тип ЭВМ Сигнальный процессор семейства ADSP

BlackFin

Язык С

ОС не требуется

Объем программы 57 Кб

Рег. номер 2011613302 (27.04.2011)

Авторы Никитин К.А., Сяктерева В.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ижевский государственный технический университет»

Программа Программа управления измерениями теплопроводности грунта

Аннотация Программа предназначена для управления процессом измерения теплопроводности грунта динамическим методом на основе линейного нагревателя-датчика температуры и выполняет следующие функции: осуществление связи с измерительным блоком; управление измерительным током; считывание данных с измерительного канала; фильтрация и интерпретация полученных данных; аппроксимация данных по методу наименьших квадратов; расчет коэффициента теплопроводности; графическое представление информации на экране; сохранение результатов измерения в бинарный файл и файл формата Microsoft Excel.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++Builder 2010

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 163 Кб

Рег. номер 2011613303 (27.04.2011)

Авторы Пятковский О.И., Андрейцев К.С., Алиев Р.Т., Неймарк А.И., Неседкина Т.В., Субботин Е.А.

Правообладатель Неймарк А.И., Андрейцев К.С., Алиев Р.Т., Неседкина Т.В., Субботин Е.А.

Программа Автоматизированное рабочее место врача-androлога

Аннотация Программа предназначена для составления статистических отчетов о деятельности лечебных

учреждений, оказывающих андрологическую помощь. Применение программы повышает скорость и эффективность работы медицинского персонала, ведущего амбулаторный прием и(или) стационарное лечение андрологических пациентов и позволяет объединить мужские консультации и кабинеты участковых врачей урологов-androлогов в информационную компьютерную сеть.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic

ОС Windows XP

Объем программы 9,95 Мб

Рег. номер 2011613304 (27.04.2011)

Авторы Суздаев А.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кузбасский государственный технический университет» (ГУ КузГТУ)

Программа Система мониторинга и контроля событий локальной сети.

Аннотация Программа предназначена для хранения сообщений системных логов, генерируемых службой сообщений компьютеров локальной сети, а также для хранения дополнительной информации о компьютерах, для хранения списка пользователей, входивших в систему на компьютерах. Настройки программы сохраняются в БД. Разрабатываемая программа основана на архитектуре «клиент-сервер», а именно «сервер базы данных». В качестве клиента выступают рабочие станции, на которых работает СЕРВИС КЛИЕНТА (отправляет сообщения из Журнала сообщений Windows) и компьютер администратора (Инструмент настройки ИС и просмотра Журналов сообщений), а сервер базы данных выполняет роль сервера.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi 7

ОС Windows XP

Объем программы 100 Кб

Рег. номер 2011613305 (27.04.2011)

Авторы Дорожка В.М.

Правообладатель Учреждение Российской академии наук Институт автоматизации и процессов управления Дальневосточного отделения РАН (ИАПУ ДВО РАН)

Программа Имитатор радиолокационных эхосигналов от морского судна

Аннотация Программа предназначена для генерации матрицы радиолокационных эхо-сигналов от морского судна. Строки матрицы - радиолокационные линейки, соответствующие каждому угловому положению антенны радиолокационной станции. Столбцы матрицы - эквидистантные значения радиолокационных наблюдений. Эхо-сигналы формируются из радиолокационных отражений от бортов судна, его локальных источников (надпалубные элементы конструкций, создающие устойчивые радиолокационные отражения) и взволнованной поверхности моря. Про-

грамма может применяться для обеспечения имитационными радиолокационными измерениями при разработке моделей оценки безопасности коллективного движения в местах насыщенного движения морских судов: в проливах, на фарватерах и путях подхода судов к акваториям портов, для которых характерны опасные сближения и маневрирование судов. Программа обеспечивает вывод матрицы эхо-сигналов в виде файла.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Matlab

ОС Windows XP и выше

Объем программы 28 Кб

Рег. номер 2011613306 (27.04.2011)

Авторы Будыкина Т.А., Савин С.И., Томаков М.В., Савин А.И.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Юго-Западный государственный университет»

Программа Программа автоматического подбора фильтров

Аннотация Программа предназначена для обеспечения проведения лабораторных работ, связанных с подбором фильтров при заданных параметрах загрязнения воды. Программа позволяет: проверить результаты расчетов студентов, при выполнении лабораторных работ; подобрать фильтры, очищающие воду от тридцати двух различных примесей, включая фенол, мышьяк, хлориды, нефтепродукты, железо, кадмий, бор, бериллий, барий, алюминий, марганец, медь, ртуть, свинец, селен, нитраты, никель, цинк, цианиды, сульфаты, стронций и другие. Программа автоматически определяет превышение норм по любой примеси и предлагает два списка фильтров, способных решить проблему. Первый список содержит фильтры, способные очистить воду от всех примесей, по которым есть превышение нормы, второй список содержит фильтры, способные очистить воду хотя бы от части примесей. По каждому фильтру программа предоставляет подробную информацию, которую можно просматривать как полностью, так и выбрав только информацию о стоимости, конструкции или примесях, от которых очищает фильтр. Также программа предоставляет изображение фильтра. База данных фильтров может быть дополнена пользователем.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows 98/2000/XP/Vista

Объем программы 740 Кб

Рег. номер 2011613307 (28.04.2011)

Авторы Чепасов В.И., Колесник А.Н., Пивоваров Ю.Н.

Правообладатель Чепасов В.И., Колесник А.Н., Пивоваров Ю.Н.

Программа Программа по генерации калиброванных размеров исходного набора при регрессионных огра-

ничениях на семи наборах объемами

76, 76, 76, 78, 78, 79, 80

Аннотация Программа по матрице исследования с характеристиками исходных и выходных наборов калиброванных размеров находит оптимум, максимальное значение, количества мер в выходном массиве и в окрестности оптимума генерирует исходные наборы калиброванных размеров. При оптимизации и генерации используются разностные ограничения-неравенства на базе регрессионных уравнений параметров. Программа используется для задач машиностроения. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: нахождение оптимума, максимального значения, количества выходных мер с интервальной и разностной системой ограничений-неравенств; генерирование в окрестности оптимума исходных наборов калиброванных размеров; выдача результатов оптимизации; выдача сгенерированных исходных наборов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland C++

ОС Windows

Объем программы 47 Кб

Рег. номер 2011613308 (28.04.2011)

Авторы Чепасов В.И., Борисов В.В., Извозчикова В.В.

Правообладатель Чепасов В.И., Борисов В.В., Извозчикова В.В.

Программа Программа по генерации калиброванных размеров исходного набора при регрессионных ограничениях на восемнадцати наборах объемами 76, 76, 76, 78, 78, 79, 80, 70, 70, 70, 70, 65, 65, 65, 60, 60, 60, 60

Аннотация Программа по матрице исследования с характеристиками исходных и выходных наборов калиброванных размеров находит оптимум, максимальное значение, количества мер в выходном массиве и в окрестности оптимума генерирует исходные наборы калиброванных размеров. При оптимизации и генерации используются разностные ограничения-неравенства на базе регрессионных уравнений параметров. Программа используется для задач машиностроения. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: нахождение оптимума, максимального значения, количества выходных мер с интервальной и разностной системой ограничений-неравенств; генерирование в окрестности оптимума исходных наборов калиброванных размеров; выдача результатов оптимизации; выдача сгенерированных исходных наборов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland C++

ОС Windows

Объем программы 47 Кб

Рег. номер 2011613309 (28.04.2011)

Авторы Чепасов В.И., Пивоваров Ю.Н., Мустафина Д.Р.

Правообладатель Чепасов В.И., Пивоваров Ю.Н., Мустафина Д.Р.

Программа Программа по генерации калиброванных размеров исходного набора в длинной арифметике на 18-ти наборах объемами

76,76,76,78,78,79,80,70,70,70,70,65,65,65,60,60,60,60

Аннотация Программа по матрице исследования с характеристиками исходных и выходных наборов калиброванных размеров находит в длинной арифметике (количество разрядов в дробной части до 100) оптимум, максимальное значение, количества мер в выходном массиве и в окрестности оптимума генерирует в длинной арифметике исходные наборы калиброванных размеров. Программа используется для задач машиностроения. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: нахождение в длинной арифметике оптимума, максимального значения, количества выходных мер с интервальной системой ограничений-неравенств; генерирование в длинной арифметике в окрестности оптимума исходных наборов калиброванных размеров; выдача результатов оптимизации; выдача сгенерированных исходных наборов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland C++

ОС Windows

Объем программы 95 Кб

Рег. номер 2011613310 (28.04.2011)

Авторы Демурчев Н.Г., Шульгин А.О., Касимов Р.И.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ставропольский государственный университет"

Программа Программный модуль "Рейтинги"

Аннотация Программа предназначена для автоматического расчета показателей эффективности деятельности научно-педагогических работников университета и обеспечивает получение, обработку, объединение, хранение и анализ данных, характеризующих деятельность научно-педагогических работников: научно-исследовательская деятельность, учебно-методическая работа, воспитательная и общественная деятельность. Расчет эффективности работы сотрудников университета может ассоциироваться с произвольными отчетными временными периодами, для каждого из которых допускается обработка неограниченного числа частных показателей эффективности работы сотрудников университета и способов их включения в интегральную сумму. Интегральные показатели эффективности работы сотрудников позволяют произвести расчет эффективности деятельности как отдельных подразделений, так и университета. Получаемые оценки интегральных показателей эффективности деятельности сотрудников могут использоваться для организации рейтинговой системы оплаты труда в университете.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal

ОС Windows 95/98/2000/XP/Vista

Объем программы 16 Мб

Рег. номер 2011613311 (28.04.2011)

Авторы Демурчев Н.Г., Шульгин А.О., Беседин И.Ю.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ставропольский государственный университет"

Программа Программный модуль "Читательские билеты"

Аннотация Программа предназначена для хранения и обработки информации о выдаче читательских билетов студентам и научным сотрудникам вуза. Предназначена для решения следующих задач: хранение и обработка информации о читателях научной библиотеки; хранение и обработка информации о читательских билетах; считывание персональных ключей; печать читательских билетов. Программа входит в состав автоматизированной информационной системы "Библиотека". АИС "Библиотека" представляет собой комплекс программных модулей, ориентированных на сетевую среду. Каждая программа комплекса взаимодействует с единой базой данных, в которой хранится вся информация библиотечного характера. Встроенная система отчетов позволяет оперативно формировать необходимые выходные документы. В программе предусмотрена система аутентификации и журналирования действий пользователей, позволяющая ограничить права доступа пользователей к информационным ресурсам.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal

ОС Windows 95/98/2000/XP/Vista

Объем программы 7 Мб

Рег. номер 2011613312 (28.04.2011)

Авторы Демурчев Н.Г., Шульгин А.О.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ставропольский государственный университет"

Программа Программный модуль "Планы-графики"

Аннотация Программа предназначена для формирования планов-графиков учебных специальностей вуза. Программа содержит средства поддержки, контроля и анализа процессов, связанных с формированием планов-графиков. Созданные планы-графики используются при составлении расписания учебных занятий. Встроенная система списочных и аналитических отчетов позволяет быстро и удобно генерировать необходимые выходные документы. В программе реализованы следующие отчеты: "Дисциплины с блоками", "План-график", "График учебного процесса", "График учебного процесса по факультету", "График учебного процесса (магистратура)". Реализованная в виде приложений архитектуры "клиент-сервер" программа позволяет просматривать, добавлять и изменять дан-

ные, обеспечивая удобный пользовательский интерфейс. Предусмотрена система аутентификации и журналирования действий пользователей, позволяющая разграничить права доступа пользователей к информационным ресурсам.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal

ОС Windows 95/98/2000/XP/Vista

Объем программы 7 Мб

Рег. номер 2011613313 (28.04.2011)

Авторы Демурчев Н.Г., Шульгин А.О., Прокопов О.И.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ставропольский государственный университет"

Программа Программный модуль "Электронный паспорт здоровья"

Аннотация Программа предназначена для автоматизации учета данных о состоянии здоровья студентов и выпускников вуза, данных о проводимых профилактических мероприятиях, а также для получения списочных и аналитических отчетов. В программе реализованы отчеты категорий: "Список студентов" ("Группы по физкультуре", "Список студентов на факультете, не прошедших обследование", "Электронный паспорт здоровья" и т.д.); "Данные общего анализа крови" ("По группе"); "Вакцинация" ("Список студентов, не прошедших полную вакцинацию", "Количественный отчет по вакцинации", "Список студентов, не прошедших вакцинацию"). Программа содержит средства поддержки, контроля и анализа процессов, связанных с учетом состояния здоровья студентов/выпускников. Программа применяется для мониторинга и анализа воздействия образовательной среды на здоровье учащихся. Встроенная система списочных и аналитических отчетов позволяет быстро и удобно генерировать необходимые выходные документы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal

ОС Windows 95/98/2000/XP/Vista

Объем программы 7 Мб

Рег. номер 2011613314 (28.04.2011)

Авторы Масловская А.Г.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Амурский государственный университет" (ГОУ ВПО "АмГУ")

Программа Программа имитационного моделирования кинетики переключения поляризации в сегнетоэлектриках при электронном облучении

Аннотация Программа предназначена для компьютерного моделирования процесса переключения поляризации сегнетоэлектрических кристаллов под действием инжектированного пучка электронов. Задача имитации реализуется с помощью численных алго-

ритмов решения начальных задач для обыкновенных дифференциальных уравнений и графических возможностей математического пакета прикладных программ Matlab. Программа позволяет рассчитывать ток переключения с учетом анализа возможных механизмов переполяризации сегнетоэлектрических образцов, а также наблюдать анимацию последовательных стадий переключения модельных образцов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Matlab 7.0.1

ОС Windows XP

Объем программы 54 Кб

Рег. номер 2011613315 (28.04.2011)

Авторы Сивунов А.В., Масловская А.Г.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Амурский государственный университет" (ГОУ ВПО "АмГУ")

Программа Программа моделирования процесса теплопроводности в полярных диэлектриках при электронном облучении

Аннотация Программа позволяет моделировать динамические температурные поля, возникающие в полярных диэлектриках при облучении сфокусированным пучком электронов при исследовании материалов с помощью методик растровой электронной микроскопии. Программная реализация проведена с помощью интеграции специализированных пакетов прикладных программ. Использование функциональных возможностей пакетов позволяет проводить расчет температуры в модельном образце полярного диэлектрика с заданными теплофизическими характеристиками методом конечных элементов для различных режимов наблюдения в растровом электронном микроскопе.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Matlab R2010, Comsol 3.5a

ОС Windows XP

Объем программы 600 Кб

Рег. номер 2011613316 (28.04.2011)

Авторы Горбунова Т.А., Жуков В.Т., Новикова Н.Д., Феодоритова О.Б.

Правообладатель Горбунова Т.А., Жуков В.Т., Новикова Н.Д., Феодоритова О.Б.

Программа Программа решения линейных систем алгебраических уравнений многосеточным методом (АММ)

Аннотация Программа служит для решения больших линейных систем алгебраических уравнений, которые возникают при дискретизации уравнений в частных производных, описывающих многомерные стационарные процессы диффузии, теплопроводности и многие другие. Сеточная дискретизация исходной дифференциальной задачи может быть достаточно произвольной, например конечно-разностной или конечно-элементной. Основные компоненты АММ -

алгоритмы построения последовательности линейных систем меньшего размера и операторов интерполирования. Алгоритмическая схема АММ состоит из рекурсивной выборки более грубых уровней на основе матрицы системы уравнений. Многомиллионные степени свободы в численных моделях требуют иерархических методов, и АММ обеспечивает эффективность при практически полной автоматизации в задачах сложной сеточной геометрии. Программа АММ может быть также использована для решения общих систем линейных уравнений.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Fortran

ОС Windows XP/7

Объем программы 82 Кб

Рег. номер 2011613317 (28.04.2011)

Авторы Горбунова Т.А., Жуков В.Т., Новикова Н.Д., Феодоритова О.Б.

Правообладатель Горбунова Т.А., Жуков В.Т., Новикова Н.Д., Феодоритова О.Б.

Программа Программа подавления невязки при численном решении систем линейных уравнений большой размерности (RELAXATION)

Аннотация Программа реализует набор итерационных методов подавления высокочастотных компонент невязки при численном решении систем линейных уравнений большой размерности. Может применяться как специализированная утилита для улучшения точности при решении различными методами разреженных систем линейных алгебраических уравнений, возникающих при дискретизации уравнений в частных производных. Основные компоненты программы реализуют алгоритм переупорядочивания неизвестных и итерационные процедуры (Якоби и Гаусса-Зейделя), адаптированные для подавления высокочастотных компонент невязки без использования информации о сетке, только на основе анализа элементов матриц.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Fortran

ОС Windows XP/7

Объем программы 10 Кб

Рег. номер 2011613318 (28.04.2011)

Авторы Шинкарев В.А.

Правообладатель Янборисов И.Я.

Программа "Интерактивный калькулятор расчета стоимости работ"

Аннотация Программа предназначена для осуществления пользователем функции расчета итоговой суммы финансовых затрат при выполнении строительных и отделочных работ при различной стоимости материалов, дополнительных услуг и объемов работ.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК, Macintosh

Язык HTML, JavaScript, CSS

ОС Windows 98/XP/Vista/7, Mac OS, Linux

Объем программы 53,9 Кб

Рег. номер 2011613319 (28.04.2011)

Авторы Коротчаевский А.П., Кулакова Ю.Е.

Правообладатель Федеральное казенное предприятие "Научно-испытательный центр ракетно-космической промышленности"

Программа Buf09 - программа расчета характеристик нагружения гидробуферов стартовых комплексов на стенде СИ2.1001

Аннотация Программа выполняет расчет характеристик нагружения гидробуферов различных типоразмеров существующих и перспективных стартовых комплексов в натурной конструкции и на стенде СИ2.1001. Управление регулятором расхода пневмогидравлической системы нагружения реализовано на основе алгоритма ПИД-регулирования. Программа позволяет расчетным путем определять эксплуатационные параметры системы нагружения и системы регулирования стенда в обеспечение характеристик стендового нагружения испытываемых изделий, соответствующих натурным. Предназначена для использования в научно-исследовательских и демонстрационных целях и при расчете характеристик натурального нагружения гидробуферов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium III и выше

Язык Visual C++

ОС Windows 98 и выше

Объем программы 121 Кб

Рег. номер 2011613320 (28.04.2011)

Авторы Коротчаевский А.П., Хамидуллин Р.Т.

Правообладатель Федеральное казенное предприятие "Научно-испытательный центр ракетно-космической промышленности"

Программа Buffer2009 - программа расчета характеристик нагружения и рабочих параметров пневмогидравлической системы стенда для испытаний гидробуферов стартовых комплексов.

Аннотация Программа выполняет расчет характеристик нагружения и рабочих параметров пневмогидравлической нагружающей системы стенда для испытаний гидробуферов различных типоразмеров, входящих в состав существующих и перспективных стартовых комплексов. Определяет функцию степени открытия регулятора расхода с учетом гидравлических потерь, обеспечивающую натурные условия нагружения. Позволяет определить область реализации натуральных условий нагружения по давлению и объему газовой полости аккумулятора давления. Предназначена для использования в научно-исследовательских целях и при расчете характеристик натурального нагружения гидробуферов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium II и выше

Язык Visual C++

ОС Windows 98 и выше
Объем программы 40,5 Кб

Рег. номер 2011613321 (28.04.2011)

Авторы Коротчаевский А.П.

Правообладатель Федеральное казенное предприятие «Научно-испытательный центр ракетно-космической промышленности»

Программа SM1057 - программа расчета характеристик нагружения гидробуферов стартовых комплексов в натурной конструкции и на универсальном стендовом комплексе СМ-1057-336М

Аннотация Программа выполняет расчет характеристик нагружения гидробуферов существующих и перспективных стартовых комплексов в натурной конструкции и на универсальном стендовом комплексе СМ-1057-336М. Предназначена для использования в научно-исследовательских целях и при расчете режимов стендовой отработки силового гидрооборудования стартовых комплексов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium III и выше

Язык Visual C++

ОС Windows 98 и выше

Объем программы 33 Кб

Рег. номер 2011613322 (28.04.2011)

Авторы Гиляров Р.А., Кучумов А.Ю., Махов А.В., Маслов А.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «ТехноСерв АС»

Программа Объектный Архив Техносерв (ТСОА)

Аннотация Программа автоматизирует создание, передачу, архивирование и доступ к неструктурированному графическому и объектному контенту. Для хранения данных используются внешние системы гарантированного хранения данных. ТСОА предоставляет многопользовательский WEB-интерфейс, а для внешнего взаимодействия ТСОА поддерживает подключение адаптеров. Архитектура ТСОА позволяет линейно масштабировать производительность за счет параллельного исполнения на уровне нескольких тысяч ядер (CPU). Комплекс ТСОА является географически распределенным кластером высокой надежности с синхронной репликацией данных, объединяющий географически распределенные архивы в единое виртуальное пространство.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java

ОС SUN/Oracle Solaris 9/10, HP HP-UX 11.31, Linux 2.6, Windows XP/7, IBM AIX 6/7

Объем программы 9,58 Мб

Рег. номер 2011613323 (28.04.2011)

Авторы Серых И.В.

Правообладатель Учреждение Российской академии наук Институт океанологии им. П.П.Ширшова РАН

Программа Программный комплекс для пространственно-временного анализа глобальных вековых полей гидрометеорологических характеристик

Аннотация Программа предназначена для обработки полей гидрометеорологических характеристик, результаты которой могут быть использованы для решения различных практических задач океанологии, климатологии и метеорологии, а также для проверки качества современных гидротермодинамических моделей. В нее входят модули, обеспечивающие решение следующих задач: спектральный и взаимный спектральный анализ временных рядов; оценки первой и второй производных изменения характеристик в каждой точке дискретного поля путем аппроксимации временных рядов полиномами первой и второй степени методом наименьших квадратов; выделение регулярного сезонного хода анализируемой гидрометеорологической характеристики; расчет поля геострофического ветра по полю атмосферного давления; расчет пространственно-временных диаграмм исследуемой гидрометеорологической характеристики в заданном регионе за заданный временной период; расчет поля распределения дисперсии возмущений исследуемой характеристики в заданном частотном диапазоне; фильтрацию временных рядов и полей.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows XP/Vista

Объем программы 217 Кб

Рег. номер 2011613324 (28.04.2011)

Авторы Сухарев И.Е., Пронина А.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "А-Реал Консалтинг"

Программа Диспетчерский центр УК и ТСЖ по приему и обработке веб-обращений собственников жилья

Аннотация Программа представляет собой информационную систему, в основе которой лежат веб-технологии и которая позволяет полностью автоматизировать внешние коммуникации по приему и обработке веб-обращений собственников жилья.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C, C++, PHP, JavaScript

ОС Windows, Linux, FreeBSD, Unix-подобные системы

Объем программы 208 Кб

Рег. номер 2011613325 (28.04.2011)

Авторы Рабинович М.А., Каковский С.К., Потапенко С.П.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Научно-технический центр электроэнергетики"

Программа Программа формирования режимной схемы (Expand)

Аннотация Программа предназначена для формирования режимной схемы энергосистемы по оперативным схемам. Программа выполняет задачу подготов-

ки расчетных данных. Узлы режимной схемы представляются эквивалентным фрагментом соответствующего распределительного устройства. Режимные параметры элементов можно задать как по шаблону так и корректировать индивидуально. Программа имеет человеко-машинный интерфейс.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium

Язык C++

ОС Windows 98 и выше

Объем программы 160 Кб

Рег. номер 2011613326 (28.04.2011)

Авторы Хуторцева А.В.

Правообладатель Хуторцева А.В.

Программа СПЛАЙНОВЫЙ АЛГОРИТМ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ИМПУЛЬСНО-КОДОВОЙ МОДУЛЯЦИИ - ДЕМОДУЛЯЦИИ СИГНАЛОВ

Аннотация Программа предназначена для исследования процессов дифференциальной импульсно-кодовой модуляции и демодуляции сигналов телекоммуникационных систем в случае, когда информационный процесс наблюдается на фоне широкополосной флуктуационной помехи. Программа позволяет для передающей стороны: предсказывать непрерывные оценки информационного процесса на заданных интервалах экстраполяции с использованием наблюдаемого процесса формировать на указанных интервалах интегральные сигналы ошибки, моделировать ошибки квантования; для приемной стороны: формировать восстанавливаемый информационный процесс в виде непрерывной кусочно-полиномиальной (сплайновой) зависимости. Программа основана на использовании векторных параболических сплайновых математических моделей информационного процесса, предложенных автором. Основные закономерности процесса дифференциальной импульсно-кодовой модуляции - демодуляции сигналов иллюстрируются графиками. Программа позволяет проводить оценку точностных характеристик восстановления информационного процесса.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык MathCAD 11,12,13,14

ОС Windows XP

Объем программы 46,7 Кб

Рег. номер 2011613327 (28.04.2011)

Авторы Журба В.В., Качаев С.В., Стрельников Д.С., Жиринов М.Н., Севрюков Н.Н., Якорева С.И., Игуменцев А.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Центр менеджмента оценки и консалтинга"

Программа Программный комплекс "Массовая оценка"

Аннотация Программный комплекс предназначен для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости на основе математических регрессион-

ных моделей с использованием методов массовой оценки. В состав комплекса входят различные модули: модуль импорта данных, модуль сбора рыночной информации, модуль моделирования, модуль расчета кадастровой стоимости, модуль анализа результатов, картографический модуль. На все модули подготовлена пользовательская документация.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора

Intel x86 и выше

Язык С#

ОС Windows XP и выше

Объем программы 58 Мб

Рег. номер 2011613328 (28.04.2011)

Авторы Самсонов Ф.А., Долгушин П.В., Хорошевский Е.А., Савченко Н.А.

Правообладатель Самсонов Ф.А., Долгушин П.В., Хорошевский Е.А., Савченко Н.А.

Программа Программа формализации экспертных знаний для задач факторного параметрического моделирования "ФОРМАЛ-ФП"

Аннотация Программа предназначена для сбора (методы: попарного сравнения, расстановки приоритетов, знаков), обработки (проверки согласованности мнений, определения коэффициентов корреляции, конкордации, ковариации) и формализации в виде факторной параметрической модели экспертных знаний о характеристиках видов воздействий внешней среды на сложную техническую систему.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора CPU Pentium II

Язык Object Pascal (Borland Delphi)

ОС Windows 98/Me/XP

Объем программы 1025 Кб

Рег. номер 2011613329 (28.04.2011)

Авторы Частикова В.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кубанский государственный технологический университет" (ГОУВПО КубГТУ)

Программа "Электронный обучающий комплекс по дисциплине "Языки программирования"

Аннотация Программа представляет собой электронный обучающий комплекс по дисциплине «Языки программирования» для студентов 090104 - Комплексная защита объектов информатизации, который содержит лекции по дисциплине, методические указания для выполнения лабораторных работ и практических работ с заданиями по вариантам, тестовую базу для прохождения студентами тестирования по каждой теме, методические указания для выполнения курсовой работы, вопросы для подготовки к экзаменам. Программа может использоваться в учебном процессе для студентов всех форм обучения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#

ОС Windows XP/Vista/Seven
Объем программы 310 Кб

Рег. номер 2011613330 (28.04.2011)

Авторы Частикова В.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кубанский государственный технологический университет" (ГОУВПО КубГТУ)

Программа "Автоматизированная информационная система торгового предприятия"

Аннотация В программе разработаны серверная и клиентская части информационной системы. Программа состоит из трех основных компонентов: складские операции, операции с торговыми точками и денежные операции; операции со складами и торговыми точками определяют товарные потоки. Программа может применяться различными компаниями для организации коммерческой деятельности, продажи различных единиц товаров.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi

ОС Windows XP/Vista/Seven

Объем программы 1,4 Мб

Рег. номер 2011613331 (28.04.2011)

Авторы Частикова В.А., Остапов Д.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кубанский государственный технологический университет" (ГОУВПО КубГТУ)

Программа "Калькулятор с использованием длинной арифметики"

Аннотация Программа предназначена для работы с числами, превышающими 2^{64} . Реализованы такие операции, как сложение, умножение, возведение в степень, деление с остатком и др. с использованием длинной арифметики. Программа может применяться как при проведении сложных расчетов, когда необходимо использование достаточно больших чисел, так и при обучении студентов программированию алгоритмов длинной арифметики.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows XP/Vista/Seven

Объем программы 13,0 Кб

Рег. номер 2011613332 (28.04.2011)

Авторы Руденко О.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кубанский государственный технологический университет" (ГОУВПО КубГТУ)

Программа "Нейросетевая модель для классификации сортов риса"

Аннотация Программа предназначена для решения задачи классификации между пятью сортами нешли-

фованного риса, используя в качестве входных данных коэффициенты вейвлет-преобразования цветного изображения зерновок дискретными вейвлетами Хаара. Программа может быть использована для идентификации состава зерновой смеси, выявления примесей, решения задач селекции.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows 95/98/2000/XP/Vista

Объем программы 838 Кб

Рег. номер 2011613333 (28.04.2011)

Авторы Кружков М.Г.

Правообладатель Учреждение Российской академии наук Институт проблем информатики РАН (ИПИ РАН)

Программа "Программа конвертирования XML-файлов в базы данных SQL Server"

Аннотация Программа предназначена для работы с базами данных SQL Server и обеспечивает решение следующих задач: экспорт структуры данных и отношений объектов Dataset в базы данных SQL Server; экспорт данных, содержащихся в объектах Dataset в соответствующие базы данных SQL Server; удаление баз данных SQL Server; загрузка данных в объекты Dataset из баз данных SQL Server и передача обновлений в объектах Dataset в базы данных SQL Server. Программа входит в функциональный класс ListDatabases информационно-технологической системы мониторинга программной деятельности РАН (ИТСМ РАН).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык VB .NET

ОС Windows 2000/2003/XP

Объем программы 0,2 Мб

Рег. номер 2011613334 (28.04.2011)

Авторы Давыдов И.Е., Ткаченко Ю.А., Плохов Р.А., Потехина Ю.П., Голованова М.В., Лозгачев И.Н.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "СЕМ Технолоджи"

Программа СЕМ ThermoImage.Energoaudit (СЕМ ТермоИмидж.Энергоаудит)

Аннотация Программа предназначена для обработки результатов измерений температуры технических объектов, полученных с помощью инфракрасного термометра. Программа позволяет отображать температурное поле объекта (получать термограммы) на его фотографии, осуществлять анализ и оценку поля, формировать отчеты по проведенным сеансам измерений. Значения температуры вводятся в программу как вручную с клавиатуры, так и автоматически с инфракрасного термометра посредством интерфейсов беспроводной передачи данных. Программа может применяться всеми категориями населения для диагностики технических объектов и выявления в них дефектов, в том числе используемого бытового оборудования и состояния жилого помещения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык С#, С++
ОС Windows 2000/XP/Vista/7
Объем программы 564 Кб

Рег. номер 2011613335 (28.04.2011)

Авторы Петлеванный С.В., Фролков Е.В., Шатунов А.В.

Правообладатель Петлеванный С.В., Фролков Е.В., Шатунов А.В.

Программа Программа обработки и анализа телеметрической информации с космического аппарата "Можаяец-3" в части работы комплекса научной аппаратуры "Призма-1"

Аннотация Программа для ЭВМ предназначена для использования в центре управления полетами космических аппаратов «Можаяец» в целях оперативной обработки и анализа поступающей по радиоканалу телеметрической информации о функционировании комплекса научной аппаратуры «Призма-1». Программа осуществляет первичную обработку телеметрии с фильтрацией аномальных значений оцениваемых параметров и позволяет определить статистические данные работы испытываемых микросхем операционных усилителей 140УД12, а также характеристики надежности микросхем на интервале работы комплекса.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi 7.0

ОС Windows 2000/XP

Объем программы 1,12 Мб

Рег. номер 2011613336 (28.04.2011)

Авторы Петлеванный С.В., Фролков Е.В.

Правообладатель Петлеванный С.В., Фролков Е.В.

Программа Оценивание и прогнозирование возможности реализации автономного навигационного обеспечения управления низкоорбитальными космическими аппаратами при учете технического состояния навигационных космических аппаратов системы ГЛОНАСС

Аннотация Программа предназначена для использования в эксплуатирующих организациях, осуществляющих управление низкоорбитальными космическими аппаратами в интересах оценивания и прогнозирования возможности определения текущих координат низкоорбитального космического аппарата с использованием навигационного поля ГЛОНАСС. Программа позволяет на основе данных по отказам комплектов бортовой аппаратуры оценить средний остаточный срок активного существования навигационных космических аппаратов и определить с учетом восполнения орбитальной группировки вероятность решения навигационной задачи в зависимости от требований по точности местоопределения, задаваемых геометрическим фактором.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi 7.0

ОС Windows 2000/XP

Объем программы 21,9 Мб

Рег. номер 2011613337 (28.04.2011)

Авторы Татарников В.М., Туржанский Д.Е.

Правообладатель Государственное учреждение "Войсковая часть 35533"

Программа Модуль декодирования, отображения и обработки видеосессий в сетях 3G

Аннотация Программа предназначена для декодирования, отображения и обработки файлов 3G-видеосессий. Область применения программы - в системах обработки информации, полученной операторами сотовой связи с каналов телефонных сетей. Она обеспечивает декодирование файла видеосессии, возможность воспроизведения видео и звука по любому из двух каналов, возможность сохранения кадров видеоряда и информационных файлов по видеосессии в текстовом формате.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium

Язык С++

ОС Windows 2003/XP/Vista/7

Объем программы 85,4 Кб

Рег. номер 2011613338 (28.04.2011)

Авторы Чекмарева О.В.

Правообладатель Государственное учреждение "Войсковая часть 35533"

Программа Модуль отображения местоположения на электронной карте

Аннотация Программа предназначена для декодирования, отображения на электронной карте данных о местоположении абонентов систем подвижной радиосвязи с точностью до сектора базовой станции. Функциональные возможности программы реализованы с использованием стандартных компонент среды разработки и специализированных библиотек MapInfo и MapXtreme. Область применения программы - отображение на электронной карте любых объектов, имеющих привязку к географическим координатам. Она обеспечивает обработку данных о местоположении и их отображение на электронной карте с возможностью сохранения результатов работы в графическом виде.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#, среда разработки Visual Studio 2005

ОС Windows XP SP2

Объем программы 186 Кб

Рег. номер 2011613339 (28.04.2011)

Авторы Богомолов А.А., Венедиктов С.В., Богомолов А.В., Богомолова С.Н.

Правообладатель Богомолов А.А., Венедиктов С.В., Богомолов А.В., Богомолова С.Н.

Программа Программа автоматизации экспертной оценки объектов энергетики по методу ранжирования

Аннотация Программа предназначена для автоматизации экспертной оценки объектов энергетики по методу ранжирования. Программа представляет собой независимое приложение, требующее для отображения выходных форм наличия на компьютере пользователя программы Microsoft Excel. Обеспечивает выполнение следующих функций: формирование оценочных листов экспертов в Excel на основе данных, указанных в главном окне, осуществляется проверка корректности ввода исходных данных, а также заполнения самих оценочных листов; загрузка данных из заполненных оценочных листов для последующей программной обработки; формирование итоговых таблиц и графиков в Excel для последующей печати.

Тип ЭВМ x86 или x86-64 совместимый компьютер

Язык Delphi

ОС Windows 9x/2000/XP/2003/Vista/7

Объем программы 90,8 Кб

Рег. номер 2011613340 (28.04.2011)

Авторы Сулавко А.Е., Голованов С.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Пегас инжиниринг"

Программа Система безопасности компьютера на основе регистрируемых событий в компьютерных сетях

Аннотация Программа предназначена для скрытого непрерывного мониторинга компьютеров в сетях организаций с целью последующего анализа событий безопасности и дает возможность удаленного управления рабочими станциями. Программный комплекс служит для защиты от внутренних злоумышленников и несанкционированного использования компьютеров в организациях. Также на базе данной разработки возможно создание полнофункциональной системы предотвращения утечек конфиденциальных данных. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: скрытый от пользователя сбор информации на локальном компьютере; отправка информации о событиях безопасности на сервер для их накопления и последующего анализа; удаленное управление рабочими станциями сети.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++, Delphi

ОС Windows 2000/XP/2003

Объем программы 1,5 Мб

Рег. номер 2011613341 (28.04.2011)

Авторы Иванюк В.А.

Правообладатель Иванюк В.А.

Программа Интеллектуальная система прогнозирования MultiFinance для управления капиталом

Аннотация Интеллектуальная система прогнозирования MultiFinance является самообучающейся вычислительной системой для комбинированного многофакторного анализа и прогнозирования с использованием косвенных данных и учетом явлений, влияющих на исследуемый показатель. Данная система способна

самостоятельно собирать исходные данные, самообучаться и выдавать прогноз. Благодаря тому что в системе применен метод анализа на основе генетического алгоритма, система может выдавать экономическую оценку и прогнозы с более высокой точностью и скоростью. Данная система апробирована для работы на всех финансовых рынках.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows XP, Linux, FreeBSD/C++

Объем программы 347 Кб

Рег. номер 2011613342 (28.04.2011)

Авторы Берницын Н.А., Павловский П.П., Царапкин А.Н., Дашковский А.Н., Коломиец С.В., Пакало А.П.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Ай-Тетра"

Программа "Программа планирования и учета транспортной работы "СКАТ"

Аннотация Программный комплекс, обеспечивающий: сокращение издержек по учету и контроль исполнения объемов перевозок; получение информации о выполнении объемов перевозок Перевозчиками; расчет транспортной работы для обеспечения возмещения затрат или недополученных доходов Перевозчика. Основными функциями являются: ведение договоров и дополнительных соглашений на предоставление субсидий; заполнение фактического количества выполненных рейсов; формирование планового размера субсидий транспорта; ведение и редактирование данных о распределении подвижного состава и плана рейсов по маршрутам перевозчиков; ведение эксплуатационных нормативов по маршрутам; обеспечение формирования и печати отчетов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Core i5, 2Gb RAM, 500Gb HDD и выше

Язык JavaEE 1.6

ОС Windows XP и выше

Объем программы 345 Кб

Рег. номер 2011613343 (28.04.2011)

Авторы Стрижков Д.Г., Глебовский П.А., Царапкин А.Н., Дашковский А.Н., Погорелов Д.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Ай-Тетра"

Программа "Расписание "СКАТ"

Аннотация Программный комплекс, обеспечивающий: сокращение издержек при выполнении работ по разработке и модификации расписаний маршрутов; расчет расписаний маршрутов. Основными функциями являются: ведение реестра расписаний движений; формирование расписания на основании рассчитанных параметров и введенных нормативов; анализ расчетного времени выезда из парка и отслеживание нумерации нарядов; индикация, при отклонении расчетных характеристик расписания от ранее заложенных нормативов; расчет наработки наряда на маршруте и

контроль превышения нормативной продолжительности; обеспечение формирования и печати отчетов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Core 2 Duo, 1Gb RAM, 500Gb HDD и выше

Язык JavaEE 1.6

ОС Windows XP и выше

Объем программы 336 Кб

Рег. номер 2011613344 (28.04.2011)

Авторы Потехин С.А., Юсифов С.Б., Мартынова А.П., Тюрин А.В., Макаров С.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Алмаз-Антей управленческое консультирование"

Программа ВИП Портфель заказов

Аннотация Программа предназначена для составления бюджетов дочерних и зависимых предприятий по портфелю заказов. Реализована как конфигурация платформы ВИП РОС и позволяет: создавать и редактировать данные по договорам и заказам, распределять накладные расходы, при планировании заказов рассчитывать остатки полученных и выданных авансов и незавершенного производства, переносить данные из ранее подготовленных отчетов, производить вычисление финансовых результатов, остатков дебиторской и кредиторской задолженностей, а также других показателей бюджетной отчетности, просматривать данные при помощи экранных форм, выгружать данные в файлы бюджетных отчетов. Поддерживает многопользовательский режим работы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Studio C#, .Net Framrwork 3.5

ОС Windows XP/Vista/2008/7

Объем программы 70 Мб

Рег. номер 2011613345 (28.04.2011)

Авторы Куделькин В.А., Фролов М.В., Кабаченко Д.В.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "ИНТЕГРА-С"

Программа Интегра-Столовая

Аннотация Программа предназначена для проведения безналичных расчетов в столовых и автоматизации работы с посетителями, включая: формирование меню столовой; управление бюджетами для заказов сотрудников по подразделениям предприятия; генерацию отчетов, объем которых достаточен для использования системы без привязки к бухгалтерским программам, без дописывания пользователем дополнительных модулей или использования SQL выражений для выдачи результатов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора не ниже Pentium IV

Язык Delphi

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 1,33 Мб

Рег. номер 2011613346 (28.04.2011)

Авторы Куделькин В.А., Фролов М.В., Кабаченко Д.В.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "ИНТЕГРА-С"

Программа Редактор пропусков

Аннотация Программа работает в составе Интегра-СКД III и представляет собой графический редактор для создания и редактирования шаблонов пропусков.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора не ниже Pentium IV

Язык Delphi

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 220 Кб

Рег. номер 2011613347 (28.04.2011)

Авторы Куделькин В.А., Меркулов М.С.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "ИНТЕГРА-С"

Программа Редактор планов

Аннотация Программа предназначена для редактирования трехмерных планов объектов Интеллектуальной интегрированной системы безопасности разработанной ЗАО "ИНТЕГРА - С". Позволяет редактировать и размещать на планах: пожарные и охранные датчики, видеокамеры и другое оборудование входящее в систему.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора не ниже Intel Pentium IV

Язык C++, C#

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 2,73 Мб

Рег. номер 2011613348 (28.04.2011)

Авторы Ивановский В.Н., Сабиров А.А., Каштанов В.С., Пекин С.С., Донской Ю.А., Клименко К.И., Фролов С.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Центр образования, науки и культуры имени И.М.Губкина"

Программа "Автотехнолог + Соль"

Аннотация Программа для подбора установок центробежных электронасосов, винтовых электронасосов, диафрагменных электронасосов, штанговых насосных установок со станками-качалками, штанговых винтовых насосов, оборудования для фонтанной эксплуатации. Функциональные возможности: подбор установок скважинных насосов с газосепараторами и диспергаторами, подбор конических центробежных насосов для работы без газосепараторов; подбор установок ЭЦН для периодической (кратковременной) эксплуатации скважин; оптимизация работы скважинных насосных установок для добычи нефти; определение вероятности отложения солей на скважинном оборудовании и периодичности проведения работ скважин против солеотложения; 3D инклинограмма с определением опасных интервалов по глубинам; распознавание инклинограммы из файла про-

извольного формата (содержащего произвольный текст и произвольно расположенную таблицу инклинограммы), копирование инклинограммы из буфера обмена и в буфер обмена, проверка инклинограммы на корректность; настройение индикаторной кривой, в том числе несколько кривых на одном графике с использованием различных методик.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic

ОС Windows

Объем программы 25 Мб

Рег. номер 2011613349 (28.04.2011)

Авторы Ивановский В.Н., Сабилов А.А., Каштанов В.С., Пекин С.С., Земский М.С., Лавриненко А.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Центр образования, науки и культуры имени И.М.Губкина"

Программа "Автотехнолог + Энергия"

Аннотация Программа для определения энергопотребления при работе установок центробежных, винтовых, диафрагменных электронасосов, штанговых насосных установок со станками-качалками, штанговых винтовых насосов. Функциональные возможности: определение затрат энергии при работе фактически используемых установок скважинных насосов, в том числе - с газосепараторами и диспергаторами; определение затрат энергии при работе "эталонных" установок скважинных насосов, в том числе - с газосепараторами и диспергаторами; подбор скважинных насосных установок по критерию минимальных энергозатрат; определение удельных показателей энергозатрат при работе скважинного оборудования: затраты энергии на подъем единицы продукции (1 куб.м или 1 тонны нефти); сохранение информации в файл/из файла, в БД/из БД, как самой программы, так и промысловых баз данных (ОйлИнфоСистем, Альфа, Нефтедобыча и т.д.); построение графиков затрат и потерь энергии в насосах, погружных электродвигателях, кабельных линиях, колоннах НКТ, устьевом оборудовании, трансформаторах, станциях управления; определение скважин-кандидатов на переоснащение по критерию энергопотребления.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows

Объем программы 23 Мб

Рег. номер 2011613350 (28.04.2011)

Авторы Аванесов М.Ю., Жуков А.В.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Комплексный технический сервис"

Программа "Специальное программное обеспечение дистанционного средства мониторинга"

Аннотация Специальное программное обеспечение (СПО) дистанционного средства мониторинга (ДСМ) предназначено для работы в составе дистанционного средства мониторинга, осуществляющего видео- и

аудионаблюдение за объектами на расстоянии до 1 км с использованием видеокамеры и тепловизионной камеры, размещенных на мобильной платформе. СПО ДСМ выполняет следующие функции: управление мобильной платформой; отображение и настройка параметров видеоизображения, воспроизведение звука; управление подъемным устройством, расположенным на мобильной платформе; управление опорно-поворотным устройством, на котором размещены видео- и тепловизионная камеры; отображение на карте местности местоположения мобильной платформы на основе данных глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС/GPS.

Тип ЭВМ планшетный компьютер МТ-840

Язык C++

ОС МСВС 3.0

Объем программы 97,6 Кб

Рег. номер 2011613351 (28.04.2011)

Авторы Насыхов А.А., Родионов А.С.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «МОРИОН»

Программа МПлан (MPlan)

Аннотация Программа предназначена для подготовки межевых планов. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: импорт данных из файлов GeoCAD и файлов ФОД; формирование текстовой части межевого плана в виде документа MsWord; формирование графической части межевого плана в виде документа AutoCAD; экспорт данных в чертеж AutoCAD, в обменный формат ФОД.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 10,2 Мб

Рег. номер 2011613352 (28.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «АСК Лаборатория»

Программа «Универсальный Проигрыватель»/«Universal Player»

Аннотация Программа предназначена для: воспроизведения видео-, аудиозаписей и записей телеметрической информации с использованием аппаратно-программных ресурсов ЭВМ; преобразования записей из исходного формата в формат программных кодеков, установленных на ЭВМ; вывода воспроизводимых видео- и аудиосигналов на внешние устройства через видеоадаптер и звуковую карту ЭВМ; извлечения видеок кадров из записи и их сохранение в файл в формате JPEG; инициализации съемных носителей информации на основе "флэш-памяти". Программа воспроизводит записи, выполненные электронными модулями "F32a", "F32b", "S12a", "S13a", "K11a", "K40a", "M15a" и другими, разработанными ООО "АСК Лаборатория", и реализует интерфейс с пользователем на русском и английском языках.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык C++
ОС Windows 2000/XP/Vista
Объем программы 600 Кб

Рег. номер 2011613353 (28.04.2011)

Авторы Пивоварова П.О.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Уральский государственный университет" (ГОУ ВПО "ЮУрГУ")

Программа Программа численного исследования неустойчивости нулевых решений уравнений Хоффа

Аннотация Задачи исследования неустойчивости имеют большое значение теоретического и практического характера. Уравнение Хоффа моделирует выпучивание двутавровой балки, находящейся под постоянной нагрузкой при воздействии высоких температур. Программа предназначена для численного исследования неустойчивости нулевого решения уравнений Хоффа, заданных в ограниченной области и на конечном связном ориентированном графе (в линейном приближении). Она состоит из двух минипрограмм - программы нахождения численного решения уравнения Хоффа, заданного в области, программы нахождения численного решения уравнения Хоффа, заданного на конечном связном ориентированном графе. Неустойчивость нулевого решения уравнения Хоффа, заданного в области исследуется посредством метода Галеркина. Для уравнения Хоффа, заданного на графе исследуется неустойчивость нулевого решения приближенного уравнения. В обоих случаях строится графическая иллюстрация.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Maple

ОС Windows

Объем программы 402 Кб

Рег. номер 2011613354 (28.04.2011)

Авторы Иванов М.А., Уланов А.М.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Уральский государственный университет" (ГОУ ВПО "ЮУрГУ")

Программа Расчет режима дуговой сварки Welding Rate Calculation

Аннотация Программа предназначена для расчета режима дуговой сварки на основе фундаментальных теплофизических законов. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ввод геометрических характеристик разделки свариваемого изделия; выбор вида дуговой сварки, рода и полярности тока, диаметра электродной проволоки; выбор глубины проплавления; расчет силы и плотности тока, напряжения на дуге; расчет коэффициентов потерь и расплавления; расчет скорости сварки, подачи электродной проволоки, погонной энергии сварки; расчет коэффициентов формы провара и валика; проверка рас-

считанных параметров и визуальное указание ошибочных технологических параметров, с возможностью проведения корректировки; сохранение результатов работы в виде специального файла и вывод расширенного отчета в текстовый процессор MS Word.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi 7

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 1394 Кб

Рег. номер 2011613355 (28.04.2011)

Авторы Здобнова Е.А., Казаков Л.Н.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова»

Программа DLL 1.0 - программа слежения за задержкой радионавигационного приёмника ГЛОНАСС

Аннотация Программа, реализующая схему слежения за задержкой в радионавигационном приемнике ГЛОНАСС, предназначена для анализа оптимального приема в условиях сложной шумовой обстановки. Предлагается использование нескольких вариантов дискриминаторов. В программе может быть установлено различное входное воздействие: многолучевость, эффект Доплера, аддитивный белый гауссовский шум. Основные функциональные возможности программы: исследование чувствительности системы слежения за задержкой сигнала при разных условиях приема, определение времени вхождения в связь по задержке, возможность выбора алгоритма работы дискриминатора, дополнительные инструменты для автоматизации. Области использования: приемопередающие системы, работающие с псевдошумовыми сигналами.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Matlab

ОС Windows XP

Объем программы 172 Кб

Рег. номер 2011613356 (28.04.2011)

Авторы Акатова Н.Г., Образцов П.И.

Правообладатель Акатова Н.Г., Образцов П.И.

Программа ДКИО: Английский для государственных служащих

Аннотация Программа предназначена для подготовки специалистов в области государственной и муниципальной службы по иностранному языку. Функциональные возможности программы: обеспечение автоматизации учебного процесса. Программа применяется в локальных сетях образовательных учреждений.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi, HTML

ОС Windows XP/7

Объем программы 460 Мб

Рег. номер 2011613357 (29.04.2011)

Авторы Тумаков А.В., Головинский И.А., Лондер М.И., Дьяченко М.Ю.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Децима»

Программа Универсальный топологический процессор для систем интеллектуального управления электрическими сетями (УНИТОП)

Аннотация Программа предназначена для выполнения топологического анализа и преобразования графореляционных моделей электрических сетей и используется для использования в приложениях, таких как: анализ и оценка коммутационного состояния электросети; обобщенное отображение коммутационных состояний электросети; контроль и планирование переключений в плановых, утяжеленных и послеаварийных режимах; преобразование коммутационной модели электросети в схему узлов и ветвей при расчетах электрического режима; диспетчерский тренажер по оперативным переключениям и др. Базовым форматом представления исходной информации является CIM/RDF. Библиотека API основана на расширении операций алгебры графов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium III и выше

Язык Visual C++, Delphi

ОС Windows XP/2008/Vista/7

Объем программы 32 Кб

Рег. номер 2011613358 (29.04.2011)

Авторы Благодарный Н.С., Кривов М.В., Колмогоров А.Г., Кобозев В.Ю.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ангарская государственная техническая академия»

Программа «Программный интерфейс инструктора в компьютерном тренинге операторов узла выделения этилена»

Аннотация Программа предназначена для управления процессом обучения (тренинга) операторов узла выделения этилена. Программа позволяет инструктору: создавать сеанс тренинга; задавать стандартные тренировочные упражнения; конструировать упражнения из набора тегов; отслеживать действия операторов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium IV и выше

Язык Object Pascal в среде Borland Developer Studio 2006

ОС Windows XP

Объем программы 1,99 Мб

Рег. номер 2011613359 (29.04.2011)

Авторы Кадочников А.А.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Фармстандарт"

Программа Оперативный учет

Аннотация Это корпоративная информационная система, предназначенная для комплексной автоматизации всех видов хозяйственной деятельности больших и средних предприятий, в том числе корпораций, состоящих из группы компаний, требующих единого управления. Программа включает в себя системы управления материальными, финансовыми и другими ресурсами компании, используется для поддержки планирования и управления компанией, для поддержки принятия управленческих решений ее руководителями. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ведение склада поячейкового хранения товара, планирование закупок, производства и продаж, бюджетирование доходов и расходов. Возможна интеграция с другими программными комплексами предприятия через экспортно-импортные операции.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi

ОС Windows

Объем программы 16 Мб

Рег. номер 2011613360 (29.04.2011)

Авторы Кадочников А.А., Кипчарский А.В.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Фармстандарт"

Программа ETMS

Аннотация Программа для ЭВМ представляет собой электронную систему управления территорией (electronic territory management system, сокращенно - ETMS) и является эффективным инструментом в управлении работой медицинских представителей, отвечающим потребностям в фармацевтической отрасли. Программа является эффективным инструментом для планирования, отражения фактических визитов и анализа качества работы медицинских представителей. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: составление единого циклового расписания на основании маркетинговой стратегии; оперативный мониторинг цен и наличия товара в аптеках; оптимизацию передвижения медицинских представителей по объектам с картографической визуализацией передвижения в режиме реального времени; возможность оценки деятельности медицинского представителя.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi Pascal, Microsoft C#

ОС Windows, Windows Mobile

Объем программы 7 Мб

Рег. номер 2011613361 (29.04.2011)

Авторы Анохин Д.А., Никитин В.М., Ломакин В.В., Захарова О.Н.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Белгородский государственный университет"

Программа Автоматизированная мобильная программа проверки знаний обучаемых в форме комбинированных тестовых заданий

Аннотация Программа для ЭВМ предназначена для проверки знаний обучаемых через автоматизированное электронное тестирование. ПО является кросс-платформенным и не требует дополнительных настроек сервера для полнофункциональной работы. Мобильность программы заключается в свободной портируемости всей программы и всех хранимых данных, что обеспечивает дополнительную защищенность ПО и хранимой информации. Тестирование проводится в авторизованном режиме с возможностью персонифицированного разграничения прав доступа. В случае аварийного завершения работы компьютера пользователя тестирование может быть сразу же возобновлено без потери уже введенных данных. Тестовые задания выдаются в заранее заданных пропорциях по тематикам вопросов с произвольным выбором через генератор случайных чисел.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PHP 5

ОС POSIX-совместимые

Объем программы 962 Кб

Рег. номер 2011613362 (29.04.2011)

Авторы Абрашин В.Е., Панченко Д.П.

Правообладатель Абрашин В.Е.

Программа "MedExpedite"

Аннотация Программа представляет собой распределенную систему автоматизации записи пациентов на прием к врачу. Программа позволяет клиентам оставлять заявки на запись к врачу через Интернет и посредством отправки SMS.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C# (.NET Framework 2.0 и выше)

ОС Windows XP и выше

Объем программы 8 Мб

Рег. номер 2011613363 (29.04.2011)

Авторы Куделькин В.А., Травкин И.В.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "ИНТЕГРА-С"

Программа Среда исполнения и редактирования потоков работ

Аннотация Программа предназначена для редактирования и исполнения потоков работ, задающих сценарии реакции интеллектуальной интегрированной системы безопасности, разработанной ЗАО "ИНТЕГРА-С", на происходящие в ней события.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium IV и выше

Язык C#

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 417 Кб

Рег. номер 2011613364 (29.04.2011)

Авторы Волкова В.М., Смирнова Л.М., Барвиненко С.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ДиаСервис"

Программа Программное обеспечение комплексов серии "Сервис" для изготовления функционально-эстетической одежды по дистантной технологии

Аннотация Программа предназначена для формирования и передачи заказов на функционально-эстетическую одежду для инвалидов по дистантной технологии. Программа может применяться в области реабилитации пациентов с нарушением функции верхних и нижних конечностей. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: формирование и ведение баз данных пациентов и заказов на функционально-эстетическую одежду; просмотр баз данных моделей, материалов, фурнитуры; импорт данных для изготовления одежды по дистантной технологии.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows 2000/XP

Объем программы 270 Мб

Рег. номер 2011613365 (29.04.2011)

Авторы Волкова В.М., Смирнова Л.М., Барвиненко С.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ДиаСервис"

Программа Программное обеспечение комплексов "Дизайн" для изготовления функционально-эстетической одежды по дистантной технологии

Аннотация Программа предназначена для приема и обработки заказов на функционально-эстетическую одежду для инвалидов по дистантной технологии. Программа может применяться в области реабилитации пациентов с нарушением функции верхних и нижних конечностей. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: прием и обработка заказов на функционально-эстетическую одежду; формирование баз данных моделей, материалов и фурнитуры; экспорт данных для формирования заказов на одежду по дистантной технологии.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows 2000/Хр

Объем программы 270 Мб

Рег. номер 2011613366 (29.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "БКГ"

Программа SV:WMS

Аннотация Программа предназначена для автоматизации управления складскими комплексами. Позволяет вести учет как в разрезе мест хранения, так и в разрезе особенностей товара (владелец, партия, срок год-

ности, упаковка, сертификаты и т.д.). Автоматизированы операции приемки и отпуска товара со склада, размещения, инвентаризации, резервирования, перемещения, списания, подбора товара с учетом топологии склада. Управление технологическими и логическими зонами склада: закрепление ячеек и зон за группами товаров или товарами; блокировка, маркировка мест хранения; выделение отдельных зон, ячеек для инвентаризации, брака, рекламы и т.п. в случае необходимости. Управление персоналом. Вывод и печать отчетных форм: унифицированные формы отчетов МХ-1, МХ-2, МХ-3, Торг-12, счет-фактура, Торг-1, ИНВ-3 и сличительная ведомость; отчеты по товару; отчеты по операциям; отчеты по сотрудникам. Экспорт отчетов в CSV, XML и другие.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Transact SQL, Visual Fox Pro

ОС Windows 2000/XP/Vista/7/2003 Server/2008 Server

Объем программы 14,00 Мб

Рег. номер 2011613367 (29.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Автономная некоммерческая организация "Корпоративный центр подготовки кадров "Персонал"

Программа "Программа для ЭВМ "Электронный курс "Профессия "Стропальщик"

Аннотация Программа является элементом учебно-методического комплекса для обучения по курсу "Стропальщик". Программа может применяться как автономная ("Standalone") программа для установки на отдельных компьютерах. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: самостоятельное изучение техники и технологии ручной дуговой сварки; изучение под контролем преподавателя.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык JavaScript, HTML XUL

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 2,3 Мб

Рег. номер 2011613368 (29.04.2011)

Авторы Богаткин А.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Юнитексис"

Программа Программное обеспечение препроцессинга банковских карт и платежных инструментов "Uniteller"

Аннотация Программа для ЭВМ обеспечивает препроцессинг банковских карт и платежных инструментов (электронных денег и валют, электронных кошельков, мобильных платежей) в сфере Интернет-эквайринга и в сфере самообслуживания. Область применения - сфера банковских услуг, сфера самообслуживания. Функциональные возможности программы: подключение к процессинговым центрам банков-эквайреров по различным протоколам; поддержка стандарта 3DSecure; fraud-мониторинг транзакций;

настройки безопасности; сервис Личного кабинета Мерчанта.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium

Язык PHP

ОС Linux-based

Объем программы 92981 Кб

Рег. номер 2011613369 (29.04.2011)

Авторы Безъязычный В.Ф., Сутягин А.Н., Фоменко Р.Н.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Рыбинская государственная авиационная технологическая академия имени П.А. Соловьева»

Программа Расчётное определение оптимальных режимов резания при точении инструментами с наноструктурированными покрытиями

Аннотация Программа позволяет выполнить расчет оптимальных режимов резания для токарной обработки деталей инструментами с наноструктурированными покрытиями: Al₂O₃, (Ti, Si)N, TiB₂, (Ti, Si, Al)N, ZrB₂, (Ti, Si, Zr)CN, (Ti, Si, Al)N, Ta₂O₅ для обработки материалов ОК26, ОТ4, ЭИ437Б в различных комбинациях в зависимости от выбираемого обрабатываемого материала и инструментального материала. Программа может применяться в машиностроительной и авиационной промышленности на стадии технологической подготовки производства.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi 7.0

ОС Windows 98/ME/2000/NT/XP

Объем программы 149 Кб

Рег. номер 2011613370 (29.04.2011)

Авторы Щитов С.В., Ушаков Р.М.

Правообладатель ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (ФГОУ ВПО ДАЛЬГАУ)

Программа Программа для расчета экономической эффективности МТА на вспашке

Аннотация Программа предназначена для расчета экономической эффективности работы машинно-тракторного агрегата в технологии возделывания сельскохозяйственных культур. Программа разработана для функционирования в составе программного обеспечения расчета энергозатрат в технологии возделывания сельскохозяйственных культур в зависимости от конструктивных параметров ходовой части колесных тракторов, но может применяться и как самостоятельно функционирующий модуль. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: задание количества попарно сравниваемых объектов; ввод результатов попарных экспертных оценок с возможностью исправления ошибочно введенных данных;

ранжировку объектов; выдачу результатов ранжирования.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык VB

ОС Windows 95/98/2000/XP

Объем программы 3,54 Кб

Рег. номер 2011613371 (29.04.2011)

Авторы Инжутов В.Д., Нигматуллин А.Т., Севницкий С.А.

Правообладатель Федеральное государственное учреждение "Центр стандартизации, метрологии и сертификации Республики Башкортостан"

Программа Лабораторная информационная менеджмент-система

Аннотация Программа для ЭВМ служит для сбора, анализа, возврата и отчетности лабораторных данных, может быстро адаптироваться и применяться в испытательных и аналитических лабораториях любой направленности. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: документирование всех процессов и персонала согласно требованиям национальных и международных стандартов; интеграция с измерительным оборудованием и автоматизированный ввод данных непосредственно через интерфейс измерительных устройств; статистическая обработка полученных данных; генерация любых отчетных форм; автоматизированный контроль соответствия результатов испытаний требованиям нормативной документации; управление аудитом.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium IV и выше

Язык Delphi, Transact-SQL

ОС Windows 2003/XP/Vista/7

Объем программы 35,83 Мб

Рег. номер 2011613372 (29.04.2011)

Авторы Варепо Л.Г., Паничкин А.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Омский государственный технический университет"

Программа Программный продукт для численного моделирования течения вязкой несжимаемой жидкости со свободными границами между вращающимися цилиндрами

Аннотация Программа предназначена для численного моделирования течения вязкой несжимаемой жидкости со свободными границами между вращающимися цилиндрами и может применяться как программное обеспечение для расчета переноса краски при офсетном печатании с определением количества переданной краски на бумагу второго цилиндра и количества остающейся ее на передаваемой поверхности первого цилиндра. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: загрузка исходных данных из файла; расчет границ вращающегося цилиндра в сопутствующей полярной системе координат, связанного с центром другого вращающегося

цилиндра; расчет протекания вязкой жидкости между двумя цилиндрами с определением ее свободных границ, поля скоростей и поля давления.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Fortran

ОС Windows XP/2003/Vista/7

Объем программы 1 Мб

Рег. номер 2011613373 (29.04.2011)

Авторы Плахов П.В., Баранов В.Л.

Правообладатель Плахов П.В., Баранов В.Л.

Программа Parit

Аннотация Программа предназначена для расчета напряженно-деформированного состояния стержневых конструкций из упруго-вязко-пластического материала в условиях ударного нагружения. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: выбор материала стержневой конструкции; задание начальных геометрических характеристик конструкции; задание погрешности вычисления; вывод результатов в виде таблиц StringGrid и Microsoft Excel.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi 7

ОС Windows XP/Vista

Объем программы 1 Мб

Рег. номер 2011613374 (29.04.2011)

Авторы Наумов Ф.И., Наумов Н.И.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Компания Софт-Синтез"

Программа «3 CF»

Аннотация Программа предназначена для автоматизации проведения операций (авторизаций) по банковским картам в режиме реального времени. Система обеспечивает: обслуживание банковских карт национальных и международных платежных систем; подключение сетей терминальных устройств по стандартным и оригинальным протоколам; управление и мониторинг устройств, входящих в терминальную сеть; ведение базы данных по банковским картам, прием авторизационных сообщений из платежных систем их обработка и последующее формирование ответных сообщений; маршрутизацию информации между участниками платежных систем, а также подключение к международным платежным системам и другим системам авторизации с использованием стандартных протоколов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C/C++, SQL Windows (Centura)

ОС Windows NT/2000/XP

Объем программы 710 Мб

Рег. номер 2011613375 (29.04.2011)

Авторы Наумов Ф.И., Наумов Н.И.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Компания Софт-Синтез"

Программа «Bank Transaction Platform (BTP)»

Аннотация Программа предназначена для упрощения интеграции с системой денежных переводов. Программа выполняет следующие функции: преобразование сообщений из внешнего формата в формат системы переводов или наоборот на основе XSLT преобразования; формирование / проверка ЭЦП документа (ГОСТ RSA); реализация транспортного уровня взаимодействия с сервером системы переводов (http, SSL).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#, WCF

ОС Windows XP/Vista/2000/2003/2000 Server/2000 Advanced Server/2003 Server/2003 Advanced Server

Объем программы 6,5 Мб

Рег. номер 2011613376 (29.04.2011)

Авторы Наумов Ф.И., Наумов Н.И.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Компания Софт-Синтез"

Программа «Access Server (BTP.AS)»

Аннотация Программа выполняет функции концентратора запросов от терминальных устройств и банкоматов, а также устройств самообслуживания. Кроме того, данный концентратор может использоваться как единая точка подключения всех рабочих станций, как отдельно-стоящих станций, так и рабочих станций собственной разработки.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#, WCF

ОС Windows XP/Vista/2000/2003/2000 Server/2000 Advanced Server/2003 Server/2003 Advanced Server

Объем программы 6,5 Мб

Рег. номер 2011613377 (29.04.2011)

Авторы Наумов Ф.И., Наумов Н.И.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Компания Софт-Синтез"

Программа «3 CR»

Аннотация Система обеспечивает автоматизацию процессов, связанных с проведением расчетов в системе переводов и платежей: регистрация топологии сети обслуживания, регистрации параметров договоров партнеров системы, фиксацию транзакций, проведения клиринга и взаиморасчетов по транзакциям, осуществления бухгалтерского учета и формирования отчетной информации в части перечисленных процессов в соответствии и инструкциями ЦБ РФ и других органов управления РФ, а также в соответствии с внутренними правилами учета и отчетности.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#, ORACLE PL SQL

ОС Windows 2000/XP/Vista

Объем программы 200 Мб

Рег. номер 2011613378 (29.04.2011)

Авторы Наумов Ф.И., Наумов Н.И.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Компания Софт-Синтез"

Программа «RWS - Platform»

Аннотация Программа предназначена для организации точки обслуживания участника системы денежных переводов. Программа обеспечивает обмен информацией с процессинговым центром системы денежных переводов; формирования сообщений оформления перевода, выплаты перевода, отмены выплаты перевода, поиска перевода, оформление платежа, загрузки справочной информации, формирования отчетной и справочной информации по проведенным транзакциям.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#, Silverlight

ОС Windows XP/Vista/2000/2003/2000 Server/2000 Advanced Server/2003 Server/2003 Advanced Server

Объем программы 56 Мб

Рег. номер 2011613379 (29.04.2011)

Авторы Наумов Ф.И., Наумов Н.И.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Компания Софт-Синтез"

Программа «Universal Payment Gateway (UPG)»

Аннотация Универсальный платежный шлюз обеспечивает on-line взаимодействие между системой переводов и платежей и партнерами. Реализует взаимодействие по защищенным каналам. Осуществляет маршрутизацию сообщений и преобразование в протокол партнера.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык J2EE

ОС Linux (RedHat, SUSE), Windows 2003/2008

Объем программы 30 Мб

Рег. номер 2011613380 (29.04.2011)

Авторы Самуилов А.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Сектар»

Программа Инструментарий для разработки программного обеспечения с использованием технологии дополненной реальности «Sectar Swarp»

Аннотация Инструментарий необходим для разработки приложений с использованием технологии дополненной реальности. Программа ориентирована на неподготовленного пользователя, реализует все этапы создания приложений с использованием дополненной реальности за короткий срок и с высоким качеством работы приложений. Инструментарий состоит из компонентов (плагинов), а именно: алгоритмов распознавания и нахождения положения сцены объекта в пространстве, межкадровый трекинг, визуализация 3D графики и т.д., подключаемых к единой программной системе. Данные компоненты можно очень легко использовать и настраивать для создания AR-приложения для каждого конкретного случая. Инст-

рументарий включает в себя все алгоритмы: распознавания специальных маркеров (меток); нахождения положения виртуальной сцены в пространстве; распознавания произвольного изображения; декодирования специальных маркеров; распознавания массива маркеров; межкадровый трекинг; использования геопозиционной дополненной реальности; визуализации 3D графики; загрузки файлов, содержащих информацию о 3D сцене.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++/C#

ОС Windows 7

Объем программы 1,6 Мб

Рег. номер 2011613381 (29.04.2011)

Авторы Сериков А.Г., Мирошников В.В., Булатицкий Д.И.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Брянский государственный технический университет»

Программа Система управления знаниями в области качества «Visual Experience»

Аннотация Программный комплекс служит для автоматизации процессов выявления и распространения знаний и предназначен для функционирования в рамках компьютерной информационной инфраструктуры системы управления знаниями на предприятии. Комплекс ориентирован на работу нескольких групп пользователей: инженер по знаниям, специалисты по качеству, эксперты предметных областей. В состав комплекса входит приложение для моделирования предметных областей на основе онтологий и приложение поддержки принятия решений с использованием опыта компании, накопленного в базе знаний комплекса. Также комплекс включает описание используемых при работе терминов, моделей и методов; руководство пользователя; 3 мультимедийных ролика, демонстрирующих в динамике процесс работы пользователя. Для разработки комплекса использовалась среда MS Visual Studio 2008 Express и СУБД MySQL.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows XP

Объем программы 1,16 Мб

Рег. номер 2011613382 (29.04.2011)

Авторы Марков И.А., Рахманин Д.Н., Матуразов М.В., Гречишкин А.В.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Концерн «Созвездие»

Программа Программа управления мощным синтезатором частот и коммутацией фильтров

Аннотация Программа предназначена для управления мощным синтезатором частот и фильтром дополнительной селекции, входящих в состав блока возбудителя. Программа реализует кодограммы шины управления мощным синтезатором частот протокола

SPI, отслеживает и управляет уровнем выходного сигнала мощного синтезатора частот посредством формирования сигналов управления цифровым аттенуатором. Также программа следит за состоянием синтезатора частот, управляет включением и выключением генератора, управляемого напряжением, осуществляет коммутацию ключей, переключающих поддиапазоны генератора, управляемого напряжением. Также программа управляет перестройкой фильтров, производя переключение реле и изменения напряжения на варикапах. Схемотехнически программа базируется на микроконтроллере серии C8051F041 фирмы Silicon Laboratories.

Тип ЭВМ Микроконтроллер C8051F041 фирмы Silicon Laboratories, внутренняя оперативная память 4352 Байт, внутренний тактовый генератор с программируемой тактовой частотой (3-24,5 МГц)

Язык Assembler

ОС Windows 2000 и выше

Объем программы 268 Кб

Рег. номер 2011613383 (29.04.2011)

Авторы Панкратов Р.В., Белоус А.Н., Горлова Т.В.

Правообладатель Федеральное Государственное Унитарное Предприятие «Научно-исследовательский институт авиационного оборудования»

Программа УЧЕБНИК-ТРЕНАЖЕР ЭЛЕКТРОННЫЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЯ СИСТЕМЫ САМОЛЕТОВОЖДЕНИЯ (ВСС-95-1В) «Е»

Аннотация Программа предназначена для приобретения летным и инженерно-техническим составом первоначальных знаний и навыков работы по эксплуатации изделия «Вычислитель системы самолето-вождения» (ВСС) с помощью "электронных лицевых панелей" (ЭЛП), имитирующих штатную работу органов управления и индикации изделия ВСС на дисплее компьютера. Функциональные возможности программы позволяют разделить экран дисплея на 3 функциональные части: нижнюю, которая содержит панель управления для визуализации ЭЛП и имитации подключения систем, взаимодействующих с ВСС, и верхнюю часть, которая делится на "Левую" и "Правую" для ЭЛП комплектов ВСС. Управление работой ЭЛП осуществляется с помощью манипулятора "мышь".

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium

Язык Object Pascal, Delphi

ОС Windows XP Professional

Объем программы 224 Мб

Рег. номер 2011613384 (29.04.2011)

Авторы Панкратов Р.В., Белоус А.Н., Горлова Т.В.

Правообладатель Федеральное Государственное Унитарное Предприятие «Научно-исследовательский институт авиационного оборудования»

Программа УЧЕБНИК-ТРЕНАЖЕР ЭЛЕКТРОННЫЙ ХРОНОМЕТРА АВИАЦИОННОГО ЭЛЕКТРОННОГО (ХАЭ-85М)

Аннотация Программа предназначена для приобретения операторами первоначальных знаний и навыков работы по эксплуатации хронометра авиационного электронного (ХАЭ-85М) с помощью «электронных лицевых панелей» (ЭЛП), имитирующей штатную работу органов управления и индикации изделия ХАЭ-85М на дисплее компьютера, и изучения текстовой документации. Функциональные возможности программы позволяют разделить экран дисплея на 3 функциональные части: верхнюю часть, которая делится на "Левую" и "Правую", нижнюю - для управления работой учебника-тренажера. Управление работой ЭЛП осуществляется с помощью манипулятора "мышь" или клавиатурой компьютера.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium

Язык Object Pascal, Delphi

ОС Windows XP Professional

Объем программы 15,5 Мб

Рег. номер 2011613385 (29.04.2011)

Авторы Сидоренков О.Н.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Этерон"

Программа Программа для заполнения и печати документов "Formz.ru" (Formz.ru)

Аннотация Программа для заполнения и печати документов "Formz.ru" (Formz.ru) предназначена для заполнения, создания, хранения и печати документов, а также часто используемых форм и бланков. Область применения программы - деловой и гражданский документооборот как для частных лиц, так и для организаций. Документы создаются в кроссплатформенном формате PDF. Программа позволяет вести журнал документов, справочник контрагентов, создавать одни документы на основании других, добавлять к документам факсимильные печати и подписи, осуществлять доставку документов по электронной почте и факсу. Все формы сопровождаются детальным описанием и примерами. Программа может использоваться как веб-сервис и как приложение для настольных ПК.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК, Apple Macintosh, сервера с процессорами архитектуры SPARC, POWER и Itanium

Язык Python, Javascript, HTML, XML

ОС Сервер: Unix, Linux, FreeBSD, Windows

98/2000/XP/Vista/7, Mac OS X; клиент: выполняется в веб-браузере на стороне клиента и является платформонезависимой

Объем программы 41 Мб

Рег. номер 2011613386 (29.04.2011)

Авторы Краюшкин А.В., Глембоцкий А.В., Бабайцев М.Н., Федосов А.М.

Правообладатель Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"

Программа "СТЕРАН"

Аннотация Программа предназначена для трехмерного стационарного нейтронно-физического расчета РБМК. Рассчитываются следующие паспортные нейтронно-физические характеристики реактора РБМК, определяющие его ядерную безопасность: микроструктура восстановленного по датчикам трехмерного поля энерговыделения; подкритичность; эффективность различных групп стержней системы управления и защиты; эффекты реактивности, обусловленные обезвоживанием контура многократной принудительной циркуляции и контура охлаждения системы управления и защиты в рабочих, разотравленных холодных и разотравленных разогретых состояниях; паровой и быстрый мощностной коэффициенты реактивности; температурные коэффициенты реактивности по топливу и графиту.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Fortran 77

ОС Unix (FreeBSD); Windows 9X/NT/XP

Объем программы 771 Кб

Рег. номер 2011613387 (29.04.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Сибирские софтверные системы"

Программа Расчет рецептов

Аннотация Программа предназначена для составления и расчета рецептов с возможностью интеграции в типовые и специализированные конфигурации (например, 1С). Она содержит документы и отчеты, позволяющие анализировать качество сырья и продукции в различных отраслях производства, сопоставлять данные по составу и качеству рецептур. Предусмотрены: учет качества сырья: ввод показателей качества сырья как при постоянно действующих нормах, так и при разовом использовании отличных от постоянных показателей (с помощью карточек лабораторного анализа); составление и расчет рецепта с учетом показателей качества сырья и требований к составу и качеству рецепта; хранение данных о ценах сырья; расчет плановой себестоимости рецепта; расчет цены реализации рецепта.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык «1С:Предприятие», версия 8.2

ОС Windows 95/98/2000/XP/Vista/7

Объем программы 354 Кб

Рег. номер 2011613388 (29.04.2011)

Авторы Юлдашев М.В., Юлдашев Р.В., Кузнецов Н.В., Леонов Г.А., Селеджи С.М.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет» (СПбГУ)

Программа «Программа для определения и моделирования основных характеристик систем фазовой автоподстройки частоты» (MR)

Аннотация Программа предназначена для решения задач определения и моделирования основных характеристик систем фазовой автоподстройки частоты с фазовым детектором, выполненным в виде перемножителя и различными типами входных сигналов. Программа представляет собой набор взаимосвязанных элементов, функционирование которых позволяет проводить исследование систем фазовой автоподстройки частоты и других систем, содержащих фазовый детектор в виде перемножителя, составлять новые программные комплексы, использующие заявленную программу как модуль. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ввод данных, определяющих систему ФАПЧ, универсальным программным методом; моделирование систем фазовой автоподстройки частоты; определение основных параметров систем ФАПЧ; учет результатов полученных при моделировании; формирование результатов в виде специального программного модуля; предоставляет универсальный интерфейс для обработки полученных данных.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java 5.0

ОС Windows 2000/XP/2003/7, Unix, Linux

Объем программы 5 Кб

Язык Object Pascal

ОС Windows Vista Ultimate Service pack 1 Russian

Объем программы 929 Кб

Рег. номер 2011613390 (29.04.2011)

Авторы Михайлов А.Б., Липский В.Н., Ветчинов М.М., Зацепин Д.В., Протасов С.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Рамблер Интернет Холдинг"

Программа "Сервер предварительного ранжирования поисковых запросов" ("Сервер предварительного ранжирования")

Аннотация Программа "Сервер предварительного ранжирования" реализован в виде клиент-серверного приложения. Позволяет производить обобщения запросов (капитализация, пробелы) и сопоставлять обобщенный запрос набору метаданных. Например: поведенческим метрикам пользователей. Особенностью реализации является модульность проекта. Серверная часть позволяет работать с большими объемами данных при сохранении скорости обработки < 20 ms /запрос. Клиентская часть реализована в виде компонента. Общение между клиент-сервером происходит по протоколу БайтСтрим. Применение: сопоставление набора метаданных - поисковому запросу в высоконагруженных системах. Позволяет сопоставлять > 1 млрд запросов соответствующим данным, при скорости обработки < 20 ms/запрос. Основные технические характеристики (объем загрузочного модуля, объем программы): ~100 KB, ~1000 строк кода.

Тип ЭВМ AMD64

Язык C++

ОС Windows XP и выше

Объем программы 100 Кб

Рег. номер 2011613389 (29.04.2011)

Авторы Позднышев М.М., Палитанов К.Г.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ВА Инсталл"

Программа Микросайзер 201 (Microsizer 201)

Аннотация Данное программное обеспечение разработано для измерения распределений по размерам частиц в дисперсных средах. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: управление ходом выполнения анализа; вывод результатов анализа на печать в удобном для оператора виде и сохранение их в архиве; графическое отображение результатов серии экспериментов, расчет среднего значения по серии и значений СКО; представление результатов анализа в виде зависимости объемной или весовой доли частиц от размера; выполнение пересчета в зависимости доли числа частиц от размера, а также в зависимости от размера удельной поверхности соответствующих фракций; позволяет вести контроль отсутствия как крупных, так и мелких частиц, существенно отличающихся по размерам от среднего значения в образцах; расчет распределений с использованием соотношения теории дифракции Фраунгофера или Ми.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Рег. номер 2011613391 (29.04.2011)

Авторы Швидченко С.А., Жуковский А.Г., Елисеев А.В.

Правообладатель Швидченко С.А., Жуковский А.Г., Елисеев А.В.

Программа Программа разработки электронных пособий с мультимедийными элементами

Аннотация Программа представляет собой автоматизированный конструктор, позволяющий разрабатывать электронных пособия с мультимедийными элементами по различным дисциплинам учебного курса. Данная программа предполагается в использовании преподавателями и студентами для обеспечения их более продуктивного взаимодействия. Программу легко дополнять новой информацией, что расширяет круг ее использования.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi 7

ОС Windows Seven/Vista/XP

Объем программы 7,8 Мб

Рег. номер 2011613392 (29.04.2011)**Авторы** Шамсутдинов А.Ф.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью "Центр информационных технологий "Дельтаинком"**Программа** ДельтаБезопасность

Аннотация Программа предназначена для получения сведений из базы данных, соответствующей Единому государственному реестру юридических лиц и Единому государственному реестру индивидуальных предпринимателей (ЕГРЮЛ и ЕГРИП), а также для получения аналитических справок и бухгалтерских балансов организаций, регулярно сдающих бухгалтерскую отчетность в контролирующие органы государственной власти. Программа используется, в основном, в целях обеспечения экономической безопасности организации-пользователя. Запрос осуществляется к выбранным информационным ресурсам: ЕГРЮЛ, ЕГРИП. Программа реализует следующие функциональные возможности: формирование и выгрузка сводной справки по юридическим лицам (ЮЛ) и индивидуальным предпринимателям (ИП) в файл (выписки из ЕГРЮЛ и ЕГРИП); формирование и выгрузка в файл бухгалтерских балансов организаций. Выписка из ЕГРЮЛ содержит следующие разделы: общие сведения; адрес (место нахождения) ЮЛ; сведения об учредителях; сведения о ФЛ, имеющих право действовать без доверенности (сведения о руководителе); сведения об управляющей компании; сведения об обособленных подразделениях; сведения о регистрации в государственных внебюджетных фондах; сведения о лицензиях; сведения о записях в ЕГРЮЛ. Выписка из ЕГРИП содержит следующие разделы: общие сведения; сведения, идентифицирующие ИП; сведения о месте жительства в РФ; сведения о регистрации в государственных внебюджетных фондах; сведения о лицензиях; сведения о записях в ЕГРИП; сведения о видах экономической деятельности.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК**Язык** Perl**ОС** Linux**Объем программы** 39 Кб**Рег. номер 2011613393 (29.04.2011)****Авторы** Касаткин А.С., Молозина Н.В., Пеньков В.В., Серебрякова С.В., Утюгова И.Ю., Хрулев С.В.**Правообладатель** Открытое акционерное общество "Информатика"**Программа** Программный комплекс консолидированного персонализированного учета "АСМО-КПУ"

Аннотация Программный комплекс предназначен для автоматизации деятельности предприятия в области расчета заработной платы, налогов (НДФЛ) и страховых отчислений в негосударственные и территориальные фонды (ФСС, ПФ, ФФОМС, ТФОМС) с возможностью интегрирования и консолидации информации филиалов предприятия в центральной базе данных, централизованного ведения НСИ и расчетов, производимых по среднему заработку. Программный комплекс обеспечивает выполнение следующих

функций: расчет начислений заработной платы; расчет среднего заработка; расчет премий и годовых вознаграждений; расчет удержаний из заработной платы; расчет НДФЛ; расчет удержаний по исполнительным листам; расчет платежей по договорам ссуды; расчет прочих удержаний; расчет выплаты заработной платы; расчет страховых взносов; персонализированный учет; расчет коэффициента результативности труда; формирование отчетов; формирование бухгалтерских проводок; формирование реестров и файлов перечислений; репликация данных; администрирование пользователей; интеграция с внешними системами.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессоров Intel или AMD**Язык** Java Script**ОС** Серверная часть: Windows Server 2000/2003/2008; клиентская часть: Windows 2000/XP/Vista/7**Объем программы** 28,5 Мб**Рег. номер 2011613394 (29.04.2011)****Авторы** Нырклов А.П., Соколов С.С., Вайгандт Н.Ю.**Правообладатель** ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВОДНЫХ КОММУНИКАЦИЙ"**Программа** "КАРГО-ПЛАН -2"

Аннотация Программа предназначена для проектирования схем размещения груза на складе в рамках одного из заданной совокупности трехмерных пространств. В программе реализованы функции ввода, редактирования, анализа данных. Итогом работы программы является выбор наиболее рациональной, согласно заданным критериям, схемы размещения груза. Имеется 2 D и 3 D-анализаторы схемы с нанесенными на них номерами грузовых объектов, подлежащих размещению. Область применения: логистика.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК**Язык** C++ Builder 6.0**ОС** Windows98/NT/2000/2003/XP/Vista/Seven**Объем программы** 813 Кб**Рег. номер 2011613395 (29.04.2011)****Авторы** Нырклов А.П., Соколов С.С., Вайгандт Н.Ю.**Правообладатель** ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВОДНЫХ КОММУНИКАЦИЙ"**Программа** "КАРГО-ПЛАН"

Аннотация Программа предназначена для проектирования схем размещения груза на складе в рамках одного заданного трехмерного пространства. В программе реализованы функции ввода, редактирования, анализа данных. Также предусмотрено дистанционное

хранение эмпирических данных и результатов исследования. Область применения: логистика.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++ Builder 6.0

ОС Windows98/NT/2000/2003/XP/Vista/Seven

Объем программы 752 Кб

Рег. номер 2011613396 (29.04.2011)

Авторы Нырков А.П., Соколов С.С., Вайгандт Н.Ю.

Правообладатель ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВОДНЫХ КОММУНИКАЦИЙ"

Программа "УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КАРГО-ПЛАНИРОВЩИК"

Аннотация Программа предназначена для проектирования схем размещения контейнеров в судовых трюмах с учетом обеспечения остойчивости судна. В программе реализованы функции ввода, редактирования, анализа данных. Предусмотрена возможность дистанционного хранения импортируемых и экспортируемых данных. По итогам работы программы предлагается наиболее рациональная схема согласно заданным критериям размещения груза, учитывающая технические требования по эксплуатации судна. Имеется 2 D и 3 D-анализаторы схемы с нанесенными на них номерами грузовых объектов, подлежащих размещению в трюмах. Область применения: судовые грузоперевозки.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++ Builder 6.0

ОС Windows98/NT/2000/2003/XP/Vista/Seven

Объем программы 818 Кб

Рег. номер 2011613397 (29.04.2011)

Авторы Гужова П.А., Минеев Н.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д.Ушинского" (ЯГПУ)

Программа Программа для обучения и контроля знаний студентов по безопасности жизнедеятельности

Аннотация Программа предназначена для изучения курса «Безопасность жизнедеятельности», а также контроля и оценки знаний студентов (слушателей) по этой дисциплине. Программа содержит 6 разделов, включающих курс лекций, лабораторный практикум, учебные вопросы, глоссарий, видео- и фотоматериалы, обучающие и контрольные тесты, список рекомендуемой литературы. Функциональные возможности программы позволяют проводить обучающее и контрольное тестирование. Область применения: программа используется в образовательных учреждениях всех уровней и направлений, организующих обучение по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности».

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык HTML

ОС Windows 9x/2000/XP/Vista/7

Объем программы 2,1 Гб

Рег. номер 2011613398 (29.04.2011)

Авторы Харитонов Т.Ф., Тарасов В.В., Киселев В.М., Цуканова Л.В., Баскакова О.Н., Сапронов А.С.

Правообладатель Курское открытое акционерное общество "Прибор"

Программа Программно-математическое обеспечение управления применением авиационных средств поражения (ПМО-АСП)

Аннотация Программа обеспечивает информационно-логическое взаимодействие бортового радиоэлектронного оборудования с операторами объекта и авиационными средствами поражения самолета, первичную обработку данных о наличии АСП, формирование индикационных, командных и исполнительных сигналов для подготовки и применения управляемых и неуправляемых АСП в автоматическом и автономном режимах, применение встроенной пушечной установки (ВПУ).

Тип ЭВМ Специализированные БЦВМ на базе микропроцессора i486

Язык C++

ОС RelMK32

Объем программы 1864 Кб

Рег. номер 2011613399 (29.04.2011)

Авторы Гуськов А.Д., Мамаева К.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Бизнес решения"

Программа Универсальная платформа приложений для малого бизнеса

Аннотация Программа для ЭВМ представляет собой серверную платформу с высокой степенью интеграции СПО компонентов, универсально устанавливаемую на компьютеры пользователей, имеющую синхронизированную логику управления всеми компонентами и позволяющую решать бизнес-задачи пользователей без потери времени на развертывание. Программа обеспечивает уровень качества доступных приложений и функциональных областей по низкой цене за счет использования в составе решения продуктов с открытым исходным кодом (свободно распространяемого программного обеспечения).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C, C++, PHP, JavaScript

ОС Windows, Linux, FreeBSD, Unix-подобные системы

Объем программы 251 Кб

Рег. номер 2011613400 (29.04.2011)

Авторы Селезнев К.А., Плыгун С.А.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессио-

нального образования "Орловский государственный аграрный университет" (ФГОУ ВПО Орел ГАУ)

Программа "RFilter v1.0 - расчёт скорости фильтрации загрязнителей почвенного и водоносных горизонтов в условиях сельскохозяйственного производства"

Аннотация Программа предназначена для расчёта скорости фильтрации загрязнителей в виде некондиционных вод через почвенный и водоносные горизонты, а также водоупоры, которая позволяет: автоматически определять тип фильтрации в зависимости от литологического состава горизонтов; осуществлять расчет линейного, осмотического, трещинного и смешанного типов фильтрации, в том числе для каждого из горизонтов в отдельности; определять среднюю скорость фильтрации для всех изучаемых горизонтов в зависимости от конкретных условий сельскохозяйственного производства; сохранять рассчитанные данные в отдельных документах формата XLS.

Тип ЭВМ ПК на базе процессора Pentium II и выше

Язык Delphi (Object Pascal)

ОС Windows 98 и выше

Объем программы 0,46 Мб

Рег. номер 2011613401 (29.04.2011)

Авторы Селезнев К.А., Плыгун С.А.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Орловский государственный аграрный университет" (ФГОУ ВПО Орел ГАУ)

Программа "MFilter v1.0 - расчет массопереноса в почвенном и водоносных горизонтах в условиях сельскохозяйственного производства"

Аннотация Программа предназначена для расчета массопереноса некондиционных вод в горизонтальной плоскости по почвенному и водоносным горизонтам в условиях сельскохозяйственного загрязнения, которая позволяет: рассчитать массоперенос в горизонтальной плоскости по почвенному и водоносным горизонтам; рассчитать скорость распространения некондиционных вод по водоносным горизонтам; определить влияние местных водоисточников и опорных точек на интенсивность массопереноса в горизонтальной плоскости; определить общий вектор движения подземных вод в сторону разгрузки; сохранять рассчитанные данные в отдельных документах формата XLS.

Тип ЭВМ ПК на базе процессора Pentium II и выше

Язык Delphi (Object Pascal)

ОС Windows 98 и выше

Объем программы 1,82 Мб

Рег. номер 2011613402 (29.04.2011)

Авторы Семенов А.М., Соловьев Н.А., Цыганков А.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Орловский государственный университет"

Программа Программная система нечеткого вывода

Аннотация Программа позволяет поддерживать все этапы разработки нечетких систем для решения задач в различных предметных областях (экономических, технических, медицинских, юридических и др. областях) и реализует следующие функции: создание, удаление и редактирование нечетких переменных с кусочно-линейными функциями принадлежности; создание, удаление и редактирование лингвистических переменных; создание, удаление и редактирование продукционных правил вывода; возможность изменения методов конъюнкции, дизъюнкции, импликации, аккумуляции и метода дефаззификации; возможность рассмотрения каждого этапа процесса нечеткого вывода и возможность проследить весь процесс вывода в целом; сохранение/загрузка созданных систем.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#

ОС Windows 98/Me/2000/XP

Объем программы 1268 Кб

Рег. номер 2011613403 (29.04.2011)

Авторы Семенова Н.Г., Томина И.П., Крылов И.Б.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Орловский государственный университет"

Программа Мультимедийная обучающая система "Математика"

Аннотация Программа предназначена для проведения лекционных, практических, занятий и самостоятельной работы студентов. Программа включает следующие блоки: установочно-целевой; справочно-энциклопедических данных; электронного конспекта; объяснительный; иллюстративный; тренировочный; профессиональных задач; тестовых заданий; контроля.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык ActionScript 2.0.

ОС Windows 98/Me/2000/XP

Объем программы 20638 Кб

Рег. номер 2011613404 (29.04.2011)

Авторы Савин С.И., Аль-Еззи Абдулракеб Саид Яхья

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Юго-Западный государственный университет"

Программа Управляющая программа мобильного колёсного робота Visor Robot

Аннотация Программа предназначена для управления мобильным колесным роботом дифференциального типа, оснащенный камерой и предназначенным для перемещения по контрастной полосе. Программа обеспечивает управление двумя электродвигателями путем отправки сигналов на управляющий микроконтроллер через интерфейсную схему, связанную с компьютером по интерфейсу USB. Программа обеспечивает отработку роботов таких маневров, как: поворот влево и поворот вправо на заданный угол, поворот на

месте, плавное и быстрое торможение, а также обеспечивает регулирование скорости путем управления скоростью вращения выходных валов электродвигателей, причем управление осуществляется изменением скважности ШИМ-сигнала, генерируемого микроконтроллером. Программа реализует пропорционально-интегральный регулятор, обеспечивающий следование контрастной полосе. Программа обладает системой настроек, позволяющей адаптировать программу к различным условиям, в том числе к условиям освещенности.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows 98/2000/XP/Vista

Объем программы 400 Кб

Рег. номер 2011613405 (29.04.2011)

Авторы Виноградов С.Н.

Правообладатель Виноградов С.Н.

Программа Учет и сопровождение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и результатов интеллектуальной деятельности

Аннотация Программа предназначена для подготовки заключений (предложений) и выработки управляющих воздействий по инновационной привлекательности и финансовому обеспечению научно-технической деятельности организации (ведомства). Программа позволяет поддерживать актуальность информации сопровождаемых НИОКР на основе своевременного решения следующих основных задач: учет заказчиков и исполнителей НИОКР; контроль реализации параметров Государственных контрактов, тактико-технических заданий и дополнения в них; систематизация замечаний и рекомендаций, регистрация отчетных материалов и охранных документов объектов интеллектуальной собственности, полученных в ходе выполнения НИОКР; корректировка стоимостных показателей от степени инновационных ожиданий.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic for Applications

ОС Windows 98/NT/Me/2000/XP

Объем программы 1,4 Мб

Рег. номер 2011613406 (29.04.2011)

Авторы Бородавкин А.В., Репан Д.В.

Правообладатель Открытое акционерное общество «БИФИТ»

Программа Многоплатформенное средство криптографической защиты информации «iCrypto» («iCrypto»)

Аннотация Программа предназначена для защиты конфиденциальной информации и обеспечивает выполнение функций шифрования и выработки имитовставки в соответствии с алгоритмом ГОСТ 28147-89, вычисление хэш-функции в соответствии с алгоритмом ГОСТ Р 34.11-94, выполнение функции проверки цифровой подписи в соответствии с алгоритмом

ГОСТ Р 34.10-94, выполнение функций выработки и проверки цифровой подписи в соответствии с алгоритмом ГОСТ Р 34.10-2001, генерацию псевдослучайных последовательностей, генерацию ключевой информации, выработку общего секретного значения на базе математических соглашений ГОСТ Р 34.10-2001.

Тип ЭВМ Сервера, рабочие станции, персональные компьютеры на базе процессоров с архитектурой Intel IA 32, Intel EM64T, PowerPC G5, IBM POWER 5/5+/6, Sun UltraSPARC IV/TV+/T1/T2, Sun Sparc 64 VI, Intel Itanium 2, IBM System z9/z10; КПК, смартфоны, коммуникаторы на базе процессоров ARM

Язык C, Java, C#

ОС Windows 2000/XP/2003/Vista/2008, Windows XP-x64/2003-x64/Vista-x64/2008-x64, Linux 2.6, Solaris 10, OpenSolaris, FreeBSD 6/7, MacOS X, AIX 5.2/5.3/6.1, HP-UX 1 li, Windows 2003-ia64, z/OS 1.8/1.9, Linux for zSeries 2.6, Windows Mobile 5/6/6.1/7, PocketPC2003, PocketPC2003SE, Symbian OS 7.0s/8.0a/8.1a/9.1/9.2/9.3, Google Android, Java 2 Platform, Java 2 Micro EditionCLDC 1.0 Platform

Объем программы 2,5 Мб

Рег. номер 2011613407 (29.04.2011)

Авторы Гришин Д.Ю., Зайцев А.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Алмаз-Антей Телекоммуникации"

Программа "Программа контроля параметров передатчиков серий МХ-DVB, ААТВ-DVB, НС-DVB"

Аннотация Программа предназначена для контроля параметров цифровых телевизионных передатчиков воздушного и жидкостного охлаждения серий МХ-DVB, ААТВ-DVB, НС-DVB, а также отработки аварийных ситуаций. Программа состоит из четырех частей, выполняющихся на микроконтроллерах Atmega. Программа выполняет функции включения и выключения электропитания усилителей, индикации выходной мощности и КСВ, а также контролирует нештатные ситуации и аварии. Программа включает в себя специальный интерфейс обмена данными с внешними устройствами.

Тип ЭВМ Atmega8, Atmega32, Atmega64

Язык AVR Assembler

ОС не требуется

Объем программы 217 Кб

Рег. номер 2011613408 (29.04.2011)

Авторы Трофимов Е.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Алмаз-Антей Телекоммуникации"

Программа "Программа для удаленного мониторинга и управления передатчиков НС-DVB, ААТВ-DVB"

Аннотация Программа предназначена для удаленного мониторинга и управления телевизионными цифровыми передатчиками серии НС-DVB и ААТВ-DVB. Программа позволяет отображать основные параметры передатчика, управлять

выходной мощностью, выполнять включение и выключение передатчика, контролировать неисправности и аварии. Обмен данными выполняется с помощью протокола SNMP.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java

ОС Ubuntu Linux 10.04 LTS

Объем программы 125 Кб

Рег. номер 2011613409 (29.04.2011)

Авторы Гришин Д.Ю.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Алмаз-Антей Телекоммуникации"

Программа "Программа коммутации потоков данных в передатчиках серий ААТВ-DVB,НС-DVB"

Аннотация Программа предназначена для коммутации потоков данных между внешним устройством сбора информации и модулями передатчиков серий ААТВ-DVB, НС-DVB. Программа выполнена на ПЛИС Altera. Выполняет прием обработки и передачи пакетов информации адресатам внутри информационной сети передатчика.

Тип ЭВМ Altera Cyclone II

Язык VHDL

ОС не требуется

Объем программы 75 Кб

Рег. номер 2011613410 (29.04.2011)

Авторы Слободюк А.А., Муромцев В.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Белгородский государственный университет"

Программа Программа оптимизации заказов предприятия на основе генетического алгоритма

Аннотация Программа предназначена для поддержки принятия решений при формировании оптимальных заказов предприятия. Программа состоит из 3 подсистем: подсистема ввода и обработки исходных данных; подсистема циклического поиска оптимального решения; подсистема выбора наилучшего решения из множества найденных. Подсистема ввода и обработки исходных данных позволяет пользователю ввести начальные условия задачи составления заказа предприятия, указать необходимые параметры алгоритма, а также формирует массивы исходных данных внутри программы. Подсистема циклического поиска решения непосредственно реализует генетический алгоритм, с помощью которого осуществляется поиск наиболее приемлемых решений задачи. Алгоритм выполняется циклично до истечения заданного времени. Подсистема выбора наилучшего решения из множества найденных осуществляет выбор единственного наилучшего решения поставленной задачи (варианта заказа предприятия) из множества найденных подсистемой циклического поиска решения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#

ОС Windows Vista Home Premium

Объем программы 0,406 Мб

Рег. номер 2011613411 (29.04.2011)

Авторы Вотинов М.В.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Мурманский государственный технический университет" (ФГОУВПО "МГТУ")

Программа Автоматизированный программный модуль определения минимума функции нескольких переменных с использованием диверсифицированного по каждой переменной шага градиентного спуска

Аннотация Программа предназначена для определения минимума заданной функции нескольких переменных. Программа основывается на методе наискорейшего градиентного спуска по инновационной технологии, использующей диверсифицированный по каждой переменной шаг спуска. Может применяться в качестве базисного алгоритмического элемента для построения глобальных систем оптимизации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Developer Studio 2006 (Pascal)

ОС Windows XP

Объем программы 411 Кб

Рег. номер 2011613412 (29.04.2011)

Авторы Садилкин И.С.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Российская корпорация ракетно-космического приборостроения и информационных систем" (ОАО "Российские космические системы")

Программа Программа прошивки программируемой логической интегральной схемы "PQ208CMN0837 Xilinx XCR3512XL"

Аннотация Программа предназначена для приема по последовательному интерфейсу RS-232 данных от ЭВМ к пульту, обработки полученных данных и формирования внутреннего командного интерфейса (ВКИ), низкочастотных сигналов и высокочастотного сигнала 10 МГц, формирования ответного слова для ЭВМ по интерфейсу RS-232.

Тип ЭВМ Цифровое устройство на основе «ПЛИС PQ208CMN0837 Xilinx XCR3512XL»

Язык VHDL

ОС не требуется

Объем программы 123 Кб

Рег. номер 2011613413 (29.04.2011)

Авторы Афоничева И.А., Козырев Р.В., Королькова С.А.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Концерн "Созвездие"

Программа Программа обучающего курса для Р-168-5КН

Аннотация Программа предназначена для обучения эксплуатирующего и инженерно-технического персо-

нала основам работы с радиостанцией P-168-5КН. Она представляет собой мультимедийный обучающий курс, раскрывающий основные технические и эксплуатационные возможности и демонстрирующий эффективные приемы работы с радиостанцией P-168-5КН. Программа имеет главное меню и следующие разделы: описание, интерфейс оператора, подготовка к работе, ведение радиосвязи. Каждый из разделов обучающего курса имеет подразделы, которые представляют собой озвученные анимированные уроки. Пояснения диктора дублируются текстом синхронно с процессом демонстрации. Программа позволяет просмотреть и прослушать весь обучающий курс последовательно от начала до конца либо отдельные разделы и подразделы по выбору обучающегося.

Тип ЭВМ IBM PC -совмест. ПК

Язык ActionScript 2.0, Adobe Flash CS3 Professional

ОС Windows XP и выше

Объем программы 940 Мб

Рег. номер 2011613414 (29.04.2011)

Авторы Афоничева И.А., Козырев Р.В., Королюкова С.А.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Концерн "Созвездие"

Программа Программа обучающего курса для P-168-5УН-1

Аннотация Программа предназначена для обучения эксплуатирующего и инженерно-технического персонала основам работы с радиостанцией P-168-5УН-1. Она представляет собой мультимедийный обучающий курс, раскрывающий основные технические и эксплуатационные возможности и демонстрирующий эффективные приемы работы с радиостанцией P-168-5УН-1. Программа имеет главное меню и следующие разделы: описание, интерфейс оператора, подготовка к работе, ведение радиосвязи. Каждый из разделов обучающего курса содержит подразделы, которые представляют собой озвученные анимированные уроки. Пояснения диктора дублируются текстом синхронно с процессом демонстрации. Программа позволяет просмотреть и прослушать весь обучающий курс последовательно от начала до конца, либо отдельные разделы и подразделы по выбору обучающегося.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык ActionScript 2.0, Adobe Flash CS3 Professional

ОС Windows XP и выше

Объем программы 900 Мб

Рег. номер 2011613415 (29.04.2011)

Авторы Лихобицкий В.В., Мельник И.А., Беловол В.И., Переяслов А.А., Симков А.В., Батасов А.А., Атолайн Д.Э., Грамин М.Н., Иванов Д.О.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Амулет" (ООО "Амулет")

Программа Комплексная система автоматизации управления бюджетными учреждениями "Талисман 2.0"

Аннотация Программа позволяет: вести списочный учет работников со всеми данными, необходимыми в дальнейшем для отчетов; вести учет заработной платы (проведение начислений и удержаний, расчет больничных листов, отпусков, алиментов, формирование отчетов для налоговой инспекции и ПФ РФ); вести учет средств предприятия в разрезе мест хранения, номенклатуры (поступление, перемещение, выбытие, наличие, износ, переоценка) в суммовом и количественном выражении; автоматизировать бухгалтерский учёт учреждений.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows XP

Объем программы 11,3 Мб

Рег. номер 2011613416 (29.04.2011)

Авторы Кандоба И.Н., Жолудев С.Е., Тарико О.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уральская государственная медицинская академия Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации", Учреждение Российской академии наук Институт математики и механики Уральского отделения РАН, Общество с Ограниченной Ответственностью "Академическо-Вузовский Технопарк Высоких Технологий", Кандоба И.Н., Жолудев С.Е., Тарико О.С.

Программа "НДС-ОПТИМА"

Аннотация Программа предназначена для численного анализа напряженно-деформированного состояния неоднородной конструкции, подверженной воздействию заданной статической нагрузки. Область использования: решение прикладных задач оптимизации формы и значений параметров упругих тел. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: формирование справочных материалов; строит и редактирует плоскую неоднородную область произвольной геометрии, соответствующих различным материалам; для плоской неоднородной области, подверженной воздействию заданной статической нагрузки, численно решает плоскую задачу упругости; численно решает задачи оптимизации формы сегмента и значений его упругих параметров; считывает (сохраняет) все данные из (во) внешних файлов(ах) текстового формата; управляет процессом визуализации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland C++ Builder Enterprise Suite Version 6.0

ОС Windows XP

Объем программы 253 Кб

Рег. номер 2011613417 (29.04.2011)

Авторы Степанец Ю.А., Полухина Е.Ю.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Концерн "Созвездие"

Программа Тестовое программное обеспечение ПТК УСК-Б

Аннотация Программа предназначена для тестирования аппаратуры программно-технического комплекса унифицированного стационарного батальона (ПТК УСК-Б). Программа обеспечивает выполнение следующих функций: проверку работоспособности аппаратных средств ПТК УСК-Б; проверку функционирования каналов связи ПТК УСК-Б. Программа представляет собой набор тестов, предназначенных для проверки работоспособности ПТК УСК-Б: прием навигационной информации; вывод информации на устройство печати; работа ЭВМ по локальной вычислительной сети; обмен данными по проводным линиям связи и радиоканалу.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++, среда разработки KDevelop 1.3

ОС MSVC (версия 3.0)

Объем программы 1,46 Мб

Рег. номер 2011613418 (29.04.2011)

Авторы Перевощиков Ю.С., Сергеев Г.А., Ашихмин А.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Удмуртский государственный университет"

Программа Управление базами данных квалитметрического анализа производства деталей машин в СУБД VisualFoxPro (АСПР)

Аннотация Программа применяется в конструкторско-проектных подразделениях машиностроительных предприятий и в учебно-образовательных учреждениях, для экономического обоснования и включает в себя: базу данных в форме справочников квалитметрических показателей; методики многовариантных расчетов состава издержек производства и определения ценообразующей величины себестоимости. Основными функциями управляющей системы являются: автоматический перенос данных с электронного чертежа деталей из системы КОМПАС в систему Visual Fox Pro; формирование документов в диалоговом режиме; осуществление алгоритмов расчета трудоемкости, материалоемкости, себестоимости и прогнозной цены производства изделия.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык FoxPro

ОС Windows XP

Объем программы 920 Кб

Рег. номер 2011613419 (29.04.2011)

Авторы Нестеров О.В., Большаков В.О., Литвинов М.Е., Кишко Д.В., Леонтьев А.М., Шоргин Е.В.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Российская корпорация ракетно-космического приборостроения и информационных систем" (ОАО "Российские космические системы")

Программа Комплекс программ системы высокоточного мониторинга смещений инженерных сооружений

Аннотация Программа предназначена для: слежения за смещениями элементов конструкций инженерных сооружений (мостов, высотных зданий и т.д.) по трем пространственным координатам; сбора данных с измерительных модулей, установленных в контролируемых точках и измерительных модулей, установленных в опорных точках; анализа полученных данных и определения смещений контролируемых точек с погрешностью 0,3-1 см в режиме постобработки и в квазиреальном времени; определения спектральных характеристик смещений (резонансных частот конструкции) в диапазоне частот 0,1 - 10 Гц с погрешностью не более 1 мм; задания характерных (допустимых) границ смещений контролируемых точек, в которых установлены измерительные модули; формирования сигналов тревоги в случае выхода смещений контролируемых параметров за пределы установленных границ (возникновение нештатных ситуаций); отображения результатов обработки информации в удобном для оператора виде; документирования и хранения полученных данных.

Тип ЭВМ настольная (desktop) вычислительная платформа на базе процессоров семейства Intel или AMD

Язык C#(библиотека .net framework версии 2.0, 32 бит), C++ Builder, php 5.0 и Adobe Flash Builder 4

ОС Windows XP SP3/Vista/7

Объем программы 26,7 Мб

Рег. номер 2011613420 (29.04.2011)

Авторы Лебедев В.Ю.

Правообладатель Лебедев В.Ю.

Программа Информационная система "Редакция"

Аннотация Программа - это веб-приложение, предназначенное для автоматизации бизнес-процессов информационно-издательской деятельности кросс-медийных компании и СМИ. Программа позволяет: вести сбор, систематизацию, хранение, последовательную обработку информационных материалов, отслеживать разработку материалов, статей, в течение всего жизненного цикла; вести планирование новых выпусков изданий для нескольких СМИ, отслеживать рабочее состояние уже существующих, автоматизировать процессы разработки и верстки новых номеров изданий с помощью создания независимых шаблонов для каждого СМИ; изменять и редактировать структуру каждого номера издания, а также информационных материалов, наполняющих его содержание; управлять издательским процессом, начиная от распределения обязанностей рядовым сотрудникам редакции - журналистам, корректорам и до функций управления работой всего издательского процесса главным редактором издания; администрировать функции доступа каждого сотрудника редакции для создания и обработки информационных материалов; создавать общие информационные ресурсы тем, разделов, новостей; иметь внутри ИС общий портал организационной и новостной информации, обсуждений и форумов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#

ОС Windows XP и выше

Объем программы 500 Мб

Рег. номер 2011613421 (29.04.2011)

Авторы Чепасов В.И., Колесник А.Н., Мустафина Д.Р.

Правообладатель Чепасов В.И., Колесник А.Н., Мустафина Д.Р.

Программа Программа по генерации калиброванных размеров исходного набора при регрессионных ограничениях на четырех наборах объемами 78,78,79,80
Аннотация Программа по матрице исследования с характеристиками исходных и выходных наборов калиброванных размеров находит оптимум, максимальное значение, количества мер в выходном массиве и в окрестности оптимума генерирует исходные наборы калиброванных размеров. При оптимизации и генерации используются разностные ограничения-неравенства на базе регрессионных уравнений параметров. Программа используется для задач машиностроения. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: нахождение оптимума, максимального значения, количества выходных мер с интервальной и разностной системой ограничений-неравенств; генерирование в окрестности оптимума исходных наборов калиброванных размеров; выдача результатов оптимизации; выдача сгенерированных исходных наборов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С в среде Borland C++ версии 4.5 и выше

ОС Windows 98 и выше

Объем программы 47,05 Кб

Рег. номер 2011613422 (29.04.2011)

Авторы Чепасов В.И., Буреш О.В., Токарева М.А.

Правообладатель Чепасов В.И., Буреш О.В., Токарева М.А.

Программа Вычисление числа пи методом касательных в длинной арифметике

Аннотация Число пи находилось как корень уравнения $\sin(x)=0$ на отрезке $[3,1;3,2]$. Уравнение $\sin(x)=0$ решалось методом касательных в длинной арифметике. Точность вычисления, количество разрядов в дробной части числа пи ограничивается объемом оперативной памяти и четырехбайтовым номером элемента массива. Из-за долгого счета в программе создаются контрольные точки, которые позволяют продолжить вычисление после снятия программы. Программа используется для задач численных методов, для задач измерительной техники, для задач ядерной физики. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: динамическое распределение памяти для всех массивов; ввод количества разрядов в дробной части операндов в длинной арифметике, количества разрядов в дробной части числа пи, шага для создания контрольной точки, начального приближения корня уравнения $\sin(x)=0$ в формате для длинной

арифметики; реализацию метода касательных для уравнения $\sin(x)=0$ на отрезке $[3,1;3,2]$ в длинной арифметике; создание контрольной точки после определенного количества итераций, которое равно шагу для создания контрольной точки; выдачу числа пи в длинном формате.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland C++

ОС Windows XP и выше

Объем программы 52,7 Кб

Рег. номер 2011613423 (29.04.2011)

Авторы Чепасов В.И., Извозчикова В.В., Борисов В.В.

Правообладатель Чепасов В.И., Извозчикова В.В., Борисов В.В.

Программа Программа по генерации калиброванных размеров исходного набора в длинной арифметике на 9-ти наборах объемами 76,76,76,78,78,79,80,70,70

Аннотация Программа по матрице исследования с характеристиками исходных и выходных наборов калиброванных размеров находит в длинной арифметике (количество разрядов в дробной части до 100) оптимум, максимальное значение, количества мер в выходном массиве и в окрестности оптимума генерирует в длинной арифметике исходные наборы калиброванных размеров. Программа используется для задач машиностроения. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: нахождение в длинной арифметике оптимума, максимального значения, количества выходных мер с интервальной системой ограничений-неравенств; генерирование в длинной арифметике в окрестности оптимума исходных наборов калиброванных размеров; выдача результатов оптимизации; выдача сгенерированных исходных наборов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С в среде Borland C++ версии 4.5 и выше

ОС Windows

Объем программы 95,03 Кб

Рег. номер 2011613424 (29.04.2011)

Авторы Петров С.Р.

Правообладатель Петров С.Р.

Программа Protection Levels

Аннотация Программа предназначена для расчета вероятности прорыва молнии к расположенным на местности объектам. Используется при проектировании и модернизации систем молниезащиты зданий, сооружений, линий электропередачи. Расчетная методика дает точное значение среднегодового числа ударов молнии в каждый защищаемый объект и каждый молниеотвод; применима для молниеприемников любой формы и конструкции при любом их взаимном расположении; автоматически учитывает взаимную молниезащиту объектов. Для ввода исходных данных используются графический интерфейс, таблицы, фо-

новые чертежи. Результаты представляются в виде таблиц, а так же 2- и 3-мерных диаграмм.

Тип ЭВМ ПК на базе процессора Pentium

Язык Visual Basic, C++

ОС Windows Me/2000/XP/7

Объем программы 9 Мб

Рег. номер 2011613425 (29.04.2011)

Авторы Дождиков С.В., Норкина А.Н.

Правообладатель Дождиков С.В., Норкина А.Н.

Программа Программа поддержки составления индивидуального учебного плана студента вуза

Аннотация Программа предназначена для автоматизации составления индивидуального учебного плана студента вуза. Позволяет вести базу индивидуальных планов студентов, составлять, корректировать, распечатывать индивидуальные планы. Реализованы функции поиска и сортировки учебных дисциплин. Возможна настройка программы для разных вузов, факультетов. Также настраивается перечень дисциплин, предусмотренных образовательной программой по специальности. Имеется возможность экспорта составленного индивидуального учебного плана в документ Microsoft Word версии от 97 до XP включительно.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows 98 и выше

Объем программы 31 Кб

Рег. номер 2011613426 (29.04.2011)

Авторы Не публикуются

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Рэйс Информационные технологии"

Программа Система мониторинга для инкассации

Аннотация Программа разработана для банков и организаций крупного и среднего бизнеса, имеющих собственную службу инкассации. Система представляет собой навигационное решение для организации комплексной системы отслеживания местоположения специального транспорта инкассации, позволяющее в режиме реального времени осуществлять автоматический контроль перемещения автомобилей, соблюдения временных и географических параметров маршрутов, управлять системой заявок на инкассаторское обслуживание, оперативно получать информацию о чрезвычайных происшествиях и параметрах автомобилей, организовать голосовую связь с экипажем транспортного средства и многое другое.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C# (.net), Visual Studio 2008 (9.0)

ОС Windows XP/7/Vista/2003/2008

Объем программы 30 Мб

Рег. номер 2011613427 (29.04.2011)

Авторы Кибзун А.И., Панарин С.И., Иноземцев А.О.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский авиационный институт (государственный технический университет)"

Программа Электронная оболочка для системы дистанционного обучения математическим дисциплинам

Аннотация Программа предназначена для организации дистанционного обучения студентов математическим курсам, интегрированным с оболочкой, в том числе через Интернет. Оболочка предоставляет следующие интерактивные возможности: «вопрос-ответ» с ответами разных типов (числовыми, строковыми, выбора из набора значений, множественного выбора из набора значений), динамическую систему подсказок, автоматическую генерацию вариантов заданий в контрольной части. Программа используется для организации процесса обучения студентов через Интернет и локальную сеть института.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PHP

ОС Windows XP/Vista/7, Linux

Объем программы 282,5 Кб

Рег. номер 2011613428 (29.04.2011)

Авторы Кибзун А.И., Наумов А.В., Панарин С.И., Иноземцев А.О.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский авиационный институт (государственный технический университет)"

Программа Электронный учебник по курсу Теории вероятностей и математической статистики для системы дистанционного обучения математическим дисциплинам

Аннотация Программа предназначена для организации дистанционного обучения студентов по курсу Теории вероятностей. Для работы электронного учебника он интегрируется с электронной оболочкой системы дистанционного обучения математическим дисциплинам. Программа используется в процессе обучения студентов через Интернет и локальную сеть института.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык XML

ОС Windows XP/Vista/7, Linux

Объем программы 3,81 Мб

Рег. номер 2011613429 (29.04.2011)

Авторы Жирнова О.А., Буренева О.И., Петрова С.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ИнфоМед"

Программа Комплекс тестирования детей на знание правил здорового образа жизни.

Аннотация Программа предназначена для тестирования детей от 5 до 12 лет на знание правил здорового образа жизни с интерактивным контролем усвоения

профилактической информации. Область применения: информационно-просветительская работа среди детей. Функциональные возможности: тестирование выполняется по 6 темам (о личной гигиене, о защите от инфекций, о правильном питании и др.); тесты сгруппированы по трём уровням сложности; каждый тест содержит вопросы с набором ответов, предлагаемых для выбора. Осуществляется оценка знаний по пятибалльной шкале на основании результатов проверки правильности ответов, выбранных ребёнком в процессе тестирования, и зафиксированного количества попыток выбора ответов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык HTML, JavaScript

ОС Windows 95/98/XP/Vista

Объем программы 158 Мб

Рег. номер 2011613430 (29.04.2011)

Авторы Лесняк В.В., Обоева Е.М.

Правообладатель Лесняк В.В.

Программа Клиентский производный баланс

Аннотация Программа предназначена для реализации расчетно-аналитических процедур оценки прибыльности по видам деятельности коммерческой организации в разрезе клиентов и ее влияния на стоимость организации, оценки эффективности деловых коммуникаций предприятия. Использование программы позволяет проводить анализ крупнейших клиентов организации, корпоративных клиентов, VIP-клиентов, за счет которых поступает основная прибыль, оценивать эффективность политики в отношении потребителей, мероприятий по повышению лояльности различных категорий клиентов с выходом на показатели стоимости предприятия - чистые активы в рыночной оценке и чистые пассивы в справедливой оценке.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual FoxPro 9.0

ОС Windows 98/2000/XP

Объем программы 638 Кб

Рег. номер 2011613431 (29.04.2011)

Авторы Ильин И.Е., Ильин А.И., Невзоров А.В., Ушмалькин С.К., Гузев К.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Бюротика"

Программа "Кадуцей"

Аннотация Программа предназначена для автоматизации делопроизводства медицинских учреждений, обеспечивает организацию согласованных циклов параллельно последовательной обработки локальных и территориально распределенных медицинских, финансовых и производственных данных, ведение электронных историй болезни в базах данных, на смарт-картах и мобильных носителях, автоматическое уведомление пациентов посредством электронной почты и СМС, дает авторизованный доступ к медицинским записям через Интернет и СМС-запросы, имеет сред-

ства статистической обработки, математического моделирования и подготовки данных для научных публикаций, может служить средством телемедицины, снабжена встроенной защитой от вирусов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык GLUE, DDL/SQL, XML, HTML

ОС Windows 98/NT/2000/XP/2003/Vista/7/2008

Объем программы 12,5 Мб

Рег. номер 2011613432 (29.04.2011)

Авторы Кузнецов П.П., Преферанский Н.Г., Носкин В.А., Карганов М.Ю., Клокова Т.И.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Академический медицинский информационно-аналитический центр", Общество с ограниченной ответственностью "ИНТОКС"

Программа Электронный школьный кабинет здоровья

Аннотация Программа предназначена для накопления, хранения, обработки, поиска, представления и обмена информации о мониторинге здоровья и развитии школьников. Программа и данные хранятся на жестком диске компьютера с защитой от несанкционированного доступа. Пользователи: медицинские работники, родители, школьные преподаватели, психологи. Функции программы: накопление, хранение и поиск данных о динамике состояния здоровья и развитии школьников по результатам школьных мониторингов здоровья; оповещение об отклонении ключевых показателей здоровья от нормы; формирование текстовых и графических отчетных форм; импорт-экспорт данных (по разрешению родителя); взаимодействие с совместимыми внешними базами данных.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows XP

Объем программы 9,68 Мб

Рег. номер 2011613433 (29.04.2011)

Авторы Панарин В.М., Тюрин Н.Н., Куненков А.Н., Горюнкова А.А., Семин И.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью Научно исследовательский институт "Наукоемкие Технологии"

Программа Программа блока настройки и диагностики работоспособности адаптивной телеметрической станции катодной защиты

Аннотация Программа предназначена для адаптивной телеметрической станции катодной защиты и обеспечивает автоматическую настройку и диагностику работоспособности. Программа производит прием информации от диспетчерского центра, обрабатывает данные и устанавливает защитный потенциал с учетом параметров работы станций катодной защиты по всей территории расположения разветвленной сети газопроводов. Применение программы обеспечивает автоматическую настройку группы станции катодной защиты и диагностику их работоспособности

сти. Программа находит применение в газовой отрасли.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual C# 2008 Express Edition

ОС Windows XP Professional Service Pack 3

Объем программы 120 Кб

Рег. номер 2011613434 (29.04.2011)

Авторы Шапкин И.Н., Пересветов Ю.В., Самохвалов А.И.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет путей сообщения" (МИИТ)

Программа "Управление складскими грузопотоками"

Аннотация Программа предназначена для использования руководством материальных складов при организации оптимального процесса приемки, размещения, перемещения, переработки и отпуска материальных ресурсов склада с точки зрения экономии складских затрат при заданном складском товарообороте. С этой целью программой учитываются пооперационные издержки при различных факторах влияния, и пользователем в интерактивном режиме выбирается наиболее рациональная организация движения внутрискладских грузопотоков. Программа решает следующие задачи: моделирование любых возможных ситуаций, возникающих при организации материальных потоков на складе, выбор различных значений факторов влияния на организацию складских грузопотоков, стоимостная оценка видов работ при организации различных складских грузопотоков, формирование необходимого интерфейса для организации интерактивного взаимодействия с пользователем при выборе оптимального, с точки зрения экономии затрат, варианта набора факторов влияния на организацию складских грузопотоков.

Тип ЭВМ ПК на базе процессора Intel Pentium IV 1.7 GHz

Язык Delphi 7

ОС Windows XP

Объем программы 5,1 Мб

Рег. номер 2011613435 (29.04.2011)

Авторы Сунгатов Р.Ш.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Корпоративные информационные рутины (КИР)"

Программа КИР. Региональная аптека

Аннотация Программа предназначена для: автоматизации деятельности аптек, централизации хранения и обработки фармацевтических данных.

Тип ЭВМ Сервер AMD ATHLON 64

Язык Java

ОС Windows 2000 Server SP3 и выше, Linux (версии RedHat, Sles)

Объем программы 50 Мб

Рег. номер 2011613436 (29.04.2011)

Авторы Сунгатов Р.Ш.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Корпоративные информационные рутины (КИР)"

Программа КИР. Региональная лаборатория

Аннотация Программа предназначена для: автоматизации деятельности медицинских лабораторий, централизации хранения и обработки лабораторных данных.

Тип ЭВМ Сервер AMD ATHLON 64

Язык Java

ОС Windows 2000 Server SP3 и выше, Linux (версии RedHat, Sles)

Объем программы 50 Мб

Рег. номер 2011613437 (29.04.2011)

Авторы Железнов Л.М., Щербаков С.М., Луцай Е.Д., Филиппов В.К., Обухова Ю.Д.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Оренбургская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию"

Программа MENSORUM v.3.06

Аннотация Программа предназначена для определения линейных размеров, площадей поперечного сечения внутренних органов на тотальных разноплоскостных гистотопограммах, пириговских срезах исследуемого уровня. На горизонтальных компьютерных, разноплоскостных магнитно-резонансных томограммах пациентов программа позволяет детально определять морфометрические параметры внутренних органов с указанием локализации патологического очага. Программа обеспечивает обработку полученных данных.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic

ОС Windows XP

Объем программы 223 Кб

Рег. номер 2011613438 (29.04.2011)

Авторы Смирнов А.Г., Липницкая О.А.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Научно-производственное объединение "Сатурн"

Программа Расчет температуры датчиков ИМТК

Аннотация Программа предназначена для автоматизации расчетов температур. Программа может применяться на любых предприятиях авиационного двигателестроения при расшифровке датчиков ИМТК. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: определение по данным реперным точкам интерполяцию графиков зависимости угла кристаллической решетки датчиков ИМТК от времени их нахождения при заданной температуре; расчет температуры по рассчитанным изотермам, при которой находился датчик ИМТК; визуализацию контроля качества и достоверности интерполяции.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе Intel Pentium 3.4

Язык Lab VIEW 8.5

ОС Windows NT/2000/XP/7

Объем программы 220 Кб

Рег. номер 2011613439 (29.04.2011)

Авторы Михалеви́ч М.И., Михалеви́ч И.М.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Иркутский государственный институт усовершенствования врачей Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию»

Программа «Регрессионный анализ с предварительным группированием объектов»

Аннотация Программа предназначена для проведения регрессионного анализа с предварительным группированием объектов на компактные группы. Задача анализа состоит в поисках деления на определенное количество компактных групп, на каждой из которых выполняется условие $\text{MAX } \varepsilon(x) > \sigma$. При исследовании математической модели можно точнее спрогнозировать истинную зависимость. Если по физическому смыслу между переменными не существует реальной связи, отражение её с помощью математического уравнения может быть полезно, например, для уменьшения пространства исходных признаков. Такая регрессия часто используется при установлении причинной связи с учетом выделенных компактных групп.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Fortran

ОС Windows XP и выше

Объем программы 1,2 Мб

Рег. номер 2011613440 (29.04.2011)

Авторы Алейников А.Ф., Стёпочкин П.И., Гребенникова И.Г.

Правообладатель Государственное научное учреждение Сибирский физико-технический институт аграрных проблем Российской академии сельскохозяйственных наук (ГНУ СибФТИ Россельхозакадемии)

Программа Компьютерная программа "Диаллельный анализ в селекции сельскохозяйственных культур"

Аннотация Программа предназначена для расчёта генетических параметров, комбинационной способности линий сельскохозяйственных культур и анализа материала по количественным признакам. Программа выполняет следующие функции: оценку комбинационной способности родительских форм; определение наследуемости признаков; выявление эффектов действия генов; определение соотношения частот доминантных и рецессивных генов в определённом локусе; сравнительный анализ родительских сортов и их потомства по отцовской и материнской линиям. Программа предназначена для сельскохозяйственных культур, гибридизация которых проводится по диал-

лельной схеме и может использоваться в научно-исследовательских и образовательных учреждениях.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium IV и выше

Язык Object Pascal

ОС Windows XP

Объем программы 432 Мб

Рег. номер 2011613441 (29.04.2011)

Авторы Золотарёв С.Г., Крупина К.А., Кудряшова Г.В., Кузьмичёв К.И.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Информационные спутниковые системы" имени академика М.Ф.Решетнёва"

Программа Имитатор интерфейсного модуля сопряжения устройства управления

Аннотация Программа имитирует внутреннюю логику программируемой логической интегральной схемы интерфейсного модуля сопряжения устройства управления, позволяет имитировать нештатную работу программируемой логической интегральной схемы интерфейсного модуля сопряжения, определяет комплект интерфейсного модуля сопряжения, взаимодействует с программным обеспечением центрального приборного модуля путём эмуляции последовательного периферийного интерфейса, контроллером которого выступает технологическая среда разработки программ, в которой загружено проверяемое программное обеспечение центрального приборного модуля.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium III и выше

Язык Borland C++ Builder 6.0

ОС Windows 2000/XP

Объем программы 40 Кб

Рег. номер 2011613442 (29.04.2011)

Авторы Золотарёв С.Г., Крупина К.А., Кудряшова Г.В., Кузьмичёв К.И.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Информационные спутниковые системы" имени академика М.Ф.Решетнёва"

Программа Имитатор интерфейсного модуля сопряжения питания

Аннотация Программа имитирует внутреннюю логику программируемой логической интегральной схемы интерфейсного модуля сопряжения питания, позволяет имитировать нештатную работу программируемой логической интегральной схемы интерфейсного модуля сопряжения, определяет комплект интерфейсного модуля сопряжения, взаимодействует с программным обеспечением центрального приборного модуля путём эмуляции последовательного периферийного интерфейса, контроллером которого выступает технологическая среда разработки программ, в которой загружено проверяемое программное обеспечение центрального приборного модуля.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium III и выше
Язык Borland C++ Builder 6.0
ОС Windows 2000/XP
Объем программы 16 Кб

Рег. номер 2011613443 (29.04.2011)

Авторы Золотарёв С.Г., Крупина К.А., Кудряшова Г.В., Кузьмичёв К.И.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Информационные спутниковые системы" имени академика М.Ф.Решетнёва"

Программа Имитатор интерфейсного модуля сопряжения модуля радиоконанд

Аннотация Программа имитирует внутреннюю логику программируемой логической интегральной схемы интерфейсного модуля сопряжения модуля радиоконанд, позволяет имитировать нештатную работу программируемой логической интегральной схемы интерфейсного модуля сопряжения, определяет комплект интерфейсного модуля сопряжения, взаимодействует с программным обеспечением центрального приборного модуля путём эмуляции последовательного периферийного интерфейса, контроллером которого выступает технологическая среда разработки программ, в которой загружено проверяемое программное обеспечение центрального приборного модуля.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium III и выше
Язык Borland C++ Builder 6.0
ОС Windows 2000/XP
Объем программы 490,5 Кб

Рег. номер 2011613444 (29.04.2011)

Авторы Золотарёв С.Г., Крупина К.А., Кудряшова Г.В., Кузьмичёв К.И.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Информационные спутниковые системы" имени академика М.Ф.Решетнёва"

Программа Имитатор интерфейсного модуля сопряжения преобразования напряжение-код

Аннотация Программа имитирует внутреннюю логику программируемой логической интегральной схемы интерфейсного модуля сопряжения преобразования напряжение-код, позволяет имитировать нештатную работу программируемой логической интегральной схемы интерфейсного модуля сопряжения, определяет комплект интерфейсного модуля сопряжения, взаимодействует с программным обеспечением центрального приборного модуля путём эмуляции последовательного периферийного интерфейса, контроллером которого выступает технологическая среда разработки программ, в которой загружено проверяемое программное обеспечение центрального приборного модуля.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium III и выше

Язык Borland C++ Builder 6.0
ОС Microsoft Windows 2000/XP
Объем программы 157 Кб

Рег. номер 2011613445 (29.04.2011)

Авторы Кузьмичёв К.И.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Информационные спутниковые системы" имени академика М.Ф.Решетнёва"

Программа Создание констант для массивов КПИ
Аннотация Программа позволяет решать следующие задачи: преобразовывать значения констант массива КПИ согласно выбранным единицам измерений, инвертировать значения констант, создавать файл констант для массивов КПИ, просматривать файл констант, отображать значения констант по содержанию файла.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium III и выше
Язык Borland Delphi 7.0
ОС Microsoft Windows 2000/XP
Объем программы 31,5 Кб

Рег. номер 2011613446 (29.04.2011)

Авторы Масич И.С., Краева Е.М.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М. Ф. Решетнева" (СибГАУ)

Программа Алгоритмы условной псевдобулевой оптимизации для решения задач рюкзачного типа

Аннотация Программа предназначена для решения задач условной оптимизации, формализуемых в виде задачи о рюкзаке. Для решения задачи разработаны и реализованы алгоритмы условной псевдобулевой оптимизации: алгоритм метода ветвей и границ, поиск по уровням и подуровням пространства булевых переменных (улучшенный перебор). Программа предназначена для решения задач оптимизации рюкзачного типа, возникающих при моделировании и управлении сложными техническими и организационно-экономическими системами.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium IV
Язык CodeGear Delphi
ОС Windows 9x/Me/NT/2000/XP
Объем программы 18 Кб

Рег. номер 2011613447 (29.04.2011)

Авторы Чернов В.И., Некрылов В.А., Львович И.Я., Гладских Н.А., Чернов П.В., Гладышев М.В., Кузьминых А.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежская государственная медицинская акаде-

мия имени Н.Н. Бурденко" Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации
Программа АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ВЫБОРА СХЕМЫ ЛЕЧЕНИЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Аннотация Программа предназначена для автоматизации схемы выбора лечения стоматологических заболеваний, обеспечивает проверку знаний за счёт использования системы тестирования с предоставлением результатов тестов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык среда Delphi, язык Object Pascal

ОС Windows NT/XP

Объем программы 5 Мб

Рег. номер 2011613448 (03.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Автоматика-Вектор"

Программа SawsOptimization

Аннотация Программа предназначена для технолога лесопильного производства и является средством для оптимизации лесопиления и достижения максимального полезного выхода. На основе данных о размерах бревна, требуемых сечениях пиломатериалов, их стоимости и характеристик лесопильного оборудования программа предлагает на выбор варианты поставок, которые могут быть реализованы на данном оборудовании и обеспечивают максимальный выход либо максимальную стоимость продукции, позволяет рассчитать величину обзолности досок, объем и стоимость готовой продукции.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows XP и выше

Объем программы 253 Кб

Рег. номер 2011613449 (03.05.2011)

Авторы Якимов С.П., Ванеев О.Н., Соловьев К.Г.

Правообладатель Якимов С.П., Ванеев О.Н., Соловьев К.Г.

Программа "Мониторинг деятельности административных комиссий"

Аннотация Программа предназначена для поддержания основного технологического процесса административной комиссии муниципального образования. Выполняет мониторинг ее деятельности и подготовку комплекта документов статистической отчетности.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium III или Athlon

Язык Borland Delphi 7.0

ОС Windows 98/2000/XP/Vista

Объем программы 30,31 Мб

Рег. номер 2011613450 (03.05.2011)

Авторы Вавилов В.Е., Гарипов Р.В., Соленок А.Г., Афанасьев Ю.В., Пашали Д.Ю.

Правообладатель Вавилов В.Е., Гарипов Р.В., Соленок А.Г., Афанасьев Ю.В., Пашали Д.Ю.

Программа Программа теплового расчета взрывозащищенного электрооборудования

Аннотация Программа предназначена для автоматизированного расчета теплового состояния и нагрева обмоток взрывозащищенного асинхронного двигателя. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: контроль технического состояния взрывозащищенного асинхронного двигателя в режиме реального времени; расчет перегрева обмоток взрывозащищенного асинхронного двигателя с заданными параметрами; графическое представление полученных данных; возможность подбора наиболее эффективных параметров двигателей.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic 6.0

ОС Windows XP и выше

Объем программы 40 Кб

Рег. номер 2011613451 (03.05.2011)

Авторы Уразбахтин Р.Н., Печников В.Н.

Правообладатель Уразбахтин Р.Н., Печников В.Н.

Программа Программная система планирования ремонтно-профилактических работ

Аннотация Программа предназначена для составления оперативных графиков ремонтно-профилактических работ с использованием генетического алгоритма. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: составление графика ремонтно-профилактических работ; импорт данных из базы данных; запись данных в базу данных; выборка дат ремонтных мероприятий за определенный период; внесение корректировок; ознакомление с результатами работы генетического алгоритма.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык HTML/JScript

ОС Windows XP и выше

Объем программы 52 Кб

Рег. номер 2011613452 (03.05.2011)

Авторы Янаева М.В., Пинаева Т.И.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кубанский государственный технологический университет" (ГОУВПО КубГТУ)

Программа "Программный комплекс к информационной системе для учета и оценки экологической обстановки стройплощадки"

Аннотация Программа упрощает процесс учета загрязняющих веществ, возникающих в ходе строительства, помогает осуществлять их дальнейший анализ при сравнении с нормами ПДК. Графический интерфейс упрощает работу пользователя и сокращает временные затраты при описании строительного объекта.

Программа может быть использована для учета и оценки загрязняющих веществ при строительстве жилого объекта.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi 7

ОС Windows 95/98/2000/XP/Vista

Объем программы 3,36 Кб

Рег. номер 2011613453 (03.05.2011)

Авторы Частикова В.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кубанский государственный технологический университет" (ГОУВПО КубГТУ)

Программа "Автоматизированная информационная система для предприятий автосервиса"

Аннотация Программа предназначена для автоматизации учета оказанных услуг, произведенных предприятием автосервиса, и автоматизации контроля поставок и продаж автозапчастей на предприятии. Программа имеет удобный и понятный графический интерфейс, возможность просмотра и сохранения данных, удобство и компактность выводимых на печать документов, отчетов, экспорт в другие приложения, проверка правильности ввода данных на соответствие заданным требованиям. Программа может использоваться для учета и анализа оказанных услуг, движения товара на предприятии, а также значительно упростить работу сотрудников предприятия, связанную с оформлением большого количества бумажных документов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows XP/Vista/Seven

Объем программы 1,4 Мб

Рег. номер 2011613454 (03.05.2011)

Авторы Глушко С.П., Глухов Ю.А., Корниенко В.Г., Частиков А.П.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кубанский государственный технологический университет" (ГОУВПО КубГТУ)

Программа "Программа расчета однофазной цепи переменного тока в комплексной форме"

Аннотация Программа предназначена для нахождения тока, напряжений на всех участках цепи, показаний измерительных приборов конкретной электрической схемы. Программа позволяет снять показания приборов, рассчитать в комплексной форме ток, сопротивление цепи, напряжения в каждом из участков цепи, а также провести проверку вычислений и построить векторную диаграмму напряжений в комплексной плоскости.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi 7.0

ОС Windows 95/98/2000/XP/Vista

Объем программы 3,43 Кб

Рег. номер 2011613455 (03.05.2011)

Авторы Янаева М.В., Чеченко Н.Л., Кобилева Ю.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кубанский государственный технологический университет" (ГОУВПО КубГТУ)

Программа "Программный комплекс к информационной системе управления производственными процессами морского торгового порта"

Аннотация Программа предназначена для автоматизации деятельности морского торгового порта, управления производственной деятельностью порта, взаимодействия с автоматизированными системами управления портом с целью создания единого информационного пространства, информационной поддержки производственной деятельности. Программа может быть использована в деятельности морских торговых портов Российской Федерации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi 7.0

ОС Windows 2000/XP/Vista/Seven

Объем программы 15,7 Мб

Рег. номер 2011613456 (03.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Открытое акционерное общество "Российские железные дороги"

Программа АИС Электронная торгово-закупочная площадка ОАО "РЖД" (АИС ЭТЗП ОАО "РЖД")

Аннотация Программа предназначена для автоматизации подготовки и проведения всех видов конкурсных процедур размещения заказа на закупку товаров, работ и услуг и продажу товарно-материальных ценностей, проводимых в ОАО «РЖД». Программа позволяет осуществлять проведение электронных конкурсных процедур (открытый конкурс, закрытый конкурс, конкурс с предварительным квалификационным отбором, открытый аукцион) для размещения заказов на закупку товаров, выполнения работ и оказания услуг для ОАО «РЖД», поддерживать юридически значимый электронный документооборот при проведении электронных конкурсных процедур с использованием электронной цифровой подписи и шифрования данных, а также хранить и поддерживать в актуальном состоянии нормативно-справочную информацию.

Тип ЭВМ Для серверной части: IBM Power system P5+ и выше; для клиентской части: IBM PC-совмест. ПК

Язык Java

ОС Для серверной части: IBM AIX версии 5.3L; для клиентской части Windows XP/Vista/7

Объем программы 9,77 Мб

Рег. номер 2011613457 (03.05.2011)

Авторы Румянцев М.В., Генвальд А.С., Ёжкин А.В., Поважнюк С.В., Ануфриев С.Е., Волощук А.В., Литвинцева А.Ю., Колганова О.О., Пушкарёва М.А.,

Одинцова В.Н., Сорокина С.Г., Васильева Я.В., Сенченко Е.А., Темникова О.А., Кузьмина Ю.С.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет"

Программа Электронный каталог "Региональная художественная выставка "Осенний вернисаж""

Аннотация Программа представляет собой электронный каталог, который содержит более 400 художественных произведений живописи, графики, декоративно-прикладного искусства художников из Красноярска, Новосибирска, Омска, Кемерово, Новокузнецка, Томска, Абакана, Горно-Алтайска, Кызыла, Иркутска, Улан-Удэ, представивших свои работы на одноименной выставке, проходившей в г. Красноярск с 15 октября по 5 ноября 2010 года. Сфера использования программы - культура, образование, наука. Программа может применяться в научно-исследовательской и образовательной деятельности музеев, в изучении мировой художественной культуры, культурологии, истории искусств в образовательных учреждениях.

Тип ЭВМ ПК на базе процессора Pentium III

Язык Action Script

ОС Windows XP

Объем программы 191 Мб

Рег. номер 2011613458 (03.05.2011)

Авторы Демидова Л.А., Скворцова Т.С.

Правообладатель Демидова Л.А., Скворцова Т.С.

Программа "Прогнозирование значений временных рядов с использованием модифицированного алгоритма клонального отбора"

Аннотация Программа предназначена для прогнозирования социально-экономических, финансовых, экологических и других процессов, представляемых в виде временных рядов с короткой длиной актуальной части. Прогнозирование выполняется с использованием одно- и двухфакторной моделей прогнозирования на основе модифицированного алгоритма клонального отбора, формирующих такие аналитические зависимости, которые наилучшим образом описывают известные значения временного ряда и обеспечивают прогноз будущих значений по критерию наименьшей средней относительной ошибки прогнозирования. В программе есть возможность использования двухфакторной модели прогнозирования, в которой рассматриваются два временных ряда (основной и вспомогательный), причем для вычисления будущих значений основного временного ряда используются также числовые значения вспомогательного ряда. Программа может применяться в различных областях, где необходимо быстро получать краткосрочный прогноз для каких-либо процессов, представленных временными рядами.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Matlab 7.0

ОС Windows 95/98/NT/2000/XP

Объем программы 200 Кб

Рег. номер 2011613459 (03.05.2011)

Авторы Зуев Г.В., Зайцев Ю.А., Сергеев В.К.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Московская межбанковская валютная биржа"

Программа "MICEX SE Analytic"

Аннотация Программа представляет собой удаленное рабочее место пользователя для анализа хода торгов на фондовом рынке Фондовой Биржи ММВБ. Программа предназначена для решения задач бэк-офисов и риск-менеджеров и предоставляет пользователям функции мониторинга и анализа позиций клиентов, а также расчёта различных параметров, связанных с системами управления рисками и маржинальной торговли участников торгов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi, версия 7.0.1

ОС Windows XP

Объем программы 8 Мб

Рег. номер 2011613460 (03.05.2011)

Авторы Борисовский С.А., Казинов С.В., Ищук С.В.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Московская межбанковская валютная биржа"

Программа "MICEX Margin Calc FO"

Аннотация Программа представляет собой удаленное рабочее место пользователя, позволяющего рассчитывать требования по депозитной марже для произвольного портфеля инструментов на основании заданного файла риск-параметров. Программа предоставляет пользователю возможности: вычисления требуемого обеспечения в соответствии с методологией SPAN, контроля достаточности обеспечения, возможности прогнозирования величин маржевых требований, а также обеспеченности портфелей при различных сценариях поведения рынка.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi, версия 7.0.1

ОС Windows XP

Объем программы 2 Мб

Рег. номер 2011613461 (03.05.2011)

Авторы Борисовский С.А., Зуев Г.В., Пархоменко Д.А.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Московская межбанковская валютная биржа"

Программа "MICEX Trade Auction"

Аннотация Программа представляет собой удаленное рабочее место пользователя, предназначенное для участия в государственных товарных интервенциях для регулирования рынка сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия. Программа предоставляет пользователям интерфейс и функции для размещения заявок на проводимых на рынке аукционах.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi, версия 7.0.1

ОС Windows XP

Объем программы 3,5 Мб

Рег. номер 2011613462 (03.05.2011)

Авторы Не публикуются

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Прогресс, зао"

Программа Управление запасами производства. Версия 1.0

Аннотация Программа используется в конструкторской и технологической подготовке машиностроительного и электротехнического производства и предназначена: для автоматизации резервирования деталей и сборочных узлов, оставшихся от расформированных заказов; для установки статуса применимости складским запасам производства при изменении типовой документации; для формирования перечня подкромных деталей; для просмотра входимости компонентов в сборки, изделия, заказы; для определения применимости компонентов изделия при доработке заказа; для отката изменений типовой спецификации сборки; для обеспечения защиты от циклических ссылок в типовых спецификациях; для сохранения пользовательских настроек на время сеанса работы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual FoxPro 9.0

ОС Windows 2000/XP

Объем программы 1,5 Мб

Рег. номер 2011613463 (03.05.2011)

Авторы Не публикуются

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Прогресс, зао"

Программа Проектирование пунктов распределительных (ПР). Версия 1.0

Аннотация Программа предназначена для обработки заказов конструктором в конструкторско-технологической службе для изделий типа «Пункты распределительные». Программа выполняет следующие функции: ведение справочников, обеспечивающих процесс формирования спецификации для изделий типа «Пункты распределительные»; формирование спецификаций с автоматическим добавлением конструктивных составляющих с учетом особенностей изделий типа «Пункты распределительные»; печать опросного листа и спецификации позиции заказа; автоматическое формирование чертежа общего вида изделия типа «Пункты распределительные».

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual FoxPro 9.0

ОС Windows 2000/XP

Объем программы 0,92 Мб

Рег. номер 2011613464 (03.05.2011)

Авторы Не публикуются

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Прогресс, зао"

Программа Учёт потерь от внешнего брака. Версия 1.0

Аннотация Основной задачей программы является упорядочение учета потерь от внешнего брака в бухгалтерском и налоговом учетах. Организация реестра рекламаций и его использование направлено на предупреждение внешнего брака, возникающего из-за ошибок при подготовке производства, а также на снижения трудоемкости при оформлении документов на исправление внешнего брака на разных этапах производства. Программа предназначена для: ведения реестра рекламаций с указанием бракованных изделий (заводских номеров); ведения справочника счетов с возможностью привязки их к номеру рекламации; формирования ПЗ с учетом номера рекламации; формирования нарядов на ПЗ с учетом номера рекламации; формирования потребности на отпуск МЦ в производство по распоряжениям на изменение состава заказа по причине внутреннего или внешнего брака.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual FoxPro 9.0

ОС Windows 2000/XP

Объем программы 1,8 Мб

Рег. номер 2011613465 (04.05.2011)

Авторы Кукарских Л.А., Москаленко В.И., Озерной Н.А., Мешков Е.И.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Военный авиационный инженерный университет" (г. Воронеж) Министерства обороны Российской Федерации

Программа Программа оценки технического состояния цементобетонных аэродромных покрытий

Аннотация Программа предназначена для оценки технического состояния цементобетонных аэродромных покрытий при текущем контроле. Программа позволяет определить ресурс работоспособности как по отдельной плите аэродромного покрытия, так и по участку в целом. Производится оценка технического состояния цементобетонных аэродромных покрытий по 12 видам наиболее характерных дефектов. Делается вывод о состоянии аэродромного покрытия плиты и предлагаются мероприятия по ее ремонту. Рассчитывается показатель качества технического состояния участка аэродромного покрытия, а также даются рекомендации по техническому обслуживанию и ремонту участка. Программа состоит из семнадцати отдельных форм. Каждая форма содержит несколько программных процедурных модулей. Основными формами являются формы 16 и 17. Формы с 1 по 15 - это формы для ввода исходных данных по состоянию аэродромного покрытия плиты.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic 6.0

ОС Windows 98-XP
Объем программы 1,29 Мб

Рег. номер 2011613466 (04.05.2011)

Авторы Бегичев Н.А., Ефремов О.Н., Мовляв А.С., Ревяков Г.А., Сергеев Н.А.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Министерство обороны Российской Федерации

Программа "Макет программного комплекса планирования создания и управления жизненным циклом технических средств"

Аннотация Программа предназначена для применения в информационно-управляющих системах и средствах поддержки принятия решений и обеспечивает решение целевых задач по автоматизации управления научно-технической политикой, в том числе: формирование предложений в государственную программу и государственный заказ в части НИОКР по тематике ведомства и автоматизированный контроль их выполнения; формирование предложений в государственный заказ в части серийных поставок по тематике ведомства и автоматизированный контроль его исполнения; формирования выходных документов с использованием настраиваемых шаблонов; входной контроль предложений по развитию технических средств (ТС) по ряду показателей, включая анализ соответствия задаваемых ТТХ для данного типа ТС уровню новизны на заданную перспективу; контроль соответствия предлагаемых, рекомендуемых и текущих сроков проведения работ ТС по этапам жизненного цикла ТС; информационно-аналитическое обеспечение принимаемых решений.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык VB, VBA

ОС Windows 2000 и выше

Объем программы 3,7 Мб

Рег. номер 2011613467 (04.05.2011)

Авторы Кирякова О.В., Горенский Б.М.

Правообладатель Кирякова О.В., Горенский Б.М.

Программа Информационно-обучающая система "Технология медного производства"

Аннотация Программа позволяет досконально изучить технологию производства меди, ознакомиться с современным технологическим оборудованием, используемым на отечественных предприятиях, представленным в интерактивном режиме. Программа позволяет дистанционно изучать дисциплину «Металлургия тяжелых цветных металлов» студентам металлургических специальностей, обучать технический персонал, принимать обоснованные решения по управлению процессом, выбирать управляющие воздействия и анализировать их влияние на выходные показатели, производить технологические расчеты. Программа реализует основные современные принципы дистанционного обучения, отработки навыков

управления процессом производства меди, контроля знаний.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi 7

ОС Windows XP

Объем программы 3,5 Мб

Рег. номер 2011613468 (04.05.2011)

Авторы Иваненко Ю.Г., Ткачев А.А., Коржов В.И.

Правообладатель Федеральное общеобразовательное учреждение высшего профессионального образования "Новочеркасская государственная мелиоративная академия" (ФГОУ ВПО НГМА)

Программа Программа моделирования процессов управления водораспределением с использованием локальных регуляторов уровней воды по верхнему бьефу сооружений

Аннотация Программа предназначена для моделирования и анализа процессов управления водораспределением с использованием локальных регуляторов уровней воды по верхнему бьефу сооружений. Программа включает в себя два компонента - разделы Статика и Динамика. В разделе Статика выполняется конфигурирование исходных данных для каждого бьефа и расчет гидравлических параметров при установленном режиме течения воды в канале. В разделе Динамика выполняется моделирование параметров неустановившегося течения воды в канале с учетом динамических внешних возмущений (изменения расхода в голове канала и величины отбора в точках водовыдела) и возможностью влиять на работу автоматических регуляторов, установленных в заранее определенных створах.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Clipper

ОС DOS 6.0

Объем программы 80,2 Кб

Рег. номер 2011613469 (04.05.2011)

Авторы Данилин А.Е.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Совтест АТЕ"

Программа "Интегрированная среда разработки и исполнения программ контроля электронных устройств"

Аннотация Программа предназначена для разработки и сопровождения программы тестирования электронного устройства, а также управления работой тестера во время осуществления им проверки функционирования устройства и позволяет осуществлять ввод информации, описывающей тестируемое устройство (перечень контактов и их группировка, спецификации устройства по постоянному и переменному току), импортирование dll-файлов, содержащих исполняемый код методов контроля (стандартные и пользовательские библиотеки), создание экземпляров тестов путем инициализации, методов контроля заданным списком параметров в соответствии с их ти-

пами, ввод групп годности устройства, флагов и схем разбраковки, составление плана тестирования, задание пределов годности параметров контроля для экземпляров тестов, установку контекста исполнения и выполнение программы контроля в пакетном режиме, пошаговое исполнение экземпляров тестов и схем разбраковки, пошаговую отладку методов контроля с помощью внешнего отладчика, протоколирование результатов испытаний в базу данных статистики и журнал ttf-формата, формирование итоговых отчетов тестирования на основе накопленных статистических данных, создание, редактирование, загрузку и выполнение тестовых векторов согласно международному стандарту STIL IEEE 1450 для тестирования цифровых интегральных микросхем, а также построение N-мерных диаграмм работоспособности устройства для графического представления зон работоспособности в зависимости от нескольких параметров контроля.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#

ОС Windows 98/XP/2000/ME/7 с установленной .Net Framework 3.5

Объем программы 7 Мб

Рег. номер 2011613470 (04.05.2011)

Авторы Алексеев С.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "МоиДокументы.ру"

Программа Программный комплекс "МоиДокументы-Туризм. Профессиональная программа для тур-агентств и туристических фирм"

Аннотация Программный комплекс предназначен для автоматизации работы туристических агентств, туристических фирм, а также туроператоров. Программный комплекс обеспечивает следующие функции: ведение единой базы данных контрагентов организации, автоматизация процесса создания документов, контроль оплаты заявок, ведение единого архива созданных ранее документов с возможностью поиска, функции Email и SMS рассылок, составление статистической и отчетной информации о деятельности фирмы, ведение базы выданных скидок и дисконтных карт, функции Online бронирования путевок в системах туроператоров. Программный комплекс имеет клиент-серверную архитектуру и обеспечивает возможность одновременной работы нескольких менеджеров фирмы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#, PHP, Java, JavaScript/AJAX, HTML, XML, SQL, BASH скрипты

ОС Windows, Linux

Объем программы 30 Мб

Рег. номер 2011613471 (04.05.2011)

Авторы Цытович П.Л., Поляков В.П., Ботов Д.С., Ханкин К.М.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования

"Южно-Уральский государственный университет" (ГОУ ВПО "ЮУрГУ")

Программа Система управления проектами пользователя (СУПП) /Project and user management system (PUMS)

Аннотация Программа организует общий интерфейс управления к хранилищам кода и к системам контроля и отслеживает ошибки. В основе программы лежит подсистема регистрации событий и исполнения задач пользователя на специальных языках описания предметной области пользователя - графический язык программирования и язык программирования на основе языка программирования JavaScript. Подсистема регистрации событий позволяет пользователю программировать обработку различных событий предметной области системы. С точки зрения архитектуры программа представляет собой набор сервисов, выполненных на языке Java, а также код, выполняемый на компьютере пользователя, написанный на языке JavaScript.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java. JavaScript

ОС Windows XP, Linux

Объем программы 6,49 Кб

Рег. номер 2011613472 (04.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Центр Современных Биржевых Технологий"

Программа Торговая система срочного товарного рынка

Аннотация Программа предназначена для проведения в электронной форме торгов фьючерсными контрактами на товарные инструменты. Программа обеспечивает: полное соответствие требованиям внутреннего регламента проведения торгов; расчет курсовой цены открытия торгов, курсового и ценового коридора, начальной (депозитной) и вариационной маржи; расчет размеров штрафов за невыполнение маржинальных требований; закрытие необеспеченных позиций участников торгов и их клиентов путем ввода дополнительных денежных средств; принудительное закрытие необеспеченных позиций; закрытие выпуска срочного контракта в связи с истечением срока его действия с пересчетом позиций; предоставление возможности доступа к публичной информации в процессе торгов посредством использования стандартных веб-обозревателей (Internet Explorer 6.0 и выше, Mozilla FireFox 3.0 и выше).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#, Delphi 2007, SQL Server 2005

ОС Windows XP

Объем программы 30 Мб

Рег. номер 2011613473 (04.05.2011)**Авторы** Пахомова А.Н., Измайлов Г.А.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью «Инноватик»**Программа** «Агент Плюс: Официант»**Аннотация** Программа представляет собой мобильную часть системы автоматизации работы официанта предприятия общественного питания. Программа предназначена для работы на мобильных устройствах (планшетных ПК, коммуникаторах, карманных компьютерах, терминалах сбора данных).**Тип ЭВМ** Планшетные ПК, коммуникаторы, карманные компьютеры, терминалы сбора данных**Язык** C++ L9**ОС** Windows Mobile 5.0, 6.*, Android 2.2, iOS**Объем программы** 4100 Кб**Рег. номер 2011613474 (04.05.2011)****Авторы** Гудырин С.Н., Измайлов Г.А.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью «Адептик Плюс»**Программа** «Агент Плюс: Мобильная торговля»**Аннотация** Программа представляет собой систему автоматизации работы мобильных торговых представителей. Программа предназначена для работы на мобильных устройствах (планшетных ПК, коммуникаторах, карманных компьютерах, терминалах сбора данных).**Тип ЭВМ** Планшетные ПК, коммуникаторы, карманные компьютеры, терминалы сбора данных**Язык** C++, L9**ОС** Windows Mobile 5.0/6.*, Android 2.2, iOS**Объем программы** 4194 Кб**Рег. номер 2011613475 (04.05.2011)****Авторы** Гудырин С.Н., Измайлов Г.А.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью «Адептик Плюс»**Программа** «Платформа Агент Плюс: Технологическая конфигурация»**Аннотация** Программа представляет собой исполнительную среду для функционирования приложений различного назначения для мобильных устройств (планшетных ПК, коммуникаторов, карманных компьютеров, терминалов сбора данных).**Тип ЭВМ** Планшетные ПК, коммуникаторы, карманные компьютеры, терминалы сбора данных**Язык** C++, L9**ОС** Windows Mobile 5.0, 6.*, Android 2.2, iOS**Объем программы** 3908 Кб**Рег. номер 2011613476 (04.05.2011)****Авторы** «Коллектив ЗАО «Нитро Сибирь»», Не публикуются, Перевязко П.В.**Правообладатель** Закрытое акционерное общество «Нитро Сибирь»**Программа** Программный комплекс ЗАО «Нитро

Сибирь» по расчету и оптимизации параметров БВР

Аннотация Программа предназначена для автоматизации процесса инженерного расчета в области производства промышленных взрывчатых веществ, а также при оказании услуг горнодобывающим предприятиям. Возможно формирование отчета с возможностью сохранения и вывода на печать. Также обеспечивается возможность варьирования определенных выходных параметров после проведения расчета с возможностью пересчета промежуточных результатов.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** С#**ОС** Windows XP/Vista/7**Объем программы** 468 Кб**Рег. номер 2011613477 (04.05.2011)****Авторы** Гукасова К.Д.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью «Корвелл»**Программа** «Программа для управления порталом интерактивной отчетности Верифика (Verifica)»**Аннотация** Программа предназначена для загрузки отчетов тайных посетителей и предоставления обработанных данных пользователю. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: загрузка отчета с аудио, видео и фото посетителями Верифика (Verifica); обработка загруженных отчетов по анкете; просмотр загруженных отчетов в web-интерфейсе Верифика (Verifica); экспорт отчетов в MS Excel/MS Access; построение рейтингов и графиков по отчетам; возможность назначать посещения пользователям портала Верифика (Verifica); динамическое составление анкет для заполнения пользователями портала, анкеты создаются при помощи web-интерфейса портала; публикация новостей и инструкций и их просмотр; возможность задавать вопросы пользователям-клиентами по проекту в целом и по отчету.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Php + MySQL**ОС** Apache/2.2.9 (FreeBSD)**Объем программы** 1280 Кб**Рег. номер 2011613478 (04.05.2011)****Авторы** Бородич Ю.В., Гаазе М.В., Малаховский А.А., Якушенков И.А.**Правообладатель** Закрытое акционерное общество «Связь-Информация-Защита»**Программа** Комплекс программный «Услуги СИЗ»**Аннотация** Программа предназначена для организации ряда телекоммуникационных услуг в сети на базе стека протоколов TCP/IP с использованием протокола сигнализации SIP. Программа должна обеспечивать выполнение следующих функций: управление регистрацией пользователя в сети; организация адресной книги, содержащей список пользователей и список сценариев конференции; вызов пользователя в режи-

ме точка-точка; запуск многоточечной сессии конференцсвязи по сценарию; запуск многоточечной сессии конференцсвязи по расписанию; передача файлов; передача текстовых сообщений; индикация текущего состояния пользователей в сети; ведение журналов работы приложений; локальная и удаленная настройка конфигурационных параметров.

Тип ЭВМ Intel x86-совмест.

Язык C++

ОС Linux, MCBC, Windows XP/7

Объем программы 15,5 Мб

Рег. номер 2011613479 (04.05.2011)

Авторы Бабенко Г.В.

Правообладатель Бабенко Г.В.

Программа AC2-И "SSN-ExpLANer"

Аннотация Система анализа и контроля потоков информации сетевого взаимодействия с применением методов статистического, сигнатурного, нейросетевого анализа и программно-аппаратного окружения основана на принципе обнаружения отклонений в функционировании компонентов инфраструктуры сети, что позволяет данной системе идентифицировать угрозы безопасности информации, не обнаруживаемые традиционными средствами защиты. Процедура выявления инцидентов информационной безопасности может быть представлена в виде циклического процесса, реализуемого автоматизированной системой и действий администратора по работе с ней. Программа включает: модули диагностики, накопления данных, настройки системы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C# 4.0

ОС Windows XP/2003 Server/Vista/7/2008 Server

Объем программы 1,98 Мб

Рег. номер 2011613480 (04.05.2011)

Авторы Бодров Д.В., Бородич Ю.В., Гаазе М.В., Малаховский А.А.

Правообладатель Закрытое акционерное общество «Связь-Информация-Защита»

Программа Комплекс программный «Сервер управления конференциями»

Аннотация Программа предназначена для организации службы управления сеансами аудио- и видеоконференцсвязи в SIP-сети посредством механизмов управления вызовами третьей стороной протокола SIP и SDP. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: организация централизованной адресной книги, содержащей информацию о пользователях и сценариях конференцсвязи; запуск сессий конференцсвязи в автоматическом режиме по расписанию; запуск сессий конференцсвязи по сценарию с управлением через web-интерфейс, добавление/удаление участников текущей сессии по команде через web-интерфейс; ведение журналов работы программы, удаленная настройка и конфигурирование через Web-интерфейс.

Тип ЭВМ Intel x86 - совмест.

Язык C++

ОС Linux, MCBC, Windows XP/7

Объем программы 400 Кб

Рег. номер 2011613481 (04.05.2011)

Авторы Сергеев А.Е.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Территориальная генерирующая компания №2"

Программа Информационная система "Система электронного документооборота", модуль "Правовой статус" (ИС "СЭД", модуль "Правовой статус")

Аннотация Программа предназначена для: создания технических условий для ввода в действие единой системы обработки и хранения корпоративных правоустанавливающих документов; совершенствования внутренней деятельности компании на основе использования информационных и коммуникационных технологий; обеспечения централизованного доступа сотрудников к информационным ресурсам; обеспечения централизованного иерархического управления правами доступа на основе ролей и матрицы доступа.

Тип ЭВМ Рабочие станции: IBM PC-совмест. ПК на базе процессора не ниже Intel Pentium IV; IBM PC-совмест. ПК на базе процессора не менее Intel Xeon Quad Core E5430 2.66 ГГц

Язык Lotus Script

ОС Для рабочих станций: Windows XP SP3/Vista SP2; для серверов: Server 2003/Server 2008

Объем программы 12,06 Мб

Рег. номер 2011613482 (04.05.2011)

Авторы Коротгаев В.В., Чертов А.Н., Горбунова Е.В., Пантюшин А.В., Кулешова Е.Н.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики"

Программа Обработка цифровых цветных изображений объектов при их классификации по цветовому признаку

Аннотация Программа предназначена для определения цветового класса принадлежности объекта и может применяться в системах цветовой сепарации или системах технического зрения, предназначенных для определения цвета движущихся и неподвижных объектов. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: преобразование цветовых координат изображения в систему цветовых координат, адекватную для визуального аппарата человека; выделение зон необходимой цветности на изображении объекта; определение принадлежности цветного изображения к одному из 10 классов. В основу программы положен алгоритм преобразования цветовых координат, позволяющий описывать цветовые параметры объекта адекватно визуальному аппарату человека, основанный на анализе цветового тона, насыщенности и светлоты изображения объекта. Кроме того, используемые

средства фильтрации изображения позволяют минимизировать искажающее действие шумовых эффектов аппаратуры и уменьшить влияние фона. Программа может работать с несколькими объектами на изображении. В результате выводится номер одного из заданных классов, к которому принадлежит объект. В случае нескольких разных объектов выводятся номера классов принадлежности объектов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Matlab

ОС Windows 2000/XP/2003/Vista/2007

Объем программы 11 Кб

Рег. номер 2011613483 (04.05.2011)

Авторы Немчин Н.П., Костырский В.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Читинский государственный университет"

Программа Горное давление в одиночных горизонтальных выработках-1а

Аннотация Программа предназначена для определения давления на крепь в зависимости от перемещения контура выработки. Математический аппарат программы реализован на основании статьи Немчина Н.П. «Решение осесимметричной задачи горного давления с несколькими неупругими зонами методом конечных разностей» в ж-ле «Известия Вузов. Горный Журнал», 2010 №1. Результаты расчетов интерпретируются в графическом виде.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium

Язык Object Pascal (в среде Delphi 7)

ОС Windows 98/Me/2000/XP

Объем программы 58 Кб

Рег. номер 2011613484 (04.05.2011)

Авторы Мазанов А.А., Фомин А.Ф.

Правообладатель Краснодарский край, от имени которого выступает Управление государственной инспекции безопасности дорожного движения Главного управления внутренних дел по Краснодарскому краю

Программа «Программное обеспечение централизованной обработки данных видеофиксации нарушений Правил дорожного движения в Краснодарском крае «Ядро»

Аннотация Программа предназначена для использования в составе автоматизированной системы видеофиксации нарушений правил дорожного движения. Обеспечивает выполнение следующих функций: реализация сбора данных, поступающих по каналам связи от видеофиксаторов (автоматический мониторинг наличия данных от видеофиксаторов; входной контроль целостности структур данных; корректировка формализованных ошибок распознавания номеров транспортных средств; загрузка в базу нарушений); проверка государственного номера транспортного средства по базам данных (персонализация нарушения по базе регистрации транспортных средств; поиск

в ФИС ГИБДД «Розыск»); сервисные функции (отображение дислокации видеофиксаторов на электронной карте; построение по запросу на электронной карте диаграммы нарушений и отчета по нарушениям по указанному видеофиксатору; запросы к базе нарушений с отображением мест нарушений; контроль за действиями сотрудником; формирование и распечатка постановления об административном правонарушении; ведение дополнительных баз данных; автоматическое занесение информации в базу данных АИПС «Административная практика» или «Нарушитель»).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#, Net.

ОС Серверная часть: Windows Server 2003 и выше; клиентская часть: Windows

Объем программы 230 Мб

Рег. номер 2011613485 (04.05.2011)

Авторы Иващенко В.В., Рейверт И.И., Фомин А.Ф., Винидиктов А.П., Гондарев П.Г., Гудимов М.В.

Правообладатель Краснодарский край, от имени которого выступает Управление государственной инспекции безопасности дорожного движения Главного управления внутренних дел по Краснодарскому краю

Программа "Программное обеспечение предоставления государственных услуг ГИБДД Краснодарского края через сеть Интернет "Майдан"

Аннотация Программа предназначена для использования в составе автоматизированной системы предоставления государственных услуг ГИБДД Краснодарского края через сеть Интернет. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: предоставление сведений об административных правонарушениях в области дорожного движения; информирование о неоплаченных штрафах; предоставление услуг по регистрации автотранспортных средств и прицепов к ним; предоставление услуг по приему квалификационных экзаменов и выдаче водительских удостоверений; предоставление услуг по государственному техническому осмотру транспортных средств.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PHP, Delphi 7.0

ОС Серверная часть: Windows Server 2003 и выше; клиентская часть: Windows

Объем программы 310 Мб

Рег. номер 2011613486 (04.05.2011)

Авторы Плаксина А.Н., Марчук Ю.В., Ковтун О.П., Блохина С.И., Кузнецов Н.Н.

Правообладатель Государственное учреждение здравоохранения Свердловской области детская клиническая больница восстановительного лечения «Научно-практический центр «Бонум»

Программа Прогноз развития мультифакторной патологии у детей «ART-babies»

Аннотация Программа предназначена для поддержки деятельности врача-неонатолога, педиатра, гематолога и невролога при проведении обследования детей,

рожденных с помощью применения вспомогательных репродуктивных технологий в семьях с синдромом потери плода. Данная программа позволяет определить группу риска развития мультифакторной патологии (тромбоз, эндотелиальная дисфункция) у детей, рожденных при использовании репродуктивных технологий в семьях с синдромом потери плода на основании анамнестических и клинических признаков в неонатальном периоде, и определить показания для проведения молекулярно-генетического исследования. Ответ представляется в табличном виде. Программа разработана для оценки риска возникновения и определения тактики диагностики, профилактики и лечения детей, имеющих генетические полиморфизмы предрасположенности к тромбофилии, нарушениям фолатного цикла и эндотелиальной дисфункции.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows

Объем программы 2 Мб

Рег. номер 2011613487 (04.05.2011)

Авторы Сморова В.Т., Антипов Ю.А., Мысягин С.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Системы. Технологии. Информация.»

Программа Автоматизированная медицинская информационная система "Smostin Поликлиника"

Аннотация Программа предназначена для автоматизации информационной, лечебно-диагностической, отчетно-статистической и экономической деятельности лечебно-профилактических учреждений (ЛПУ) - взрослой и детской поликлиник, женской консультации, диспансеров. Программа обеспечивает решение следующих задач: создание, ведение и обработка электронных медицинских карт; автоматизация работы регистратуры, включая электронное расписание работы врачей; учет, анализ и отчетность посещений, заболеваемости, временной нетрудоспособности, диспансерного наблюдения, медосмотров, вакцинаций, инструментальных и лабораторных исследований, госпитализаций; расчет стоимости оказанных услуг с формированием реестров для страховых компаний. Программа функционирует в составе локальной вычислительной сети ЛПУ в архитектуре "клиент-сервер".

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi 2006

ОС Windows 98/2000/XP/7.0/Server 2003/2008

Объем программы 7,07 Мб

Рег. номер 2011613488 (04.05.2011)

Авторы Сморова В.Т., Мысягин С.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Системы. Технологии. Информация.»

Программа Система автоматизированной экспертизы реестров за оказанную медицинскую помощь «Smostin EXPERT»

Аннотация Программа предназначена для автоматизации экспертизы реестров за оказанную медицинскую помощь и обеспечивает решение следующих задач: загрузка, медико-экономический контроль и первичная экспертиза поступающих из ЛПУ реестров и счетов; формирование Уведомлений о финансировании, содержащих информацию о принятых к оплате, отклоненных от оплаты и приостановленных позициях реестра; формирование запросов к «Сводному регистру застрахованных»; формирование отчетно-статистических документов; контроль лицензий ЛПУ; целевая и плановая экспертизы реестров: подготовка и контроль данных для проведения экспертиз в ЛПУ по приостановленным позициям реестров (для целевой) и по оплаченным позициям (для плановой); контроль соответствия тарифов формирования реестров в ЛПУ действующим на данный момент. Программа функционирует как в автономном режиме, так и в составе ЛВС.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi 2006

ОС Windows 98/2000/XP/7.0/Server 2003/2008

Объем программы 2,62 Мб

Рег. номер 2011613489 (04.05.2011)

Авторы Сморова В.Т., Тисков А.Н., Толшмяков В.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Системы. Технологии. Информация.»

Программа Автоматизированная медицинская информационная система «Smostin Стационар»

Аннотация Программа предназначена для автоматизации информационной, лечебно-диагностической, отчетно-статистической и экономической деятельности больниц, медсанчастей, дневных стационаров, родильных домов и обеспечивает решение следующих задач: создание, ведение и обработка электронных историй болезни (ЭЛИБ); автоматизация работы приемного и др. отделений, включая госпитализацию пациента, печать титульного листа истории болезни, карты выбывшего, листка учета для миграционной службы; формирование листа первичного осмотра, дневниковых записей, назначений, протоколов операций, эпикризов и др.; автоматизация работы роддома; ведение базы медицинских знаний. В состав программы входят модули: «Ведение ЭЛИБ», Приемное отделение, АРМ дежурного врача, АРМ УЗИ, АРМы врачей всех специализаций, АРМ Дневной стационар. Программа функционирует как в автономном режиме, так и в составе ЛВС.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi 2007

ОС Windows 98/2000/XP/7.0/Server 2003/2008

Объем программы 1,7 Мб

Рег. номер 2011613490 (04.05.2011)

Авторы Смолова В.Т., Толшмяков В.А., Пушкина Н.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Системы. Технологии. Информация.»

Программа Медицинская информационная система «Медстатистика, аналитика и реестры стационара «Smostin GALEON»

Аннотация Программа предназначена для автоматизации отчетно-статистической и экономической деятельности больниц, медсанчастей, дневных стационаров, родильных домов и обеспечивает решение следующих задач: создание и ведение БД пролеченных пациентов; расчет стоимости лечения с формированием реестров и счетов; формирование сводных экономических данных в разрезах отделений, профилей коек, пролеченных пациентов; формирование отчетно-статистических и аналитических форм и таблиц о деятельности стационара и его отделений; формирование отчетов по анализу смертности; формирование детализированных отчетов для заведующих отделениями; отчеты и анализ деятельности роддома; формирование отчета о деятельности дневного стационара. Программа функционирует как в автономном режиме, так и в составе ЛВС.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi 2006, Clipper 5.3

ОС Windows 98/2000/XP

Объем программы 3,7 Мб

Рег. номер 2011613491 (04.05.2011)

Авторы Гавва С.П.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный технический университет» (СГТУ)

Программа OVERTON

Аннотация Программа реализует вычислительный эксперимент в колебательной спектроскопии многоатомных молекул по определению абсолютных интенсивностей спектральных линий и интегральных интенсивностей полос для многофотонных колебательных переходов в инфракрасных спектрах поглощения молекул в высокотемпературных газовых средах, пламени и плазмы. Расчеты осуществлялись при изменении температуры в интервале от 300 К до 6000 К для молекул атмосферных газов. Программа предназначена для использования при экологическом и климатическом мониторинге окружающей среды в онлайн-режиме.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Fortran 4.0

ОС Windows 2000/XP

Объем программы 30,6 Кб

Рег. номер 2011613492 (04.05.2011)

Авторы Александров В.А.

Правообладатель Александров В.А.

Программа SwarmControl

Аннотация Программа предназначена для моделирования динамики мобильных роботов и функционирования их бортового оборудования. Программа позволяет моделировать систему автоматического управления группой мобильных роботов (САУ ГМР) в ее централизованном и распределенном вариантах. Программа обладает графическим интерфейсом, а также текстовой консолью, используемой для вывода информации. Программа позволяет наблюдать в реальном времени за функционированием группы мобильных роботов, которые работают под управлением моделируемой САУ ГМР. В программе реализована система коммуникации между роботами с вариацией параметров. Программа создает лог-файл, позволяющий статистически оценивать результаты работы САУ ГМР.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Linux

Объем программы 338 Кб

Рег. номер 2011613493 (04.05.2011)

Авторы Иванов Е.В., Беломестных О.Л., Садовников С.Е.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "БИТ" (ООО "БИТ")

Программа Феникс: учетный комплекс

Аннотация Программа предназначена для управления предприятиями, оказывающими медицинские и оздоровительные услуги населению. Позволяет вести картотеку клиентов, формировать расписание работы специалистов и оборудования, формировать расписание приема клиентов, обеспечивается прием оплаты в различных формах (наличными, с помощью банковских карт, с помощью подарочных карт, по безналичному расчету), формирование медицинской документации, медицинской статистической отчетности, формирование финансово-экономической отчетности по деятельности предприятия, реестров для страховых компаний. Программа позволяет вести учет движения материалов по складам, учет расхода материалов в процессе оказания услуг. В программе реализованы функции работы с клиентом: контроль дозвона, функции отправки уведомлений с помощью SMS-, ICQ-, E Mail-сообщений. В программе реализована модульная структура, позволяющая адаптировать ее функционал под нужды пользователя.

Тип ЭВМ ПК на базе процессора Intel Pentium

Язык Visual FoxPro 9

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 30 Мб

Рег. номер 2011613494 (04.05.2011)

Авторы Сипливый Б.Н., Афанасьев А.М.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградский государственный университет"

Программа Решение одномерной задачи теории электромагнитной сушки при нелинейных краевых условиях тепло- и массообмена третьего рода

Аннотация Программа предназначена для исследования сушки электромагнитными волнами и позволяет учесть при расчетах: теплообмен излучением; наличие поверхностных источников тепла, вызванных поглощением электромагнитных волн с малой глубиной проникновения; нелинейность краевого условия массообмена (интенсивность массообмена принимается пропорциональной перепаду парциального давления водяного пара по толщине пограничного слоя). Программа обеспечивает выполнение следующих функций: решение пространственно одномерной начально-краевой задачи для уравнений переноса тепла и влаги А.В. Лыкова при заданном распределении внутренних и поверхностных источников тепла и заданных характеристиках обтекающего материал воздушного потока; вывод на экран и вывод в файл результатов расчета - интенсивностей тепломассообмена на поверхности образца с потоком воздуха и распределений температуры и влагосодержания по глубине образца в любой наперед заданный момент времени.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Turbo Pascal (версия 7.0)

ОС Windows 98/XP/2000

Объем программы 50 Кб

Рег. номер 2011613495 (04.05.2011)

Авторы Сипливый Б.Н., Афанасьев А.М.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградский государственный университет"

Программа Сушка образца с плоской геометрией при наличии внутренних источников тепла и краевых условиях массообмена на основе закона испарения Дальтона

Аннотация Программа предназначена для исследования процесса сушки при комбинированном воздействии на влажный образец потока нагретого воздуха и проникающего электромагнитного излучения инфракрасного или СВЧ диапазонов. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: расчет интегральных характеристик сушки - ее продолжительности, средней интенсивности, энергетической эффективности (количества тепла, необходимого для высушивания 1 кг исходного влажного материала); сравнение интегральных характеристик при сушке нагретым воздухом и при комбинированной сушке, когда имеются внутренние источники тепла с заданной объемной плотностью; сравнение численных результатов с расчетом по формулам приближенной теории сушки; текущую проверку работы вычислительной программы с помощью закона сохранения вещества.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Turbo Pascal (версия 7.0)

ОС Windows 98/XP/2000

Объем программы 72 Кб

Рег. номер 2011613496 (05.05.2011)

Авторы Погребец А.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Студия "Восхождение"

Программа Система управления содержимым сайта "V" оптимизированная для поисковых систем.

Аннотация Программа направлена на обеспечение возможности редактировать Интернет-сайты в полуавтоматическом режиме и получать ресурсы, оптимизированные для поисковых систем. Основные характеристики программы: древовидная структура представления разделов, модульность, возможность интеграции стороннего кода, редактирование SEO-параметров, ролевое разделение уровней доступа, WYSIWYG-представление вводимых данных, возможности для расширения на любых программно-аппаратных платформах.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PHP, SQL, HTML, XHTML, XML, JavaScript

ОС Windows, Unix, Linux (произвольные версии)

Объем программы 53,335 Кб

Рег. номер 2011613497 (05.05.2011)

Авторы Салов А.С., Бабков В.В., Сахибгареев Р.Р., Сахибгареев Р.Р., Асадуллин Т.Р., Мохова О.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет»

Программа Расчет эффективного расхода арматурной стали по критерию снижения стоимости для вариантного сечения изгибаемого железобетонного элемента

Аннотация Программа позволяет выполнить количественную оценку по критерию снижения стоимости расхода арматурной стали для изгибаемых железобетонных элементов без преднапряжения при изменении прочности бетона на сжатие и класса арматурной стали. Программа может применяться при проектировании монолитных балочных и безбалочных перекрытий.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C# 2.0 (платформа Microsoft .NET Framework 3.5)

ОС Windows XP и выше

Объем программы 47,21 Кб

Рег. номер 2011613498 (05.05.2011)

Авторы Хайруллин М.Х., Шамсиев М.Н., Бадертдинова Е.Р.

Правообладатель Хайруллин М.Х., Шамсиев М.Н., Бадертдинова Е.Р.

Программа Интерпретация результатов нестационарных гидродинамических исследований горизонтальных скважин, вскрывших слоистые пласты (Test HW)

Аннотация Программа предназначена для интерпретации кривых восстановления (падения) давления,

снятых одновременно несколькими манометрами, установленными в горизонтальной части ствола скважины в разных пропластках, на основе методов регуляризации. Может применяться в нефтедобывающих отраслях при проектировании и эксплуатации месторождений. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: определение коэффициента подвижности пропластков слоистого пласта.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal (в среде Delphi)

ОС Windows 95/98/2000/XP/2007

Объем программы 32,633 Кб

Рег. номер 2011613499 (05.05.2011)

Авторы Панкратов Р.В., Белоус А.Н., Горлова Т.В.

Правообладатель Федеральное Государственное Унитарное Предприятие «Научно-исследовательский институт авиационного оборудования»

Программа ПРОГРАММНО-ИНТЕРАКТИВНЫЙ ИМИТАТОР ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ ИНДИКАЦИИ И СИГНАЛИЗАЦИИ (ПУИС-95М) ДЛЯ САМОЛЕТА БЕ-200

Аннотация Программа предназначена для приобретения знаний и навыков работы операторами эксплуатации пульта с помощью "интерактивной лицевой панели" (ИЛП), имитирующей штатную работу пульта на дисплее компьютера. Функциональные возможности программы позволяют включать ее в состав пультов инструктора тренажеров, наземных стендов отработки и ремонта бортового оборудования, а также электронных учебников-тренажеров. Программа позволяет обеспечить в составе перечисленных средств управление выводом требуемой информации в соответствии с названиями систем соответствующих клавиш пульта. Управление работой ИЛП осуществляется с помощью манипулятора "мышь" и штатной клавиатуры компьютера.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium

Язык Object Pascal, Delphi

ОС Windows XP Professional

Объем программы 1,58 Мб

Рег. номер 2011613500 (05.05.2011)

Авторы Панкратов Р.В., Белоус А.Н., Горлова Т.В.

Правообладатель Федеральное Государственное Унитарное Предприятие «Научно-исследовательский институт авиационного оборудования»

Программа ИНТЕРАКТИВНЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ ЩИТОК ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ САМОЛЕТА ИЛ-96

Аннотация Программа предназначена для приобретения операторами первоначальных знаний и навыков работы по эксплуатации щитка управления системой электроснабжения в составе оборудования летательного аппарата с помощью интерактивной лицевой панели (ИЛП), имитирующей штатную работу органов управления и индикации потолочного щитка на

дисплее компьютера. Функциональные возможности программы раскрывают все необходимые аспекты в работе с системой электроснабжения (СЭС): выдача команд управления и представления сигнализации включения СЭС, информация о возможных неисправностях и способах их устранения. Управление работой ЭЛП осуществляется с помощью манипулятора "мышь".

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium

Язык Object Pascal, Delphi

ОС Windows XP Professional

Объем программы 26,9 Мб

Рег. номер 2011613501 (05.05.2011)

Авторы Латин Н.В.

Правообладатель Латин Н.В.

Программа Информационная система подбора персонала "Персей"

Аннотация Программа предназначена для поиска, подбора и дистанционного обучения персонала и может применяться на предприятиях и государственных учреждениях. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: психодиагностика личности (пользователей); оценка знаний и квалификации пользователей; поиск персонала по компетенциям; создание обучающих материалов и оценочных тестов; формирование единой базы знаний; создание электронной библиотеки; создание индивидуальных и общих отчетов для пользователей; коммуникационные возможности; разграничение прав доступа.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#, ASP.NET, Java Scripts, LinQ, SQL

ОС Windows

Объем программы 20 Мб

Рег. номер 2011613502 (05.05.2011)

Авторы Костерин И.В.

Правообладатель Костерин И.В.

Программа Модель оценки изменения высоты незадымляемой зоны в здании с наличием атриума

Аннотация Программа предназначена для оценки изменения высоты незадымляемой зоны в здании с наличием атриума при развитии пожара с постоянной мощностью и мощностью, квадратично зависящей от времени, на основе вероятностного подхода и методов имитационного моделирования (метода Монте-Карло). В результате выполнения программы формируется файл с расширением .xls, в котором указаны значения высоты незадымляемой зоны в произвольные моменты времени развития пожара в атриуме здания. Программа используется для предварительной оценки пожарной опасности многофункциональных зданий, определения условий обеспечения безопасности людей при эвакуации из здания, в учебном процессе пожарно-технических учебных заведений.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows 2000/NT/XP/Vista
Объем программы 3,85 Кб

Рег. номер 2011613503 (05.05.2011)

Авторы Ходунин А.В., Корнева О.Л., Казаков Л.Н.
Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова"

Программа Имитационная модель системы слежения за фазой и частотой на основе цифровой ФАПЧ (PPLim v.2.1.)

Аннотация Научно-исследовательская программа предназначена для исследования цифровой ФАПЧ с астатизмом 2-го порядка, при различных воздействиях: аддитивный белый гауссовский шум, многолучевое распространение, доплеровский сдвиг частоты и более сложные воздействия. Основные функциональные возможности программы: позволяет измерять динамические и флуктуационные ошибки, определять длительность переходного процесса. Области использования: телекоммуникационные технологии, моделирование блоков приемного тракта спутниковых навигационных систем.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Matlab

ОС Windows XP

Объем программы 156 Кб

Рег. номер 2011613504 (05.05.2011)

Авторы Муромцев Д.Ю., Белоусов О.А., Шилов А.А.
Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тамбовский государственный технический университет"

Программа Автоматизированное рабочее место проектировщика передающих устройств

Аннотация Программа предназначена для расчета, моделирования и анализа передающих устройств в реальном масштабе времени. Применение данной программы позволяет автоматизировать этапы разработки различных передающих устройств и систем с возможностью создания интегрированных библиотек для последующих разработок.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows

Объем программы 46 Кб

Рег. номер 2011613505 (05.05.2011)

Авторы Муромцев Д.Ю., Шилов А.А., Жуков В.М., Белоусов О.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тамбовский государственный технический университет"

Программа Расчет значений комплексных сопротивлений для П-образного согласующего устройства антенн

Аннотация Программа производит расчет комплексных сопротивлений П-образного согласующего устройства с последующим вычислением номиналов, входящих в его состав элементов. Методика расчета основана на использовании генетического алгоритма, целевая функция для которого определяется величиной коэффициента бегущей волны (КБВ) в линии. Вариантами решения (популяцией) для данной задачи оптимизации являются матрицы, элементы которых определяют комплексные значения сопротивлений элементов П-образного согласующего устройства. В программе присутствует возможность определения границ номиналов элементов, в этом случае цикл расчета повторяется до того момента, пока рассчитанные значения не будут входить в интервал значений определенных пользователем.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Matlab 7.6.0

ОС Windows

Объем программы 14 Кб

Рег. номер 2011613506 (05.05.2011)

Авторы Муромцев Д.Ю., Белоусов О.А., Шилов А.А.
Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тамбовский государственный технический университет"

Программа Автоматизированное рабочее место проектировщика антенно-фидерных устройств

Аннотация Программа предназначена для расчета, моделирования и анализа различных антенно-фидерных устройств в реальном масштабе времени. Применение данной программы позволяет автоматизировать этапы разработки различных антенно-фидерных устройств и систем с возможностью создания интегрированных библиотек для последующих разработок.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows

Объем программы 40 Кб

Рег. номер 2011613507 (05.05.2011)

Авторы Муромцев Д.Ю., Белоусов О.А., Шилов А.А.
Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тамбовский государственный технический университет"

Программа Автоматизированное рабочее место проектировщика приемных устройств

Аннотация Программа предназначена для расчета, моделирования и анализа приемных устройств в реальном масштабе времени. Применение данной программы позволяет автоматизировать этапы разработки различных приемных устройств и систем с воз-

можностью создания интегрированных библиотек для последующих разработок.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows

Объем программы 38 Кб

Рег. номер 2011613508 (05.05.2011)

Авторы Муромцев Д.Ю., Шилов А.А., Жуков В.М., Белоусов О.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тамбовский государственный технический университет"

Программа Расчет значений комплексных сопротивлений для Т-образного согласующего устройства антенн

Аннотация Программа производит расчет комплексных сопротивлений Т-образного согласующего устройства с последующим вычислением номиналов, входящих в его состав элементов. Методика расчета основана на использовании генетического алгоритма, целевая функция для которого определяется величиной коэффициента бегущей волны (КБВ) в линии. Вариантами решения (популяцией) для данной задачи оптимизации являются матрицы, элементы которых определяют комплексные значения сопротивлений элементов Т-образного согласующего устройства. В программе присутствует возможность определения границ номиналов элементов, в этом случае цикл расчета повторяется до того момента, пока рассчитанные значения не будут входить в интервал значений, определенных пользователем.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Matlab

ОС Windows

Объем программы 14 Кб

Рег. номер 2011613509 (05.05.2011)

Авторы Барсуков Р.В., Шалунов А.В., Абрамов А.Д., Кузовников Ю.М., Ильченко Е.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Центр ультразвуковых технологий АлтГТУ"

Программа "Программа управления процессом ультразвуковой сушки"

Аннотация Программа реализует алгоритм работы микроконтроллера, являющегося устройством управления ультразвукового электронного генератора. Ультразвуковой электронный генератор используется для питания ультразвуковых колебательных систем (излучателей), предназначенных для работы в составе акустических сушильных камер. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: измерение амплитуды колебаний и частоты ультразвукового излучателя; получение АЧХ, ФЧХ и управление амплитудой механических колебаний ультразвукового из-

лучателя, подключенного к электронному генератору; стабилизация амплитуды колебаний ультразвукового излучателя; поиск резонансной частоты ультразвукового излучателя; реализованы процедуры повторного поиска резонансной частоты излучателей при очередном запуске аппарата, необходимые для компенсации тепловых изменений параметров ультразвуковых излучателей; реализована процедура автоматического уменьшения мощности в случае не регламентного возбуждения излучателя на звуковой частоте; реализованы процедуры, обеспечивающие фильтрацию измерительных сигналов.

Тип ЭВМ Микроконтроллеры Atmel

Язык С

ОС не требуется

Объем программы 24,8 Кб

Рег. номер 2011613510 (05.05.2011)

Авторы Барсуков Р.В., Шалунов А.В., Галахов А.Н., Шалунова К.В., Хмелев С.С.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Центр ультразвуковых технологий АлтГТУ"

Программа "Программа управления процессом пеногашения в ультразвуковом поле"

Аннотация Программа реализует алгоритм работы микроконтроллера, являющегося устройством управления ультразвукового электронного генератора. Ультразвуковой электронный генератор используется для питания ультразвуковых колебательных систем (излучателей) установок для пеногашения. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: измерение амплитуды колебаний и частоты ультразвукового излучателя; получение АЧХ, ФЧХ и управление амплитудой механических колебаний ультразвукового излучателя, подключенного к электронному генератору; стабилизация амплитуды колебаний ультразвукового излучателя; поиск резонансной частоты ультразвукового излучателя; реализованы процедуры повторного поиска резонансной частоты излучателей при очередном запуске аппарата, необходимые для компенсации тепловых изменений параметров ультразвуковых излучателей; реализована процедура автоматического уменьшения мощности в случае не регламентного возбуждения излучателя на звуковой частоте; реализованы процедуры, обеспечивающие фильтрацию измерительных сигналов.

Тип ЭВМ Микроконтроллеры Atmel

Язык С

ОС не требуется

Объем программы 23,5 Кб

Рег. номер 2011613511 (05.05.2011)

Авторы Чесноков Е.В., Воробьев И.А., Одегов Э.В., Червоный А.А.

Правообладатель Государственное лечебно-профилактическое учреждение Тюменской области «Консультативно-диагностический центр»

Программа Протокол обследования эзофагогастро-дуоденоскопии

Аннотация Программа создана в рамках научной работы для автоматизации процесса создания протоколов обследования эзофагогастро-дуоденоскопии. По средствам программы создается дерево возможных вариантов дефектов пищевода, желудка, а также двенадцатиперстной кишки. По результатам проведенного обследования врач проставляет выявленные дефекты, а там, где необходимо, их характеристики. В результате программа формирует протокол обследования установленного образца.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic

ОС Windows XP

Объем программы 1,7 Мб

Рег. номер 2011613512 (05.05.2011)

Авторы Алпеева Т.В., Емельянов В.М., Емельянов В.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Юго-Западный государственный университет»

Программа Программа для определения надежности многоэлементных сварных конструкций

Аннотация Программа предназначена для определения интенсивности отказов многоэлементных сварных конструкций. Программа разработана на языке программирования Mathcad. В программу вводятся данные коэффициента запаса прочности узлов конечно-элементной сетки из расчета напряженно-деформированного состояния в ANSYS. Программа позволяет определить надежность сварных швов и сварной конструкции в целом.

Тип ЭВМ ПК на базе процессора Pentium II и выше

Язык Mathcad

ОС Windows XP

Объем программы 748 Кб

Рег. номер 2011613513 (05.05.2011)

Авторы Селезнев Ю.Н., Губанов В.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Юго-Западный государственный университет»

Программа Подсистема автоматизированного выбора протяжек для обработки шлицевых отверстий с эвольвентным профилем диаметром от 15 до 90 мм и модулем от 1 до 2,5 мм с центрированием по наружному диаметру одно- и двухпроходных

Аннотация Программа предназначена для инженеров инструментальщиков, студентов и аспирантов, работающих с протяжным инструментом. Программа позволяет по параметрам заказчика подобрать стандартный инструмент с указанными характеристиками. Программа обеспечивает вывод конструктивных и технологических параметров необходимых для производства инструмента.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java

ОС Windows XP/ 7

Объем программы 2,17 Мб

Рег. номер 2011613514 (05.05.2011)

Авторы Мальков А.А., Михайлов Ю.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тверской государственный технический университет» (ГОУВПО «ТГТУ»)

Программа «Адаптивная интеллектуальная система тестирования знаний»

Аннотация Программа предназначена для повышения качества контроля знаний и может использоваться для контроля или проверки знаний, профессиональных навыков работников предприятий; при прохождении курсов повышения квалификации и др. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: тестирование нескольких человек одновременно; построение тестов по одному из заданных сценариев; адаптация под уровень знаний тестируемого в процессе тестирования; анализ ответов, данных на естественном (русском) языке; анализ результатов тестирования с определением областей знаний, усвоенных тестируемым на недостаточном уровне; мониторинг уровня знаний тестируемых; хранение результатов тестирования в базе данных.

Тип ЭВМ ПК на базе процессора AMD Athlon(tm) II X2 240

Язык Visual C#

ОС Windows 2000/Server 2003/XP/Vista/7

Объем программы 10 Мб

Рег. номер 2011613515 (05.05.2011)

Авторы Титоров Д.Ю.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «МИРИТ»

Программа «Электронный Журнал»

Аннотация Программа предназначена для автоматизации процессов сбора, обработки и хранения данных для автоматизации бизнес-процессов. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: заполнение электронного журнала; публикация домашнего задания; проверка домашнего задания; заполнение аттестатов; публикация новостей; составление статистики успеваемости.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PHP, SQL

ОС Windows XP/Server 2003/Vista/7/Server 2007/Server 2008; Linux

Объем программы 4 Мб

Рег. номер 2011613516 (05.05.2011)

Авторы Князев А.В., Магазинер Н.А., Шекоян А.Д., Матус К.М., Букашко М.Ю., Лебединский К.М., Морозов Е.А.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Завод "Электромедоборудование", Российская Федерация, от имени которой выступает Министерство образования и науки Российской Федерации

Программа Расчет комплайенса и резистанса дыхательного контура в реальном времени в фазе вдоха

Аннотация Программа предназначена для работы в составе программного обеспечения аппарата искусственной вентиляции легких. Программа позволяет, не используя никакого дополнительного оборудования и специальных методик, произвести расчеты комплайенса и резистанса дыхательного контура пациента в реальном времени. Рассчитанные величины позволяют улучшить характеристики искусственной вентиляции легких пациента.

Тип ЭВМ ПК на базе процессора Intel

Язык C++

ОС Windows XP и выше

Объем программы 121 Кб

Рег. номер 2011613517 (05.05.2011)

Авторы Иванов М.Т., Самбурский И.М., Телепин А.В., Соколов К.В., Тимошенко Л.Г.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Российские железные дороги»

Программа Система «Автодиспетчер-2». Программно-технологический комплекс экспериментального полигона для отработки технологических решений по управлению движением

Аннотация Целью создания программы является апробация технологических решений на базе моделирования перевозочного процесса с целью максимального сокращения времени и повышения качества выполняемых разработок в условиях минимального риска. Программа предназначена для: отработки новых технологий управления скоростным ж.д. направлением (создание прототипов имитации элементов перевозочного процесса); отладки и тестирования программно-технических комплексов управления перевозками в условиях минимального риска и максимального приближения к реальным условиям эксплуатации; осуществления авторского надзора за действующими комплексами задач.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PL/SQL, C#

ОС Windows Server 2003

Объем программы 3200 Кб

Рег. номер 2011613518 (05.05.2011)

Авторы Иванов М.Т., Телепин А.В., Соколов К.В., Хрусталева А.Ю., Никитин С.М.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Российские железные дороги»

Программа Система «Автодиспетчер-2». Программно-технологический комплекс по управлению движением поездов в соответствии с утвержденным нормативным графиком

Аннотация Целями создания программы являются: обеспечение пропуска поездов в соответствии с суточным графиком на участках железнодорожного направления; снижение человеческого фактора в процессе управления движением. Основная функция программы - автоматизация процесса установки маршрутов для пропуска поездов в соответствии с суточным графиком.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PL\SQL, C#

ОС Windows Server 2003

Объем программы 380 Кб

Рег. номер 2011613519 (05.05.2011)

Авторы Телепин А.В., Соколов К.В., Иванов М.М., Никитин С.М., Карев А.В.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Российские железные дороги»

Программа Система «Автодиспетчер-2». Программно-технологический комплекс контроля за состоянием поездов и своевременностью включения режима пропуска высокоскоростных поездов «САПСАН»

Аннотация Целью создания программы является обеспечение диспетчерского аппарата оперативной информацией о своевременной готовности поездов и станций к пропуску скоростных поездов. Данная цель должна быть достигнута за счет внедрения комплекса сбора, обработки и отображения сигнальной информации о состоянии станций и ж.д. поездов. Основная функция программы - обеспечение пропуска высокоскоростных поездов "САПСАН".

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PL\SQL, C#

ОС Windows Server 2003

Объем программы 920 Кб

Рег. номер 2011613520 (05.05.2011)

Авторы Иванов М.Т., Ляшенко С.И., Самбурский И.М., Телепин А.В., Соколов К.В., Тимошенко Л.Г.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Российские железные дороги»

Программа Система «Автодиспетчер-2». Программно-технологический комплекс мониторинга движения высокоскоростных поездов «Сапсан»

Аннотация Целью создания программы является предоставление информации оперативным работникам, руководителям подразделений дороги и ОАО "РЖД": о дислокации высокоскоростных поездов "Сапсан" на ж.д. направлении; отклонениях в движении высокоскоростных поездов "Сапсан" от расписания; скоростных характеристиках и экстренных случаях нарушения движения высокоскоростных поездов "Сапсан". Основная функция программы - расширение информационного обслуживания диспетчерского

аппарата и руководителей по управлению перевозочным процессом на высокоскоростном ж.д. направлении Санкт-Петербург - Москва.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PL\SQL, C#

ОС Windows Server 2003

Объем программы 1014 Кб

Рег. номер 2011613521 (05.05.2011)

Авторы Иванов М.Т., Самбурский И.М., Телепин А.В., Соколов К.В.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Российские железные дороги»

Программа Система «Автодиспетчер-2». Программно-технологический комплекс для поддержки принятия решения по пропуску высокоскоростных поездов «Сапсан» в случае возникновения конфликтных ситуаций

Аннотация Целью создания программы является обеспечение автоматического расчета вариантов пропуска высокоскоростных электропоездов "Сапсан" в случае возникновения конфликтных ситуаций. Основная функция программы - автоматизация поддержки принятия решения по пропуску высокоскоростных электропоездов "Сапсан" в случае возникновения конфликтных ситуаций.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PL\SQL, C#

ОС Windows Server 2003

Объем программы 1060 Кб

Рег. номер 2011613522 (05.05.2011)

Авторы Иванов М.Т., Самбурский И.М., Ляшенко С.И., Телепин А.В., Соколов К.В., Никитин С.М., Карев А.В.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Российские железные дороги»

Программа Система «Автодиспетчер-2». Программно-технологический комплекс по формированию и отображению информации на табло коллективного пользования

Аннотация Целью создания программы является расширение возможностей визуализации событий и состояний объектов управления и инфраструктуры на железнодорожном направлении для акцентирования внимания диспетчерского аппарата на наиболее значимых вопросах, требующих немедленного реагирования. Основная функция программы - совершенствование и развитие информационного обслуживания диспетчерского аппарата по управлению перевозочным процессом на высокоскоростном ж.д. направлении Санкт-Петербург - Москва в части визуализации используемой для управления информации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PL\SQL, C#

ОС Windows Server 2003

Объем программы 1300 Кб

Рег. номер 2011613523 (05.05.2011)

Авторы Иванов М.Т., Ляшенко С.И., Самбурский И.М., Телепин А.В., Соколов К.В., Тимошенко Л.Г.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Российские железные дороги»

Программа Система «Автодиспетчер-2». Программно-технологический комплекс ведения информационной модели управления движением поездов

Аннотация Целями создания программы являются: формирование суточного графика движения поездов на планируемые сутки для направления Москва - Санкт-Петербург с учетом изменений: пассажирского расписания, пригородного движения, неплановых предупреждений, плана грузовой работы, ремонтно-путевых работ "окна"; выявление и разрешение конфликтных ситуаций для пропуска электропоездов "Сапсан"; управление движением в соответствии с утвержденным нормативным графиком (автоматическая установка маршрутов). Основная функция программы - расширение информационного обслуживания диспетчерского аппарата по управлению перевозочным процессом на высокоскоростном железнодорожном направлении Санкт-Петербург - Москва.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PL\SQL, C#

ОС Windows Server 2003

Объем программы 1012 Кб

Рег. номер 2011613524 (05.05.2011)

Авторы Иванов М.Т., Телепин А.В., Лизунов А.И., Соколов К.В.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Российские железные дороги»

Программа Система «Автодиспетчер-2». Программно-технологический комплекс по формированию суточного графика движения поездов для железнодорожного направления

Аннотация Целью создания программы является внедрение технологии автоматизированного управления движением поездов на основе сквозного суточного вариантного графика для ж. д. направления. Основная функция программы - автоматическая доставка в систему "Автодиспетчер" по установленному регламенту актуального суточного вариантного графика для железнодорожного направления, включающего расписания скоростных, пассажирских, пригородных и сборных поездов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PL\SQL, C#

ОС Windows Server 2003

Объем программы 270 Кб

Рег. номер 2011613525 (05.05.2011)

Авторы Кусильдин А.М., Быковский Н.А., Кантор Е.А., Кантор Л.И., Фанакова Н.Н.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования

"Уфимский государственный нефтяной технический университет" (ГОУ ВПО УГНТУ)

Программа Характеристика состояния объекта методом анализа временных рядов

Аннотация Программа предназначена для характеристики состояния объекта методом анализа временных рядов. Программа рассчитывает корреляционные функции, сезонные и случайные составляющие, а также тенденцию изменения веществ, присутствующих в объекте. В программе предусмотрена защита данных от сбоя, гарантирующая их сохранность.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium II и выше

Язык Delphi 7

ОС Windows XP и выше

Объем программы 807 Кб

Рег. номер 2011613526 (05.05.2011)

Авторы Краснобаев Ю.В., Капулин Д.В., Тюхтев Д.А.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет" (СФУ)

Программа Программа исследования переходных процессов в импульсных стабилизаторах напряжения с цифровым управлением

Аннотация Программа предназначена для просмотра информации по расчету переходных процессов, возникающих в силовых цепях импульсных стабилизаторов напряжения повышающего типа при коммутации нагрузки. Программа создана на языке входного моделирования Spice пакета проектирования OrCAD 9.2. Программа позволяет просмотреть и проанализировать результат расчета моделировавшейся схемы (текстовое описание схемы, директивы моделирования, параметры математических моделей компонентов). Программа предназначена для научных и инженерно-технических работников, занимающихся проектированием, разработкой и созданием систем электроснабжения, а также для аспирантов и студентов соответствующих специальностей.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium

Язык Spice

ОС Windows 95/98/NT

Объем программы 0,5 Мб

Рег. номер 2011613527 (05.05.2011)

Авторы Кобылянский И.Г.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Мурманский государственный технический университет" (ФГОУВПО "МГТУ")

Программа Определение температуры и относительной влажности воздуха в помещениях с заданными условиями воздушной среды независимо от измене-

ний внешних условий и внутренних тепло- и влаговыделений

Аннотация Программа предназначена для определения температуры и относительной влажности воздуха в помещениях с заданными условиями воздушной среды независимо от изменений внешних условий и внутренних тепло- и влаговыделений. Программа моделирует кондиционирование воздуха. Эмуляция значений с датчиков задается с помощью генератора случайных чисел.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal

ОС Windows XP

Объем программы 78 Кб

Рег. номер 2011613528 (05.05.2011)

Авторы Сидоров А.Н., Крамеров А.С.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Махогани групп"

Программа "Система управления сайтом"

Аннотация С помощью программы можно создавать сайты различной сложности, в том числе: Интернет-магазины, информационные сайты, корпоративные сайты, порталы и другие узкоспециализированные решения. При использовании встроенного инструментария программа позволяет создавать различные клиент-серверные веб-приложения для решения задач, в частности для системы документооборота, системы управления предприятием, системы бронирования и обработки заказов и других узкоспециализированных систем управления содержимым.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Серверная часть: PHP5; клиентская часть:

HTML, JavaScript

ОС Gentoo Linux, Ubuntu 8, CentOS 5, Debian Lenny, FreeBSD, Windows 2003/2008 и др.

Объем программы 2,8 Мб

Рег. номер 2011613529 (06.05.2011)

Авторы Шульцев О.Ж., Костюнин В.Г.

Правообладатель SIPNET eu s.r.o. (СИПНЕТ еу с.р.о.)

Программа «Sippoint»

Аннотация Программа представляет собой Интернет-телефон и предназначена для общения и совершения телефонных звонков через сеть Интернет. К основным возможностям программы относятся: голосовой чат; видеочат; мгновенные сообщения; система отображения статусов присутствия; телефонная книга и история звонков.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi (Object Pascal)

ОС Windows XP и выше

Объем программы 5,22 Мб

Рег. номер 2011613530 (06.05.2011)

Авторы Мызовский Г.Д., Костюнин В.Г., Тольский Ю.Ю.

Правообладатель SIPNET eu s.r.o. (СИПНЕТ еу с.р.о.)

Программа «NETcall»

Аннотация Программа предназначена для совершения звонков, используя сеть SIPNET. Программа разработана для телефонов, поддерживающих Java ME. Помимо совершения звонков, программа позволяет проверять баланс в сети SIPNET, просматривать список платежей и совершенных звонков, осуществлять поиск контактов в телефоне, осуществлять SMS-платежи, просматривать web-кабинет клиента.

Тип ЭВМ Сотовый телефон, поддерживающий Java ME

Язык Java

ОС JME с профилями MIDP 1.0 и выше, CLDC 1.0 и выше

Объем программы 20-28 Кб

Рег. номер 2011613531 (06.05.2011)

Авторы Мызовский Г.Д., Костюнин В.Г., Тольский Ю.Ю.

Правообладатель SIPNET eu s.r.o. (СИПНЕТ еу с.р.о.)

Программа «Программный коммутатор «SoftSwitch SIPNET» («SoftSwitch SIPNET»)

Аннотация Программа предназначена для программной коммутации мультимедийной информации в пакетной сети передачи данных и может применяться для организации аудиоконференций. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: нормализация протокола ITU-T H.323; конвертация протоколов ITU-T H.323 и IETF SIP; идентификация участников аудиоконференций; санкционирование доступа к услуге аудиоконференций; учет объема предоставленных услуг.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС FreeBSD 6 и выше

Объем программы 4,5 Мб

Рег. номер 2011613532 (06.05.2011)

Авторы Мызовский Г.Д., Костюнин В.Г., Тольский Ю.Ю.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Тарио Трейдинг Лимитед"

Программа "Автоматизированная система расчетов АПК 160" ("Биллинг")

Аннотация Программа предназначена для тарификации звонков, сбора и вывода статистических данных, расчета роутинга звонков, управления клиентскими и административными аккаунтами, выполнения различных сервисных функций.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык IIS API приложение на Object Pascal, C++, JavaScript

ОС Windows

Объем программы 5 Мб

Рег. номер 2011613533 (06.05.2011)

Авторы Хакимьянов М.И.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уфимский государственный нефтяной технический университет" (ГОУ ВПО УГНТУ)

Программа Расчет и построение плунжерных динамограмм штанговых глубиннонасосных установок

Аннотация Программа предназначена для расчета и построения плунжерных динамограмм штанговых глубиннонасосных установок по известным устьевым динамограммам. Устьевая динамограмма задается в формате массивов усилия и перемещения штока. По устьевой динамограмме производится вычисление плунжерной динамограммы. Полученные массивы усилия и перемещения штока пропускаются через фильтр низких частот. В результате получается плунжерная или глубинная динамограмма, которая характеризует работу насоса.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Matlab 6.5

ОС Windows XP и выше

Объем программы 51 Кб

Рег. номер 2011613534 (06.05.2011)

Авторы Хакимьянов М.И.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уфимский государственный нефтяной технический университет" (ГОУ ВПО УГНТУ)

Программа Обработка динамограмм штанговых глубиннонасосных установок

Аннотация Программа предназначена для построения устьевых динамограмм штанговых глубиннонасосных установок по массивам данных с датчиков усилия и положения. Вычисляется закон перемещения точки подвеса штанг с учетом неравенства времен хода штока вверх и вниз. По устьевой динамограмме производится вычисление плунжерной и глубинных динамограмм. Вдоль всей длины штанговой колонны вычисляются механические напряжения в штангах, строятся их графические зависимости. Производится расчет эффективной длины хода плунжера в насосе и вычисляется дебит скважины.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Matlab 6.5

ОС Windows XP и выше

Объем программы 62 Кб

Рег. номер 2011613535 (06.05.2011)

Авторы Якимов А.В., Озорнин С.П.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Читинский государственный университет"

Программа Программа расчета остаточного ресурса металлоконструкции башенного крана YANGONG QTZ100

Аннотация Программа, используя фактические сведения о работе башенного крана QTZ100, рассчитывает остаточный ресурс металлоконструкции на основе модифицированного, "нечеткого" правила Пальм-Грена-Майнера. В основе вычислений используются нечеткие, упорядоченные числа. Пользователю предоставляется возможность изменять исходные данные расчета: кривая усталости стали, напряжения. Программа работает в консольном режиме.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows 2003/XP

Объем программы 14 Кб

Рег. номер 2011613536 (06.05.2011)

Авторы Батищев П.С.

Правообладатель Батищев П.С.

Программа "Детский сад: Здоровье"

Аннотация Программа предназначена для анализа развития, учета посещаемости и заболеваемости детей в дошкольном образовательном учреждении (ДОУ), контроля выполнения санитарно-гигиенических норм. Возможности программы: ведение журналов посещаемости и заболеваемости детей; распечатка табеля посещаемости детей (по группам); расчет количества случаев заболеваний и дней пропусков по болезни на одного учащегося, расчет средней продолжительности одного заболевания, вычисление индекса здоровья, расчет показателя заболеваемости; анализ посещаемости и заболеваемости детей по группам, по возрастам, по учреждению в целом, за год, за 5 лет; сравнительный анализ заболеваемости и посещаемости по годам; формирование ежегодного отчета о посещаемости и заболеваемости детей; ведение журналов контроля санитарного состояния помещений, медицинских осмотров сотрудников, прививочного журнала; учет медикаментов и дезинфицирующих средств на складе.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic 6.0

ОС Windows 98/Me/2000/XP/2003/Vista/7

Объем программы 4,88 Мб

Рег. номер 2011613537 (06.05.2011)

Авторы Батищев П.С.

Правообладатель Батищев П.С.

Программа "Детский сад: Здоровье и Развитие"

Аннотация Программа предназначена для анализа развития, учета посещаемости и заболеваемости детей в дошкольном образовательном учреждении (ДОУ), контроля выполнения санитарно-гигиенических норм. Возможности программы: ведение журналов посещаемости и заболеваемости детей; анализ посещаемости и заболеваемости, числа случаев заболевания детей (по группам, по возрастам, по учреждению в це-

лом, за год, за 5 лет); ведение журналов контроля санитарного состояния помещений, медицинских осмотров сотрудников, прививочного журнала; учет медикаментов и дезинфицирующих средств на складе; ведение журнала развития детей, ежемесячный ввод оценок, автоматический расчет процентов успеваемости; формирование отчетов о развитии детей по комплексной образовательной программе "Детство" и другим: в целом по учреждению, в разрезе групп, по направлениям развития (физическая культура, здоровье, социализация, труд, музыка и другим); анализ готовности детей из подготовительной группы к школе.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic 6.0

ОС Windows 98/Me/2000/XP/2003/Vista/7

Объем программы 5,06 Мб

Рег. номер 2011613538 (06.05.2011)

Авторы Батищев П.С.

Правообладатель Батищев П.С.

Программа "Детский сад: Развитие"

Аннотация Программа предназначена для учета и анализа развития детей в дошкольном образовательном учреждении (ДОУ). Возможности программы: ведение справочников групп, типов групп, сотрудников ДОУ и их должностей; ведение базы данных детей, их персональных данных; ведение журнала развития детей, ежемесячный ввод оценок, автоматический расчет процентов успеваемости по каждому учащемуся и в целом по группе; проведение анализа развития детей по комплексной образовательной программе "Детство", возможна настройка программы (ввод направлений развития, групп показателей, показателей, шкалы оценок) для работы с другими образовательными программами; формирование отчетов о развитии детей в целом по учреждению, в разрезе групп, по направлениям развития (физическая культура, здоровье, социализация, труд, музыка и другим); ежегодный перевод (зачисление) детей в следующую группу; анализ готовности детей из подготовительной группы к школе.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic 6.0

ОС Windows 98/Me/2000/XP/2003/Vista/7

Объем программы 4,17 Мб

Рег. номер 2011613539 (06.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Федеральное государственное унитарное предприятие "Главный научно-исследовательский вычислительный центр Федеральной налоговой службы" (ФГУП ГНИВЦ ФНС России)
Программа "Банк-Аналитика"

Аннотация Программа для ЭВМ предназначена для проверки подлинности электронных документов налоговой и бухгалтерской отчетности на основе использования средств электронной цифровой подписи

и расчета основных финансовых показателей, которые можно рассчитать, исходя из данных, имеющихся в бухгалтерской отчетности.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium

Язык Visual Foxpro 9.0

ОС Windows 98/ME/2000/XP/Vista/7

Объем программы 8 Мб

Рег. номер 2011613540 (06.05.2011)

Авторы Ганцуренко Т.А., Тиличев Г.С.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Орион"

Программа SIM GN.01

Аннотация Программа является игровой развлекательной программой для проведения досуга. Игра может быть использована для развлечения, тренировки, логического мышления, наблюдательности.

Тип ЭВМ плата мини-эвм на процессоре Z80

Язык Assembler

ОС не требуется

Объем программы 256 Мб

Рег. номер 2011613541 (06.05.2011)

Авторы Ганцуренко Т.А., Тиличев Г.С.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Орион"

Программа SIM RC.01

Аннотация Программа является игровой развлекательной программой для проведения досуга. Игра может быть использована для развлечения, тренировки, логического мышления, наблюдательности.

Тип ЭВМ плата мини-эвм на процессоре Z80

Язык Assembler

ОС не требуется

Объем программы 256 Мб

Рег. номер 2011613542 (06.05.2011)

Авторы Ганцуренко Т.А., Тиличев Г.С.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Орион"

Программа SIM IS2.01

Аннотация Программа является игровой развлекательной программой для проведения досуга. Игра может быть использована для развлечения, тренировки, логического мышления, наблюдательности.

Тип ЭВМ плата мини-эвм на процессоре Z80

Язык Assembler

ОС не требуется

Объем программы 256 Мб

Рег. номер 2011613543 (06.05.2011)

Авторы Ганцуренко Т.А., Тиличев Г.С.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Орион"

Программа SIM LH.01

Аннотация Программа является игровой развлекательной программой для проведения досуга. Игра может быть использована для развлечения, тренировки, логического мышления, наблюдательности.

Тип ЭВМ плата мини-эвм на процессоре Z80

Язык Assembler

ОС не требуется

Объем программы 256 Мб

Рег. номер 2011613544 (06.05.2011)

Авторы Ганцуренко Т.А., Тиличев Г.С.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Орион"

Программа SIM RS.01

Аннотация Программа является игровой развлекательной программой для проведения досуга. Игра может быть использована для развлечения, тренировки, логического мышления, наблюдательности.

Тип ЭВМ плата мини-эвм на процессоре Z80

Язык Assembler

ОС не требуется

Объем программы 256 Мб

Рег. номер 2011613545 (06.05.2011)

Авторы Радчик И.И., Тараканов В.М., Сушко А.Е., Маханько И.А., Терехин В.М., Шарко В.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ДИАМЕХ 2000"

Программа АКВАМАРИН-МОНИТОР

Аннотация Программа предназначена для обеспечения мониторинга состояния оборудования с помощью стационарных систем контроля вибрации "КОРУНД", "РУБИН" и "АЛМАЗ". Программа позволяет осуществлять оценку текущего состояния оборудования, анализ изменений контролируемых параметров в процессе эксплуатации, выдачу предупредительной информации о возможных превышениях установленных значений, автоматическую диагностику неисправностей с выдачей экспертного заключения об их природе и возможных причинах. Кроме того, программа выдает также рекомендации по устранению неисправностей и формирует отчеты о состоянии оборудования на любой момент времени, начиная с момента установки и активации стационарной системы. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: отображение текущего состояния контролируемого оборудования в виде идеографической схемы; общая оценка состояния оборудования за заданный период; анализ изменения контролируемых параметров за произвольный интервал времени с выявлением существующего тренда и прогнозом дальнейшего изменения; детальный анализ происходящих процессов с помощью исследования спектров вибрационных сигналов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows XP

Объем программы 4,4 Мб

Рег. номер 2011613546 (06.05.2011)

Авторы Седов В.В., Гузенко С.С., Иванов Ю.А., Суханов М.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Авента-софт"

Программа Система автоматизации ресторанного обслуживания "Fast Kiper"

Аннотация Программа предназначена для автоматизации процессов обслуживания посетителей предприятий общественного питания (ресторанов, кафе, баров и прочее). Программа устанавливается на персональные компьютеры (PC) или POS-терминалы, оснащенные сенсорными экранами, размещаемые в залах для посетителей, на барных стойках, местах кассиров или служебных помещениях предприятия. Программа тесно интегрирована с системой управления заказами на доставку продуктов питания "Fast Operator". Возможно подключение к программе кассовых аппаратов и принтеров (включая чековые и термопринтеры). В программе настраиваются функциональные рабочие места официантов (барменов), кассиров, управляющего (менеджера зала). Функциональные возможности программы: визуальный графический конструктор залов, позволяющий задать расположение и идентификацию посадочных мест (столов) для посетителей; авторизация персонала с помощью магнитных карт и ключей.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows

Объем программы 43 Мб

Рег. номер 2011613547 (06.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Рубин»

Программа Развлекательная программа Wild Girl

Аннотация Программа предназначена для установки в оборудование, используемое для проведения развлекательных, рекреационных, рекламных массовых и индивидуальных мероприятий. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: генерация массива параметров; выбор параметра из массива параметров и его отображение на видеодисплее оборудования; воспроизведение аудиовизуального ряда.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Assembler

ОС PTS-DOS

Объем программы 128 Мб

Рег. номер 2011613548 (06.05.2011)

Авторы Мигров Ю.А., Юдов Ю.В., Данилов И.Г., Волкова С.Н., Коротяев В.Г., Владимиров А.В., Бенедиктов Д.В., Гусев В.И., Егоров А.П., Артемов В.Г., Пискарев А.В., Шемаев Ю.П., Алёхин Г.В., Семишкин В.П., Фризен Е.А.

Правообладатель Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно-исследовательский

технологический институт имени А.П. Александрова», Открытое акционерное общество «Ордена Трудового Красного Знамени и ордена труда ЧССР опытно-конструкторское бюро «ГИДРОПРЕСС», Открытое акционерное общество «Санкт-Петербургский научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт «АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ»

Программа Программный комплекс "Интегральный теплогидравлический расчётный код улучшенной оценки КОРСАР/ГП"

Аннотация Программа предназначена для численного моделирования нестационарных теплогидравлических и нейтронно-физических процессов в ядерных реакторах (ЯР) и других теплогидравлических системах произвольной топологии с водяным теплоносителем. Моделируем: по составу теплоносителя - двухфазная смесь воды, водяного пара и неконденсирующихся газов (H₂, He, N₂, O₂) с произвольным их объемным содержанием; по свойствам теплоносителя - давление от 0,001 до 22,0 МПа, температура от 0,1°C до 2000°C; по свойствам конструкционных материалов - до точки плавления; по составу топлива и органов воздействия на реактивность (ОВР) - определяется область применения программ по подготовке нейтронно-физических макроконтант; расчет термомеханики твэлов с использованием программ ТВЭЛ-2 и ТВЭЛ-3; расчет пространственной теплогидравлики в напорной камере ВВЭР с помощью программного модуля КАМЕРА-B2. Программа обеспечивает: расчет стационарных и нестационарных процессов в ЯР в режимах нормальной эксплуатации и аварийных ситуациях, в т.ч. связанных с несанкционированным выводом ОВР из активной зоны реактора и с глушением реактора; комплексный расчетный анализ проектных и запроектных аварий в ЯР (без учета деформации конструкций), в т.ч. с течами теплоносителя при разрывах трубопроводов, отдельных технологических каналов и корпуса реактора.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Fortran 77 (ANSI стандарт)

ОС Любая, имеющая компилятор Fortran 77 (ANSI стандарт)

Объем программы 3,9 Мб

Рег. номер 2011613549 (06.05.2011)

Авторы Трегулов Р.Е., Оганов А.Р., Морозов А.Э., Чекалин С.А., Пашенко И.В.

Правообладатель Волгоградская область, от имени которой выступает Комитет бюджетно-финансовой политики и казначейства Администрации Волгоградской области

Программа Комплексная автоматизированная система планирования бюджета Волгоградской области

Аннотация Программа предназначена для управлений и служб бюджетно-финансовой политики и казначейства субъекта федерации. Система используется при формировании планового объема бюджетных обязательств, определении источников финансирования дефицита бюджета, расчета межбюджетных трансферов и формировании сводного бюджета, а так

же при формировании бюджетной росписи и кассового плана, внесении изменений в областной бюджет, анализе тарифов на жилищно-коммунальные услуги, с последующим составлением перспективного финансового плана.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык АВАР, Visual Basic в среде Excel

ОС Сервер Red Hat Enterprise Linux 4, Windows

98/2000/XP

Объем программы 150 Мб

Рег. номер 2011613550 (06.05.2011)

Авторы Голиков Д.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Абсолют-Софт»

Программа «Электронный документооборот на платформе 1С:Предприятие 8»

Аннотация Программа предназначена для обмена электронными документами между различными предприятиями из баз данных программных продуктов на платформе "1С: Предприятие 8". Программа выполнена на платформе "1С: Предприятие 8" и может использоваться либо как надстройка к типовым конфигурациям фирмы "1С", либо как отдельная независимая конфигурация. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: импорт электронного документа из базы данных 1С; импорт электронного документа из файла формата XML; хранение подписанных электронных документов; выборка электронных документов из хранилища по заданному фильтру; интеграция с центром обработки данных и системой электронно-цифровой подписи "Компании ТрансТелеКом".

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Встроенный язык 1С:Предприятие 8

ОС Windows, Linux

Объем программы 60 Кб

Рег. номер 2011613551 (06.05.2011)

Авторы Капустин А.И., Ивченко Д.В.

Правообладатель Капустин А.И., Ивченко Д.В.

Программа Программный комплекс идентификации музыкальных произведений по короткому фрагменту (Комплекс "ПоМузыке")

Аннотация Программный комплекс предназначен для быстрого автоматизированного поиска музыкального фрагмента в базе данных образцов музыкальных произведений. В качестве образцов служат записи музыкальных произведений длительностью от 5 секунд до 180 минут, которые передаются в комплекс в форме файлов в формате MP3. Для каждого образца в базе ПК создает математическую модель, которая впоследствии используется для поиска. Программный комплекс позволяет осуществлять поиск по фрагменту фонограммы продолжительностью от 5 до 180 секунд, переданному в ПК в виде файла в формате RIFF WAV по протоколу HTTP. Комплекс имеет веб-интерфейс, позволяющий передавать фрагмент на

поиск посредством веб-браузера. При этом фрагмент может быть получен путем записи через микрофон сотового телефона в местах публичного воспроизведения искомой фонограммы. ПК обеспечивает очень малое время сравнения математических моделей фонограмм - порядка 0,3 миллисекунды. Результат поиска представляет собой список музыкальных произведений из базы, наиболее похожих на переданный фрагмент.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium и выше

Язык Visual C++

ОС Windows XP Professional

Объем программы 0,6 Мб

Рег. номер 2011613552 (06.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Судебный департамент при Верховном Суде Российской Федерации

Программа Автоматизация процессов распределения и учета коллегий присяжных заседателей. Версия 1.0.

Аннотация Программа предназначена для автоматического формирования коллегий присяжных заседателей. Программа обеспечивает: регистрацию уголовных дел и отбор кандидатов путем случайной выборки с учетом предыдущего участия кандидатов в судебных заседаниях в течение года и других ограничивающих факторов (владение языком судопроизводства, наличие непогашенной судимости, дееспособность); контроль по отобранным кандидатам явку/неявку; оформление отвода и самоотвода, перевод на другие дела, выбор старшиной присяжных; формирование извещений с почтовыми адресами для приглашения кандидатов в суд.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык SQL, C#, Java-Script

ОС Windows XP

Объем программы 19,1 Мб

Рег. номер 2011613553 (06.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Судебный департамент при Верховном Суде Российской Федерации

Программа Автоматизация процессов отображения информации коллективного пользования на плазменных панелях и интерактивных киосках. Версия 1.0.

Аннотация Программа предназначена для автоматизации информирования посетителей путем отображения справочной информации на плазменных панелях и интерактивных киосках. Программа обеспечивает: отображение списка дел, назначенных к слушанию на определенную дату; отображение режима работы, справочной и другой необходимой информации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#, SQL

ОС Microsoft XP
Объем программы 363 Мб

Рег. номер 2011613554 (06.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Судебный департамент при Верховном Суде Российской Федерации

Программа Автоматизация процессов создания и ведения нормативно-правовой базы данных. Версия 1.0.

Аннотация Программа предназначена для создания и ведения базы данных электронных документов нормативных правовых актов. Программа обеспечивает: ввод и регистрацию электронных документов; формирование базы данных электронных документов; юридическую обработку электронных документов; информационный обмен нормативными правовыми актами между БД объектов; санкционированный доступ к информации со стороны различных категорий пользователей.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java

ОС Windows XP/Server 2003

Объем программы 58,1 Мб

Рег. номер 2011613555 (06.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Судебный департамент при Верховном Суде Российской Федерации

Программа Автоматизация подготовки постановлений о проведении судебных экспертиз при рассмотрении гражданских, уголовных и административных дел. Версия 1.0.

Аннотация Программа предназначена для автоматизации судебно-экспертной деятельности при рассмотрении гражданских, уголовных и административных дел в части подготовки постановлений о проведении судебных экспертиз, а также удовлетворения соответствующих информационных запросов судей, их помощников, сотрудников аппарата судов и иных пользователей.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык SQL, C#

ОС Windows XP

Объем программы 5,1 Мб

Рег. номер 2011613556 (06.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Дата Процессинг Системс Групп»

Программа «ДПС Групп Terminal Client»

Аннотация Программа предназначена для приема и проведения платежей за различные услуги и может применяться на терминалах самообслуживания (инфо-киосках). Позволяет

абонентам оплачивать различные услуги через терминалы, отображая на разных этапах ввода данных абонентом различную рекламную информацию; вводить данные и перемещаться по меню, используя тачскрин; принимать купюры через купюроприемник; печатать чеки на различных типах принтеров как фискальные, так и не фискальные; отправлять платежи либо на сервер ДПС, либо на сервер платежной системы напрямую.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК, x86 процессор

Язык C++, HTML, javascript

ОС Windows XP

Объем программы 24 Мб

Рег. номер 2011613557 (06.05.2011)

Авторы Вертушкин Р.П., Попов Д.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Консул-Инком"

Программа Программа пакетного ввода электронных документов с установлением зависимостей элементов пакета (DD-Packager)

Аннотация Программа предназначена для согласованного импорта электронных образов документов и связей между ними в корпоративный документальный сервер eDocLib, формируя на сервере пакет типизованных карточек документов согласно пользовательским действиям и определенным в настройках файле-конфигурации видам зависимостей между отдельными элементами пакета. Программа применяется при организации электронных корпоративных хранилищ документов различных форматов. Программа предъявляет экранные формы, создаваемые динамически на основе метаинформации о типах, в последовательности, определенной настройками файлом. Посредством элементов управления экранных форм пользователи заполняют дескриптивные реквизиты карточек документов и присоединяют их электронные образы. Данные сведения, включая информацию о связях, передаются в корпоративный документальный сервер через промежуточный слой бизнес-логики, представленный веб-сервисом.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows XP и выше

Объем программы 24,9 Кб

Рег. номер 2011613558 (06.05.2011)

Авторы Коломин И.А., Денисенко Т.В., Бочарникова Н.А.

Правообладатель ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "МЕДИЦИНСКИЙ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР"

Программа Программа для ЭВМ - "МедКом МИАЦ АО"

Аннотация Программа предназначена для учета Медицинских справок о допуске к управлению транспортными средствами.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi
ОС Windows 98/2000/XP
Объем программы 1,48 Мб

Рег. номер 2011613559 (06.05.2011)

Авторы Ерёмина В.В., Егорушкина О.А., Юрзова А.А., Григорьева Ю.В.

Правообладатель Ерёмина В.В., Егорушкина О.А., Юрзова А.А., Григорьева Ю.В.

Программа Нейросетевая система диагностики патологий органов малого таза "Диагност"

Аннотация Программа предназначена для диагностики патологий органов малого таза и направлена на уменьшение трудозатрат пользователей, а также повышение точности выполняемых расчетов. Преимуществом программы является то, что она позволяет за короткий промежуток времени обрабатывать большое количество данных, а синтезируемые с ее помощью диагностические результаты дают возможность своевременно выявить или предупредить появление той или иной патологии.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Matlab, Delphi 7.0

ОС Windows

Объем программы 264 Кб

Рег. номер 2011613560 (06.05.2011)

Авторы Гоголев А.Е.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ИТЛаб" (ООО "ИТЛаб")

Программа Программное обеспечение, обеспечивающее инициализацию и построение сети в беспроводных сетях датчиков, построенных на трансиверах NanoNET NA1TR8 и подобных им

Аннотация Программа осуществляет первоначальную калибровку устройств микропроцессора и радиотрансивера, включая: инициализацию портов ввода микроконтроллера, задание синхронизирующих последовательностей радиопередающего устройства, инициализацию буферов и переменных, используемых для обмена данными и самоидентификации. Запускаются процедуры обслуживания беспроводного узла, обеспечивающие получение адреса, формирование расписания работы относительно других узлов, синхронизацию с главным узлом, получение настроек от главного узла в сети. После формирования расписания и синхронизации процедуры обслуживания переходят в режим работы по расписанию, регулярно сверяя расписание, состояние и проводя синхронизацию по настройкам во время передачи данных. Взаимодействие между управляющим микроконтроллером и радиопередающим устройством осуществляется посредством интерфейса SPI (Serial Peripheral Interface).

Тип ЭВМ Микроконтроллеры серии AVR

Язык C

ОС отсутствует

Объем программы 12 Кб

Рег. номер 2011613561 (06.05.2011)

Авторы Гоголев А.Е.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ИТЛаб" (ООО "ИТЛаб")

Программа Программное обеспечение для сбора, обработки и хранения данных в беспроводных сетях датчиков, построенных на трансиверах NanoNET NA1TR8 и подобных им

Аннотация Программа задействует механизмы аппаратной части трансивера для прослушивания среды передачи данных, при обнаружении входящего пакета данных (датаграммы) переключает трансивер в режим сбора данных. В процессе сбора данных микроконтроллер трансивера осуществляет обработку поступивших данных. За это отвечает процедура, которую можно изменить в соответствии с назначением создаваемой беспроводной сети датчиков. После обработки данных программа осуществляет их сохранение в энергонезависимую флеш-память, расположенную на трансивере. В качестве интерфейсов ввода-вывода для взаимодействия с датчиками используются эмуляция интерфейса 1-wire через стандартный SPI-интерфейс, а при взаимодействии с ПК - через USART либо внешний чип USB-интерфейса, а со стороны ПК - программное обеспечение связи с портом RS-232, входящее в стандартную комплектацию любой операционной системы (например, MS Windows).

Тип ЭВМ Микроконтроллеры серии AVR

Язык C

ОС отсутствует

Объем программы 20 Кб

Рег. номер 2011613562 (06.05.2011)

Авторы Гоголев А.Е.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ИТЛаб" (ООО "ИТЛаб")

Программа Программное обеспечение для передачи и обмена данными в беспроводных сетях датчиков, построенных на трансиверах NanoNET NA1TR8 и подобных им

Аннотация Программа осуществляет процесс обмена данными в сети беспроводных датчиков, состоящей из узлов, построенных на основе микроконтроллеров AVR и трансиверов Nanotron. Программа обслуживает прерывания от радиопередающего устройства при получении пакетов данных и инициализирует отсылку пакетов данных при вызове из процедуры обслуживания основного цикла работы микроконтроллера. Программа включает в себя процедуры упаковки/распаковки пакета данных, формирование/разбор структуры пакета, внесение/анализ управляющей информации и взаимодействие с соответствующими процедурами: если пакет управляющий - передача обработчику, если пакет с данными - передача данных в основной цикл и т.д. Программа отвечает за включение режима контроля ошибок, выбор скорости передачи данных, контроль получения пакетов и повторной их пересылки, осуществляет управление мощностью радиопередающего устройства. Взаимодействие между управляющим микроконтрол-

лером и радиопередающим устройством осуществляется посредством интерфейса SPI (Serial Peripheral Interface).

Тип ЭВМ Микроконтроллеры серии AVR

Язык C

ОС отсутствует

Объем программы 24 Кб

Рег. номер 2011613563 (06.05.2011)

Авторы Парфенов Е.Е., Башков О.В., Ким В.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет" (ГОУВПО "КнАГТУ")

Программа Acoustic Emission Pro v2.0

Аннотация Программа предназначена для регистрации отображения и обработки в реальном времени сигналов акустической эмиссии и функционирует совместно с аппаратным комплексом на базе ЭВМ с установленным аналого-цифровым преобразователем Adlink PCI-9812A. Программа предусматривает следующие возможности по обработке сигналов в реальном времени: отображение сигналов по каждому из каналов, отображение основных интегральных характеристик накопления сигналов по каждому из каналов, зависимость числа зарегистрированных сигналов от времени их регистрации, отображение гистограммы распределения сигналов по пиковым амплитудам. Программа имеет современный интерфейс, выполненный в стиле Microsoft Office 2007.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows

Объем программы 67 Кб

Рег. номер 2011613564 (06.05.2011)

Авторы Бахтигареев У.Т., Юлмухаметов Р.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Башкирский государственный университет", ГОУ ВПО БашГУ

Программа Конфигуратор F1000-G

Аннотация Назначение программы настройка преобразователя частоты MODEL: F1000-G, производитель: EURA DRIVES ELECTRIC CO., LTD., из персонального компьютера с операционной системой Windows XP по протоколу MODBUS через интерфейс RS-232 (comm - port) с преобразователем интерфейсов RS-232/RS-485. Язык пользователя программы - русский. Область применения программы: автоматизированные системы управления технологическим процессом, промышленная автоматизация. Функциональные возможности программы: программа конфигурирует преобразователь частоты F1000-G, производитель: EURA DRIVES ELECTRIC CO., LTD., из персонального компьютера по протоколу MODBUS через интерфейс RS-232 (comm - port) с преобразователем интерфейсов RS-232/RS-485. Язык пользователя про-

граммного обеспечения - русский. Программа связывается с контроллером преобразователя частоты (инвертора) и обеспечивает возможность с помощью функции программирования параметров считывать и записывать значения параметров прибора (всего параметров 960 шт.) с помощью персонального компьютера. Также с помощью режима он-лайн соединения управлять вращением асинхронного трехфазного электродвигателя через преобразователь частоты по команде из персонального компьютера, причем корректировать в процессе работы такие параметры как: «Максимальная частота вращения» (Гц), «Минимальная частота вращения» (Гц), «Заданная частота вращения» (Гц), «Время разгона» (сек), «Время торможения» (сек), Определять направление вращения электродвигателя (прямо/реверс), Задавать команду «ПУСК». Задавать команду «СТОП».

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi 5

ОС Windows XP

Объем программы 1 Мб

Рег. номер 2011613565 (06.05.2011)

Авторы Бокарева Т.А., Доценко И.Б., Андреев А.В., Фридман Е.М., Ильяшенко М.А., Кодачигова Л.К., Иванов Е.А., Кривша Н.С., Зинченко Д.В., Александров Д.С.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ЮФУ)

Программа Электронное учебное пособие «Математика. Профильное обучение»

Аннотация Программа предназначена для учащихся школ, лицеев, колледжей, подготовительных курсов Центра довузовской подготовки, а также студентов первого курса. Пособие имеет модульную структуру построения контента. Основными элементами каждого тематического модуля являются лекция, тест самоконтроля, тематический тест, контрольная работа. Материал строится с учетом личностно-ориентированного подхода и представляет собой законченный лекционно-практический курс с нелинейной навигацией, оснащенный мультимедийными средствами и интерактивными деятельностными элементами. Это обеспечивает учащимся возможность самостоятельно выстраивать личную образовательную траекторию. Важным компонентом программы являются средства коммуникации: форум, чат, электронная почта, обмен вложенными файлами и личными сообщениями. Электронное учебное пособие может быть рекомендовано широкому кругу лиц, изучающих математику в школе, колледже, лицее или самостоятельно.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык HTML, Action script

ОС Windows, Linux, Mac OS X

Объем программы 42,2 Мб

Рег. номер 2011613566 (06.05.2011)

Авторы Матюшкина Л.В., Доценко И.Б., Андреев А.В., Герасименко П.С., Федотов Н.П., Якунина О.Б., Ярцев А.В.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Программа Электронное учебное пособие «Физика вокруг нас. Предпрофильный курс»

Аннотация Программа предназначена для учащихся школ, лицеев, колледжей, подготовительных курсов Центра довузовской подготовки. Пособие имеет модульную структуру построения контента. Основными элементами каждого тематического модуля являются лекция, тренинг, тест самоконтроля, практическое занятие, тематический тест, контрольная работа. Материал строится с учетом личностно-ориентированного подхода и представляет собой законченный лекционно-практический курс с нелинейной навигацией, оснащенный мультимедийными средствами и интерактивными деятельностными элементами. Это обеспечивает учащимся возможность самостоятельно выстраивать личную образовательную траекторию. Важным компонентом программы являются средства коммуникации: форум, чат, электронная почта, обмен вложенными файлами и личными сообщениями. Электронное учебное пособие может быть рекомендовано широкому кругу лиц, изучающих физику в школе, колледже, лицее или самостоятельно.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык HTML, Action script

ОС Windows, Linux, Mac OS X

Объем программы 92 Мб

Рег. номер 2011613567 (06.05.2011)

Авторы Алексюнин Е.С., Дряхлов А.А., Островский Э.Э.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южный федеральный университет" (Южный федеральный университет)

Программа "Система управления измерениями и расчёта параметров Hioki B (реактивная составляющая проводимости пьезоэлемента)" "Hioki B v. 1.0"

Аннотация Программа предназначена для управления устройством Hioki 3532-50, 3522-50 LCR HiTester, которое используется для измерения электрических параметров пьезокерамических материалов. В рамках измерений электрофизических параметров производятся следующие операции: получение измеренных параметров; предварительный расчет параметра B; анализ результата; окончательный расчет параметра B; каталогизация результатов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows XP

Объем программы 335 Кб

Рег. номер 2011613568 (06.05.2011)

Авторы Алексюнин Е.С., Дряхлов А.А., Островский Э.Э.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южный федеральный университет" (Южный федеральный университет)

Программа "Система управления измерениями и расчёта параметров Hioki G (активная составляющая проводимости пьезоэлемента)" "Hioki G v. 1.0"

Аннотация Программа предназначена для управления устройством Hioki 3532-50, 3522-50 LCR HiTester, которое используется для измерения электрических параметров пьезокерамических материалов. В рамках измерений электрофизических параметров производятся следующие операции: получение измеренных параметров; предварительный расчет параметра G; анализ результата; окончательный расчет параметра G; каталогизация результатов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows XP

Объем программы 335 Кб

Рег. номер 2011613569 (06.05.2011)

Авторы Алексюнин Е.С., Дряхлов А.А., Островский Э.Э.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южный федеральный университет" (Южный федеральный университет)

Программа "Система анализа данных и управления измерениями HiokiManager" "HiokiManager v. 1.0"

Аннотация Программа предназначена для анализа проведенных измерений, позволяет классифицировать тип измеряемого изделия и провести графический анализ полученных данных. Также позволяет проводить измерения по заданному расписанию, а также позволяет задать изменение параметров измерений в случае изменения внешних факторов. Программа состоит из следующих модулей: модуль хранения данных; классификатор изделия с использованием базы знаний о пьезоэлектрических конструкциях.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows XP

Объем программы 335 Кб

Рег. номер 2011613570 (06.05.2011)

Авторы Алексюнин Е.С., Дряхлов А.А., Островский Э.Э.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южный федеральный университет" (Южный федеральный университет)

Программа "Система управления измерениями и расчёта параметров Hioki Y (полная проводимость пьезоэлемента)" "Hioki Y v. 1.0"

Аннотация Программа предназначена для управления устройством Hioki 3532-50, 3522-50 LCR HiTester, которое используется для измерения электрических параметров пьезокерамических материалов. В рамках измерений электрофизических параметров производятся следующие операции: получение измеренных параметров; предварительный расчет параметра Y; анализ результата; окончательный расчет параметра Y; каталогизация результатов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows XP

Объем программы 335 Кб

Рег. номер 2011613571 (06.05.2011)

Авторы Алексюнин Е.С., Дряхлов А.А., Островский Э.Э.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южный федеральный университет" (Южный федеральный университет)

Программа "Система управления измерениями и расчёта параметров Hioki ZC (полное сопротивление и емкость пьезоэлемента)" "Hioki ZC v. 1.0"

Аннотация Программа предназначена для управления устройством Hioki 3532-50, 3522-50 LCR HiTester, которое используется для измерения электрических параметров пьезокерамических материалов. В рамках измерений электрофизических параметров производятся следующие операции: получение измеренных параметров; предварительный расчет параметра ZC; анализ результата; окончательный расчет параметра ZC; каталогизация результатов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows XP

Объем программы 335 Кб

Рег. номер 2011613572 (06.05.2011)

Авторы Алексюнин Е.С., Дряхлов А.А., Островский Э.Э.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южный федеральный университет" (Южный федеральный университет)

Программа "Система управления измерениями и расчёта параметров Hioki ZKeff (коэффициент электромеханической связи)" "Hioki ZKeff v. 1.0"

Аннотация Проограмма предназначена для управления устройством Hioki 3532-50, 3522-50 LCR HiTester, которое используется для измерения электрических параметров пьезокерамических материалов. В рамках измерений электрофизических параметров производятся следующие операции: получение измеренных параметров; предварительный расчет параметра ZKeff; анализ результата; окончательный расчет параметра ZKeff; каталогизация результатов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows XP

Объем программы 335 Кб

Рег. номер 2011613573 (06.05.2011)

Авторы Кульков К.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Синема"

Программа "Программа по продаже билетов и передаче информации в единую федеральную автоматизированную систему сведений о показе фильмов в кинотеатрах"

Аннотация Программа предназначена для продажи билетов, а также для сбора, анализа и хранения информации о проданных билетах с одновременным отображением текущего остатка в режиме реального времени. В программе содержится следующая информация о билетах: название демонстрационного фильма, название киносеанса, номер прокатного удостоверения демонстрируемого фильма, название кинотеатра, дата и время начала киносеанса, номер места, номер ряда, цена продажи билета, сведения о скидке, на билет и др. Программа в автоматическом режиме передает данные оператору единой информационной системы в виде электронных документов установленной формы с использованием информационно-телекоммуникационной сети Интернет и применением атрибутов доступа в единую информационную систему.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi/Pascal

ОС Windows XP/2000/Vista/7

Объем программы 2 Мб

Рег. номер 2011613574 (06.05.2011)**Авторы** Луцык С.П., Сапов М.М.**Правообладатель** Федеральное государственное унитарное предприятие "Научно-исследовательский институт телевидения"**Программа** Программное обеспечение анализа состояния выполнения работ по заказам и квартального планирования**Аннотация** Программа предназначена для анализа состояния научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ предприятия, а также для автоматизации работ по квартальному планированию. Программа позволяет решать следующие задачи: расчет и формирование структурированного пакета данных для анализа и планирования; визуализацию данных о состоянии работ в иерархической и табличной формах с различной их структуризацией для анализа и планирования; вывод полного пакета данных в итоговый отчет в формате Microsoft Excel для их дальнейшей обработки средствами этого инструмента, а также вывода отчета на печать.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Серверная часть: Transact SQL, C#; Клиентская часть: C#, JavaScript, DHTML**ОС** Windows XP**Объем программы** 923 Кб**Рег. номер 2011613575 (06.05.2011)****Авторы** Балабанов А.В.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью "КС-Консалтинг (Софт)"**Программа** Приложение для Системы автоматизации делопроизводства и электронного документооборота ("ДЕЛО") для оповещения о документах и событиях ("Мониторинг документов")**Аннотация** Программа предназначена для оповещения пользователей об изменении состояния документооборота в системе «ДЕЛО» и позволяет получать уведомления: о поступлении новых документов и поручений, о смене статуса проектов документов; о наступлении контрольных сроков исполнения, визирования, подписания документов, об исполнении поручений. Уведомления выдаются в виде: звукового сигнала; мигания пиктограммы приложения на Панели задач, в системном трее; рассылки по электронной почте. В клиентской части программы выполняется проверка состояния документооборота и выдача уведомления о событиях в системе «ДЕЛО». В административной части ведется настройка работы программы и управление правами каждого пользователя, имеющего доступ к системе «ДЕЛО».**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium IV**Язык** Visual Basic 2008**ОС** Windows Server 2003/2008/7/Vista/XP/7**Объем программы** 1,5 Мб**Рег. номер 2011613576 (06.05.2011)****Авторы** Терентьев Р.А., Чеботарев В.К., Ильина Е.Г., Пасека А.Е., Полякова И.Ю.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Алтайский государственный университет"**Программа** Программа для прогнозирования всех возможных определяемых последовательностей веществ с помощью одного реагента "GnoseSeq"**Аннотация** Программа предназначена для расчета критериев возможности титриметрического анализа теоретического предсказания всех смесей, последовательный анализ компонентов которых может быть осуществлен выбранным реагентом. Область применения - изучение возможностей титриметрического анализа любых смесей веществ, усовершенствование и расширение возможностей существующих. Для прогнозирования возможности проведения определения программа использует критерий «степень протекания реакции в точке эквивалентности». Полученные данные и выводы пользователь может экспортировать в файл или распечатать на принтере.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Borland Delphi**ОС** Windows XP**Объем программы** 1,2 Мб**Рег. номер 2011613577 (06.05.2011)****Авторы** Терентьев Р.А., Чеботарев В.К., Ильина Е.Г., Пасека А.Е., Полякова И.Ю.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Алтайский государственный университет"**Программа** Программа для редактирования базы знаний программ семейства "Gnose" "GKBEEdit"**Аннотация** Программа предназначена для внесения изменений в файл БД «г.mdb» программ семейства «Gnose». Позволяет добавлять, удалять и редактировать существующие записи по реагентам и аналитическим реакциям. Программа использует для доступа к данным технологии BDE и ADO.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Borland Delphi**ОС** Windows XP**Объем программы** 986 Кб**Рег. номер 2011613578 (06.05.2011)****Авторы** Терентьев Р.А., Чеботарев В.К., Ильина Е.Г., Пасека А.Е., Полякова И.Ю.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Алтайский государственный университет"**Программа** Программа для прогнозирования возможности определения смесей веществ с помощью различных реагентов "GnoseDual"**Аннотация** Программа расчета критериев возможности титриметрического анализа предназначена для прогнозирования аналитических возможностей тит-

риметрических реагентов. Область применения - разработка новых методик титриметрического анализа двухкомпонентных смесей веществ, усовершенствование и расширение возможностей существующих. Для прогнозирования возможности проведения определения программа использует критерий «степень протекания реакции в первой точке эквивалентности». Полученные данные и выводы пользователь может экспортировать в файл или распечатать на принтере.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi

ОС Windows XP

Объем программы 1,2 Мб

Рег. номер 2011613579 (06.05.2011)

Авторы Левин М.В., Капицын В.М., Герасименко О.А., Андропова Л.Н., Бондаренко Т.Г., Полуниин Г.А., Писарева Л.В., Писарев С.Л., Аржанцев Д.А.

Правообладатель Всероссийский научно-исследовательский институт экономики сельского хозяйства Российской академии сельскохозяйственных наук

Программа Программа сбора сведений об РНТД, полученных за счет средств федерального бюджета научными организациями Россельхозакадемии

Аннотация Программа предназначена для сбора в режиме удаленного доступа сведений о результатах научно-технической деятельности, полученных за счет средств федерального бюджета научными организациями Россельхозакадемии, в условиях действия Административного регламента по ведению Единого реестра РНТД. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ввод организациями-исполнителями НИОКР в режиме удаленного доступа данных по форме 1, предназначенной для сбора сведений о результатах научно-технической деятельности (объектах учета), полученных за счет средств федерального бюджета при выполнении научно-исследовательских, опытно-конструкторских или технологических работ гражданского назначения (форма утверждена Министерством образования и науки РФ приказом N 736 от 17 декабря 2009 г.); печать пользователями введенных данных по форме 1; корректировку пользователями (в случае необходимости) ранее введенных данных; хранение введенных данных на сервере.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык ASP, MySQL

ОС Windows 95 и выше

Объем программы 1 Мб

Рег. номер 2011613580 (06.05.2011)

Авторы Капицын В.М., Герасименко О.А., Андропова Л.Н., Бондаренко Т.Г., Полуниин Г.А., Писарева Л.В., Писарев С.Л., Аржанцев Д.А.

Правообладатель Всероссийский научно-исследовательский институт экономики сельского

хозяйства Российской академии сельскохозяйственных наук

Программа Программный комплекс администратора БД "Результаты научно-технической деятельности Россельхозакадемии, полученные за счет средств федерального бюджета"

Аннотация Программа предназначена для ведения отраслевой базы данных результатов научно-технической деятельности (РНТД), полученных за счет средств федерального бюджета научными организациями Россельхозакадемии, на основе информации, поступающей от этих организаций в режиме удаленного доступа. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: структурирование и агрегирование данных, введенных научными организациями Россельхозакадемии в режиме удаленного доступа по формам 1 и 2, предназначенным для учета сведений о результатах научно-технической деятельности, полученных за счет средств федерального бюджета при выполнении научно-исследовательских, опытно-конструкторских или технологических работ гражданского назначения (формы утверждены Министерством образования и науки РФ приказом N 736 от 17 декабря 2009 г.); автоматизированное формирование сведений о результатах научно-технической деятельности Россельхозакадемии для их передачи в Единый реестр РНТД в пакетном режиме; автоматизированное формирование сводных журналов учета РНТД по отделениям наук, видам результатов, научным организациям.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык FoxPro 9.0

ОС Windows 95 и выше

Объем программы 5 Мб

Рег. номер 2011613581 (06.05.2011)

Авторы Левин М.В., Капицын В.М., Герасименко О.А., Андропова Л.Н., Бондаренко Т.Г., Полуниин Г.А., Писарева Л.В., Писарев С.Л., Аржанцев Д.А.

Правообладатель Всероссийский научно-исследовательский институт экономики сельского хозяйства Российской академии сельскохозяйственных наук

Программа Программа сбора данных по актуализации сведений об РНТД, полученных за счет средств федерального бюджета научными организациями Россельхозакадемии

Аннотация Программа предназначена для сбора в режиме удаленного доступа данных по актуализации сведений о зарегистрированных охраноспособных результатах научно-технической деятельности (РНТД), включая данные об использовании РНТД, полученных за счет средств федерального бюджета научными организациями Россельхозакадемии, в народнохозяйственном обороте. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ввод организациями-исполнителями НИОКР в режиме удаленного доступа данных по форме 2, предназначенной для актуализации сведений о зарегистрированных в базе данных РНТД Россельхозакадемии результатах науч-

но-технической деятельности (объектах учета), полученных за счет средств федерального бюджета при выполнении научно-исследовательских, опытно-конструкторских или технологических работ гражданско-назначения (форма утверждена Министерством образования и науки РФ приказом N 736 от 17 декабря 2009 г.); печать пользователями введенных данных по форме 2; корректировку пользователями (в случае необходимости) ранее введенных данных; хранение введенных данных на сервере.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык ASP, MySQL

ОС Windows 95 и выше

Объем программы 1 Мб

Рег. номер 2011613582 (06.05.2011)

Авторы Кузьмина Т.М., Макаров В.А., Волков А.И.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный текстильный университет имени А.Н.Косыгина"

Программа Структура ткани

Аннотация Программа предназначена для использования в учебном процессе, в частности для моделирования тканного переплетения, имея в качестве входных параметров диаметр: уточной нити (пряжи), диаметр основной нити (пряжи), плотность ткани по утку, плотность ткани по основе и цвет нитей (пряж). Пользователь задаст переплетение, из предлагаемого списка снабженного описанием. Редактор переплетений позволяет изменять цвет нитей, масштаб просмотра созданного или выбранного переплетения. Программа снабжена базой данных, в которой хранятся характеристики, используемой пряжи, пользователь вводит характеристики пряжи вручную, или выбирает из базы данных. Для созданного переплетения, выполняются расчеты характеристик полученной ткани, это уработка по основе и утку, коэффициент наполнения, коэффициент заполнения, коэффициент связанности, прочность ткани по основе и утку на разрыв и прочность ткани по основе и утку на раздирание. Программа сохраняет изображения нитей, и использует эти изображения для создания переплетения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium

Язык С#

ОС Windows 2000/XP и .NET Framework 2.0

Объем программы 2,34 мб

Рег. номер 2011613583 (06.05.2011)

Авторы Круг П.Г., Игнатов А.С., Загребин И.В., Катаева М.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский энергетический институт (технический университет)"

Программа "Программный комплекс реализации и исследования интеллектуального метода управления автомобильными потоками в черте крупных городов "Интеллект-Ресурс"

Аннотация Программа предназначена для настройки и исследования функциональных свойств и возможностей интеллектуального метода управления автомобильными потоками в черте крупных городов в различных режимах интенсивности и приоритетов движения. Программный комплекс позволяет: регистрировать и хранить базовую информацию видеодатчиков; хранить и осуществлять навигацию по базе нечетких правил, лингвистических терм и лингвистических переменных; формировать и редактировать нечеткие правила; осуществлять фазсификацию и дефазсификацию; свободно управлять модулями, окнами и основным меню.

Тип ЭВМ IBM-совмест. ПК

Язык С++

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 440 Кб

Рег. номер 2011613584 (06.05.2011)

Авторы Афанасьев Д.В., Афанасьева Ю.А.

Правообладатель Афанасьев Д.В.

Программа Medical information system "Aphrodite"

Аннотация Программа предназначена для создания единого информационного пространства в работе медицинской организации, комплексной автоматизация учреждений и организаций сферы здравоохранения любого профиля и масштаба, в том числе для фармацевтического производства. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: регистрацию и обработку данных медицинской, экономической и другой информации (ведение протоколов, заключений, учет лекарств); планирование и контроль ресурсов; контроль и оценка работы персонала, финансовых, материальных и других данных в организации; экспертный и интеллектуальный анализ данных.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#

ОС Windows

Объем программы 43,2 Мб

Рег. номер 2011613585 (10.05.2011)

Авторы Болдин А.В., Пешехонов С.Ю., Болдин А.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Производственно-монтажное предприятие "ПРОТОН"

Программа Программа для получения и обработки медицинских изображений "БИРЮЗА"

Аннотация Программа предназначена для получения, обработки и хранения медицинских изображений, видео и сопровождающих данных (карточки пациентов, причины обследования, диагноз). Получение изображений производится при помощи видеокамеры, подключенной к ПК через Ethernet-интерфейс. Для хранения полученных данных используется база дан-

ных Oracle Express 10g. Программа состоит из модуля работы с аппаратурой, модуля взаимодействия с базой данных и модулей обработки и визуализации данных в виде таблиц, растровых изображений и видео. Программа допускает расширение функциональности методом подключения модулей-библиотек для поддержки нового оборудования (видеокамеры, сканера), баз данных (MS SQL, My SQL), а также устройств вывода (DICOM-принтер) и формирования отчетов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C# 4.0

ОС Windows XP и более поздние версии

Объем программы 2 Мб

Рег. номер 2011613586 (10.05.2011)

Авторы Гузий А.Г., Гузий Юлия Анатольевна, Сергеев В.А., Хаустов А.А.

Правообладатель Гузий А.Г., Майорова Ю.А., Сергеев В.А., Хаустов А.А.

Программа Интегрированное многопараметрическое оценивание состояния и темпов развития сложной динамической системы по совокупности контрольных параметров и признаков

Аннотация Программа создана с целью комплексного оценивания состояний и темпов развития сложных динамических систем на предмет соответствия заданному уровню. Оценивание производится по совокупности характеристических параметров и признаков, каждый из которых с некоторой достоверностью отражает степень соответствия текущего состояния объекта оценивания тому или иному идентифицируемому состоянию. Оценка состояния системы представлена в графическом виде, при этом отображается текущее и предшествующие состояния системы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++, SQL

ОС Windows 95/98/2000/XP/Vista/7

Объем программы 4,35 Мб

Рег. номер 2011613587 (10.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Исследовательский центр "Бреслер"

Программа ТКЗ++

Аннотация Программа предназначена для расчета параметров аварийных режимов электрических систем. Реализованы следующие основные функции: расчет параметров аварийных режимов при однократной продольной и поперечной несимметрии в электрической сети с учетом взаимной индукции, емкостной проводимости ЛЭП и нормального состояния коммутационных аппаратов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#, C++

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 1,0 Мб

Рег. номер 2011613588 (10.05.2011)

Авторы Корнилов В.В., Коблов Д.Н., Должиков С.В.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Дальневосточный федеральный университет" (ДФУ)

Программа Интерактивный просмотрщик изображений с поддержкой жестового интерфейса и загрузки 3d форматов (DiSH)

Аннотация В программе реализованы методы интерактивного взаимодействия по средствам распознавания веб-камерой жестов пользователя в специальных областях рабочей области программы. Для управления изображениями осуществляется пространственная фильтрация рабочей области; в результате производится распределение областей. При этом каждой области задаются специальные функции для распознавания соответствующей области жеста, после чего проделанные жестом действия в этой области сравниваются в соответствии с распределением функций для каждой области. Распределение процессов компьютера преобразуется так, что при обнаружении движения в определенной области все процессы идут на обработку именно этой области.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual C# 2005

ОС Windows XP

Объем программы 11,6 Мб

Рег. номер 2011613589 (10.05.2011)

Авторы Рукавишникова А.С., Урванцева М.Л.

Правообладатель Рукавишникова А.С., Урванцева М.Л.

Программа Расчетно-обучающая программа по конструированию одежды

Аннотация Программа предназначена для подбора исходных данных, расчета базовых и модельных конструкций плечевой и поясной одежды по "ЕМКО СЭВ" и Единому методу "ЦОТШЛ". В программе предусматривается выбор размерных признаков, прибавок и припусков в зависимости от ассортимента, силуэта изделия и др. параметров. Программа предусматривает вывод результатов расчета в формате Word. Так же программа предоставляет возможность пошагового обучения основам конструирования одежды по "ЕМКО СЭВ" и Единому методу "ЦОТШЛ".

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 454 Кб

Рег. номер 2011613590 (10.05.2011)

Авторы Рукавишникова А.С., Урванцева М.Л.

Правообладатель Рукавишникова А.С., Урванцева М.Л.

Программа Определение внешней формы тела человека

Аннотация Программа предназначена для определения основных морфологических характеристик фигуры человека. Результат расчета программы представляет характеристику внешней формы тела человека: пропорции, осанка, форму верхних и нижних конечностей, и ведущие размерные признаки фигуры типового телосложения. Также программа предусматривает возможность вывода полной размерной характеристики фигуры типового телосложения для целей конструирования одежды. Программа предусматривает вывод результатов расчета в формате Word.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 49,2 Кб

Рег. номер 2011613591 (10.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Пресс-В"

Программа "СК-Конструктор"

Аннотация Программа предназначена для проектирования зданий посредством ПК и может быть применена в строительном проектировании. Программа реализует построение силового каркаса здания, несущих стен, перегородок, фронтонных стен, проектирование развертки стен для построочной сборки, деление разверток на панели транспортных размеров для заводского изготовления, расчет перекрытий с использованием пространственных ферм с параллельными поясами, формирование плана крыши здания и расстановка ферм. Программа визуализирует результаты в виде трехмерной модели здания.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C/C++

ОС Windows Server 2003/2008/2000/XP/Vista/7

Объем программы 302,88 Мб

Рег. номер 2011613592 (10.05.2011)

Авторы Фролов П.Е.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «СофтЛаб»

Программа «DVD shaper Pro»

Аннотация Программа предназначена для конвертации файлов различных видео форматов в формат DVD, позволяет создавать экранное меню и обеспечивает возможность записывать созданное видео на DVD диск, который может быть воспроизведен на любом DVD плеере. Программа создана для быстрого и удобного создания собственных DVD дисков, обладает множеством настраиваемых параметров. В то же время, программа легка в использовании и для начинающих пользователей, т.к. большинство параметров, необходимых для работы программы, настраиваются автоматически.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows XP и выше

Объем программы 150 Мб

Рег. номер 2011613593 (10.05.2011)

Авторы Золотарев О.А., Гринина Е.А., Григорьев Р.Ю., Кузнецов И.В., Брыкалова К.О.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Технологии процессинга»

Программа ПРОГРАММНЫЙ СЕРВИС ПРОДАЖИ И КОНТРОЛЯ ЭЛЕКТРОННЫХ БИЛЕТОВ

Аннотация Программа обеспечивает удаленную покупку электронного билета, и установку его в мобильный терминал связи по каналу оператора подвижной радиотелефонной связи, предъявление билета с целью его проверки в одной или нескольких точках контроля, включая возможность предъявления посредством приемопередатчика для радиочастотного взаимодействия на близких расстояниях, интегрированного в мобильный терминал связи.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium 4/AMD Atlon

Язык Java Run Time environment

ОС Windows 98/ME/2000/2003/NT/XP/Vista

Объем программы 3,8 Мб

Рег. номер 2011613594 (10.05.2011)

Авторы Золотарев О.А., Гринина Е.А., Григорьев Р.Ю., Кузнецов И.В., Брыкалова К.О.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Технологии процессинга»

Программа ПРОГРАММНЫЙ СЕРВИС ЭЛЕКТРОННОЙ ОПЛАТЫ ТОВАРОВ И УСЛУГ

Аннотация Программа предназначена для осуществления сервиса электронной оплаты товаров и услуг в точке продажи посредством платежного приложения в мобильном терминале с возможностью удаленного пополнения баланса платежного приложения по каналу оператора подвижной радиотелефонной связи.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium 4/AMD Atlon

Язык Java Run Time environment

ОС Windows 98/ME/2000/2003/NT/XP/Vista

Объем программы 3,8 Мб

Рег. номер 2011613595 (10.05.2011)

Авторы Леонтьев А.А., Колинко К.П., Малютин Г.Н.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Инновационные разработки»

Программа Библиотека компонент для поиска учетно-статистической информации

Аннотация Программа предназначена для поиска учетно-статистической информации. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: формирование запроса произвольной формы; передачу данных в процедуру поиска бд; поиск данных в бд;

формирование результата поиска и передача его клиенту.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java 6, SQL

ОС Linux Fedora Core 14.0

Объем программы 82 Кб

Рег. номер 2011613596 (10.05.2011)

Авторы Ганцуренко Т.А., Тиличев Г.С.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Орион»

Программа SIM KS.01

Аннотация Программа является игровой развлекательной программой для проведения досуга. Игра может быть использована для развлечения, тренировки, логического мышления, наблюдательности.

Тип ЭВМ плата мини эвм на процессоре Z80

Язык Assembler

ОС не требуется

Объем программы 256 Мб

Рег. номер 2011613597 (10.05.2011)

Авторы Ганцуренко Т.А., Тиличев Г.С.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Орион»

Программа SIM FC.01

Аннотация Программа является игровой развлекательной программой для проведения досуга. Игра может быть использована для развлечения, тренировки, логического мышления, наблюдательности.

Тип ЭВМ плата мини эвм на процессоре Z80

Язык Assembler

ОС не требуется

Объем программы 256 Мб

Рег. номер 2011613598 (10.05.2011)

Авторы Салов А.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уфимский государственный нефтяной технический университет" (ГОУ ВПО УГНТУ)

Программа Расчет оптимального вариантного сечения и вариантного армирования изгибаемого железобетонного элемента по критерию снижения материалоемкости и рационального сочетания классов бетона и арматуры

Аннотация Программа позволяет выполнить количественную оценку параметров сечения изгибаемого железобетонного элемента без предварительного напряжения арматуры. Программа может применяться при проектировании монолитных балочных и безбалочных перекрытий.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C# 2.0 (платформа Microsoft .NET Framework 3.5)

ОС Windows XP (и выше)

Объем программы 65,5 Кб

Рег. номер 2011613599 (10.05.2011)

Авторы Коротков А.Н., Сазонов А.А., Сазонов Р.А.

Правообладатель Коротков А.Н., Сазонов А.А., Сазонов Р.А.

Программа Назначение режимов резания

Аннотация Программа предназначена для назначения режимов резания в машиностроении для операций точения, сверления, рассверливания, зенкерования, развертывания, фрезерования, плоского и круглого шлифования. Программа в зависимости от требуемого качества режущих инструментов обрабатываемой заготовки назначает вид обработки и предлагает оптимальную геометрию режущего инструмента. Программа имеет базы данных металлорежущих станков и материалов заготовок.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi 7.0

ОС Windows 2000/XP

Объем программы 216 Кб

Рег. номер 2011613600 (10.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Крутицкий К.А.

Программа Цифровая бумага

Аннотация Программа предназначена для создания копий цифровых данных на бумаге, путем их преобразования в растровые изображения высокого разрешения, печати и последующем преобразовании этих изображений в цифровые данные (с помощью сканера/ фотоаппарата). Программа может применяться для хранения цифровых данных на бумаге, которая при определенных условиях является более надежным и долговечным носителем информации, чем CD/DVD/HDD и пр. Отпечатанные изображения возможно заверить нотариально. Одним из применений является возможность добавления цифровых данных (цветные фото в черно-белые газеты, звуки, анимированные изображения и пр.) в газеты, журналы, рекламные материалы, объявления и пр.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows

Объем программы 711 Кб

Рег. номер 2011613601 (10.05.2011)

Авторы Лисицкий Д.Л.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Саратовский государственный технический университет" (СГТУ)

Программа Эмулятор движения мобильного робота при объезде препятствий местности

Аннотация Программа предназначена для численного моделирования движения мобильного робота при

объезде препятствий местности. Программа позволяет генерировать препятствия местности различной формы и имитирует: взаимодействие системы технического зрения робота с этими препятствиями, динамику мобильного робота, работу алгоритма системы управления. В качестве системы технического зрения предполагается использование лазерного дальномера с лучом, сканирующем в горизонтальной плоскости. Интерфейс программы позволяет оперативно менять масштабы изображения по двум осям, форму, размеры и количество препятствий и основные параметры траектории движения: максимальный угол наклона траектории и максимальную перегрузку. Программа может быть применена при разработке систем автоматического управления мобильных роботов и в учебном процессе по соответствующим специальностям.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium 100 и выше

Язык Delphi for Win32

ОС Windows 2000/XP/2003/Vista/7

Объем программы 17 Кб

Рег. номер 2011613602 (10.05.2011)

Авторы Царев В.А., Сенчуров В.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Саратовский государственный технический университет" (СГТУ)

Программа BEZONE

Аннотация Программа предназначена для расчета геометрических размеров многолучевых резонаторов, настроенных на кратные частоты и может применяться в научных исследованиях, инженерной практике и учебном процессе. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: задание основной рабочей частоты резонатора, задание волнового сопротивления, задание угла пролета, задание ускоряющего напряжения, расчет геометрических размеров многолучевых резонаторов, настроенных на кратные частоты, схематическое изображение резонатора с выводом на экран всех необходимых размеров.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium 2 и выше

Язык Delphi 7.0

ОС Windows 98/XP/7

Объем программы 517 Кб

Рег. номер 2011613603 (10.05.2011)

Авторы Журбицкий Б.И., Веницкий А.Е., Жбанков Г.А.

Правообладатель Журбицкий Б.И., Веницкий А.Е., Жбанков Г.А.

Программа "GEOREScoal" (Modeling of the coalbed, estimation and classification reserves/resources of coals)

Аннотация Программа предназначена для унификации, оптимизации и технологического совершенствования трудоемких операций моделирования угольной

залежи, подсчета запасов/ресурсов углей в недрах, а также их квалификации по степени «геологической изученности» и «экономической эффективности» по условиям классификации МПК ООН - UNITED NATIONS INTERNATIONAL FRAMEWORK CLASSIFICATION FOR RE-SERVS/RESOURCES (1996 - 2010). В соответствии с МПК ООН рассчитываемые программой «GEOREScoal» оценки запасов/ресурсов углей выполняются с использованием соответствующих номинаций «геологической изученности» запасов (measured, indicated, inferred), их «экономичности» (economic, potentially economic, intrinsically economic) и марочного состава (IgA, subA, livCb...sa, an). Используется сеточная модель угольной залежи в виде связанной совокупности пространственных элементарных ячеек. Для каждой элементарной ячейки заданных размеров вычисляются величины альтитуды поверхности, почвы пласта, его мощности, угла падения, зольности угля, рассчитываются другие параметры (глубина залегания, кажущаяся плотность, марка угля и др.) и оценивается количество запасов/ресурсов. Одновременно оцениваются погрешность и доверительная вероятность моделирования, что позволяет проводить независимую количественную блокировку запасов/ресурсов углей, их оценку в принятых международных номинациях «геологической изученности» и «экономической эффективности».

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows

Объем программы 1,2 Мб

Рег. номер 2011613604 (10.05.2011)

Авторы Манжула В.Г.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Российский государственный университет экономики и сервиса" (ГОУ ВПО "ЮРГУЭС")

Программа Программный модуль агрегации функциональных подсхем сложных функциональных блоков

Аннотация Программа позволяет синтезировать избыточную функциональную схему сложного функционального блока из ряда функциональных подсхем. Исходные функциональные подсхемы реализуют различные режимы работы сложного функционального блока и представляются в программном модуле в виде конечных множеств элементов схем. Избыточность в синтезируемом блоке исключается за счет агрегации элементов, работающих в различных режимах.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Matlab 7

ОС Windows XP

Объем программы 1 Кб

Рег. номер 2011613605 (10.05.2011)**Авторы** Манжула В.Г.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Российский государственный университет экономики и сервиса" (ГОУ ВПО "ЮРГУЭС")**Программа** Программное обеспечение для расчета коэффициента интеграции функциональных подсистем**Аннотация** Программа позволяет производить расчет коэффициента, показывающего степень интеграции результирующего сложного функционального блока по отношению к исходному ряду функциональных подсистем. Используемый метод финитной индукции обеспечивает возможность расчета коэффициента интеграции при неограниченном количестве функциональных подсистем и составляющих их элементов.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Matlab 7**ОС** Windows XP**Объем программы** 1 Кб**Рег. номер 2011613606 (10.05.2011)****Авторы** Колычев В.Д.**Правообладатель** Колычев В.Д.**Программа** Пакет анализа и оптимизации проектов по временным, стоимостным и ресурсным параметрам (Project Optimization Software Tool)**Аннотация** Программа предназначена для аналитического исследования численных характеристик проектов в результате оптимизационного исследования и планирования проектов по временным, стоимостным и ресурсным параметрам. Программа может быть использована для составления календарных планов (расписания выполнения работ) проектов с учетом ограничений на доступное количество ресурсов, принимаемая во внимание стоимостные параметры выполнения операций, входящих в состав комплекса работ проекта. Данная программа может применяться в сфере управления проектами в компаниях, занимающихся проектно-ориентированной деятельностью. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ввод информации об анализируемом проекте; составление календарного плана (расписания) выполнения работ без учета ограничений на доступное количество ресурсов; составление оптимального календарного плана выполнения работ проекта с учетом ограничений на доступное количество ресурсов; составление оптимального календарного плана выполнения работ проекта с учетом стоимостных параметров проекта; визуализацию оптимальных планов выполнения работ проекта в формате линейных диаграмм Ганта, а также диаграмм отображающих ресурсные и стоимостные параметры работ и комплекса работ проекта в целом.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Object Pascal (в среде Delphi)**ОС** Windows XP Starter Edition**Объем программы** 2,02 Мб**Рег. номер 2011613607 (10.05.2011)****Авторы** Колычев В.Д.**Правообладатель** Колычев В.Д.**Программа** Web-ориентированная система экспертизы инновационных проектов (ASOE Project)**Аннотация** Программа предназначена для информационного консалтинга в области инновационного бизнеса и может использоваться в консалтинговых проектно-ориентированных компаниях, занимающихся отбором и реализацией перспективных наукоемких проектов высокотехнологичных отраслей науки и техники. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ввод информации об анализируемом проекте, подлежащем экспертной оценке; создание перечня инновационных проектов, подлежащих анализу; оценивание параметров осуществимости инновационного проекта, определение полноты и непротиворечивости набора исходных данных; поределение параметров риска инновационного проекта; осуществление организационного механизма взаимодействия экспертов в процессе реализации процедуры экспертизы на основе распределенного механизма участия специалистов в процедуре экспертизы на базе Web-ориентированных технологий; оценивание параметров финансовой и экономической осуществимости инновационного проекта.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** PHP версии 3.0**ОС** Windows XP Starter Edition**Объем программы** 7,75 Мб**Рег. номер 2011613608 (10.05.2011)****Авторы** Не указаны**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью "ИнтелФуд"**Программа** Электронно-закупочная площадка "Северопт"**Аннотация** Программа предназначена для оптимизации закупочной и сбытовой деятельности предприятий региона, повышения конкурентоспособности малых и средних предприятий торговли, проведения анализа экономики региона Архангельской области. Программа является общедоступным информационным ресурсом в области закупок и продаж, который позволяет получать информацию о самой низкой цене товара в регионе, резервировать его, осуществлять мониторинг, вести статистику ценовой политики. Функциональные возможности: выбор товара, анализ цен, он-лайн закупка.**Тип ЭВМ** Apache/1.3.41**Язык** PHP Version 4.4.9**ОС** FreeBSD 6.3 -STABLE**Объем программы** 19,7 Мб

Рег. номер 2011613609 (10.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Судебный департамент при Верховном Суде Российской Федерации

Программа Автоматизация ведения учёта процессов судебного делопроизводства по материалам о грубых дисциплинарных проступках и выдачи утвержденных учетно-статистических форм статистической отчетности. Версия 1.0.

Аннотация Программа предназначена для автоматизированного ведения судебного делопроизводства по материалам о грубых дисциплинарных проступках при применении к военнослужащим дисциплинарного ареста. Программа обеспечивает: ведение учета процессов судебного делопроизводства по материалам о грубых дисциплинарных проступках; учет реквизитов соответствующих объектов в соответствии с действующими процессуальными кодексами, инструкциями по делопроизводству, утвержденными учетно-статистическими формами и формами статистической отчетности; формирование электронного архива судебных документов, возникающих на всех стадиях процесса судопроизводства; оперативное предоставление заинтересованным лицам (судьям, работникам аппарата суда, участникам судебных процессов) полной и достоверной информации по стадии рассмотрения материалов; формирование регламентированных статистических отчетов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык SQL, C#, JAVA-SCRIPT

ОС Windows XP

Объем программы 18,7 Мб

Рег. номер 2011613610 (10.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Судебный департамент при Верховном Суде Российской Федерации

Программа Автоматизация процессов публикации сведений о событиях, отражающих деятельность органов судейского сообщества Российской Федерации. Версия 1.0.

Аннотация Программа предназначена для автоматизации информационных процессов представления сведений о событиях, отражающих деятельность органов судейского сообщества Российской Федерации в части публикации статей и материалов, посвященных судебной практике по обжалованию решений квалификационных коллегий судей субъектов Российской Федерации, постановлениях Совета судей Российской Федерации, представлении контактной информации о составе региональных квалификационных коллегий и советов судей Российской Федерации. Программа обеспечивает: ввод, редактирование, публикацию материалов и документов Всероссийских съездов Совета судей Российской Федерации, Совета судей Российской Федерации и советов судей субъектов Российской Федерации; ввод, редактирование, публикацию материалов и документов Высшей ква-

лификационной коллегии судей Российской Федерации (ВККС) и квалификационных коллегий судей субъектов Российской Федерации (ККС); поиск и отображение публикаций ВККС и ККС; поиск и отображение публикаций Совета судей Российской Федерации и советов судей субъектов Российской Федерации.

Тип ЭВМ серверная ЭВМ

Язык PHP, SQL

ОС Sun Solaris 10

Объем программы 30,6 Мб

Рег. номер 2011613611 (10.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Судебный департамент при Верховном Суде Российской Федерации

Программа Автоматизация процессов контроля исполнения федерального бюджета и ревизии финансово-хозяйственной деятельности. Версия 1.0.

Аннотация Программа предназначена для автоматизации процессов контроля исполнения федерального бюджета и ревизии финансово хозяйственной деятельности. Программа обеспечивает: создание единого информационного пространства, позволяющего повысить эффективность реализации материалов по проведенным ревизиям и проверкам финансово-хозяйственной деятельности; проведение мониторинга по результатам текущего исполнения федерального бюджета по объемам, структуре и целевому назначению в части средств, выделяемых на обеспечение деятельности; оперативного ввода, хранения, изменения и актуализации информации о различных нормативных документах, организациях и чиновниках, занимающихся финансовым контролем; анализа финансово-хозяйственной деятельности; контроля выполнения решений по актам ревизий, своевременным представлением информации (донесений) по устранению выявленных нарушений и недостатков, а также возмещению причиненного ущерба.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#, SQL, HTML

ОС XP

Объем программы 15,5 Мб

Рег. номер 2011613612 (10.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Судебный департамент при Верховном Суде Российской Федерации

Программа Автоматизация процессов учета государственных контрактов и договоров. Версия 1.0.

Аннотация Программа предназначена для автоматизации информационных процессов по ведению контрактов и договоров. Программа обеспечивает: ведение баз данных контрактов; контроль исполнения контрактов; формирование аналитических и статистических отчетов; ведение баз данных сформирован-

ных отчетных документов; учет движений документов по актам; график проведения торгов и запроса котировок; ведение классификаторов; функции администрирования.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык JAVA, SQL, PL/SQL

ОС Windows Professional

Объем программы 52,4 Мб

Рег. номер 2011613613 (10.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Судебный департамент при Верховном Суде Российской Федерации

Программа Автоматизация учета, сбора и анализа сведений об оснащении программно-техническими средствами, о выполнении работ по вводу в действие и ремонту оборудования. Версия 1.0.

Аннотация Программа предназначена для учета технических и программных средств, сведений о выполненных работах по вводу в действие, проверке технического состояния и ремонту оборудования, а также для пересылки этих сведений в целях их сбора и анализа. Программа реализует ведение, сбор сведений и выдачу сводного отчета о технической инвентаризации объектов автоматизации, т.е. сведений о результатах монтажа структурированных кабельных систем и локальных вычислительных сетей, о каналах связи, о технических средствах и базах данных. Обеспечены два режима ведения таких сведений: с использованием базы данных и в структурированных файлах. Второй способ позволяет вводить и пересылать сведения о технической оснащённости с объектов без использования системы управления базой данных. Реализовано формирование отчетных документов по выполненным работам в соответствии с типовыми формами. Средства анализа информации в виде группы запросов обеспечивают поиск сведений, выдачу справок в виде файлов EXCEL, а также построение диаграмм деловой графики.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi, встроенный язык PL/SQL СУБД Oracle

ОС Windows XP

Объем программы 72 Мб

Рег. номер 2011613614 (10.05.2011)

Авторы Буров А.М., Козлов А.А., Мазуров Н.А., Пастухов И.А., Пахомов С.А., Фокина О.В.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии

Программа Модуль диспетчеризации и мониторинга системы внутриведомственного взаимодействия информационных систем государственного кадастра недвижимости и государственной регистрации прав (МДиМ). Версия 001.10.11.090

Аннотация Программа предназначена для маршрутизации электронных сообщений для обеспечения

информационного взаимодействия между ведомствами Росреестра и обеспечения мониторинга исполнения заявлений, централизованного сбора статистических отчетов по субъектам РФ.

Тип ЭВМ Intel Architecture 32bit (IA32), x86 совместимая архитектура (32bit)

Язык ASP.NET (C#, VB.Net, Net Framework 2.0,3.5)+JavaScript, БД Oracle 10.0 (SQL, PL/SQL), XML

ОС Windows 2008 Server Family

Объем программы 55 Мб

Рег. номер 2011613615 (10.05.2011)

Авторы Буров А.М., Милованов И.В., Пахомов С.А., Фокина О.В.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии

Программа Модуль обеспечения бумажного документооборота (ОБД). Версия 10.11.050

Аннотация Программа предназначена для формирования сопроводительных документов для обеспечения бумажного документооборота между ведомствами Росреестра и обеспечивает отправку электронного сообщения «Сопроводительный реестр» в МДиМ, получение сообщения «Отметка о получении реестра» от МДиМ, получение электронного сообщения «Сопроводительный реестр» из МДиМ, прием пачки бумажных дел, отправку электронного сообщения «Отметка о получении реестра» в МДиМ.

Тип ЭВМ Intel Architecture 32bit (IA32), x86 совместимая архитектура (32bit)

Язык ASP.NET (C#, Net Framework 2.0,3.5), XML

ОС Windows 2008 Server Family

Объем программы 5 Мб

Рег. номер 2011613616 (10.05.2011)

Авторы Локшин Б.Б., Белобородов М.А., Стругов В.Д., Марцинкевич Е.Е., Задубровский Б.В., Авхадиева К.Ф.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Федеральное агентство по недропользованию

Программа ПАРК 10

Аннотация Назначение программы - создание баз картографических и описательных данных; преобразование, тематическая обработка и интерпретация геоданных; информационное и аналитическое обеспечение; компоновка и вывод картографических документов. Применение программы возможно во всех сферах, связанных с тематической картографией, оценкой и прогнозированием природных ресурсов. Основные функции системы: манипулирование пространственными данными - импорт/экспорт, отображение, редактирование; преобразования: координат и проекций, вектор-растр, растр-вектор и др.; поиск объектов и выдача справок по пространственным и объектным запросам; статистический анализ данных,

исследование связей и зависимостей, многомерная классификация, анализ поверхностей, обработка в скользящих окнах; построение карт расстояний, освещенности, узлов линейных сетей и др., построение профилей; прогноз полезных ископаемых - выделение перспективных участков, оценка ресурсов.

Тип ЭВМ IBM PC- совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows XP/Vista

Объем программы 23 Мб

Рег. номер 2011613617 (10.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Лоджиксистемс»

Программа ЛотосК

Аннотация Программа предназначена для регистрации и визуализации процесса розыгрыша лотерейных билетов. Программа позволяет поддерживать счета участников лотереи покупок розыгрышей лотерейных билетов, а также перечисление выигрыша на счета участников лотереи.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C/C++

ОС Linux Ubuntu 10.0

Объем программы 6,5 Мб

Рег. номер 2011613618 (10.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Лоджиксистемс»

Программа ЛотосС

Аннотация Программа предназначена для учета и хранения лотерейных билетов, распределения их по терминалам продаж лотерейных билетов и ведения кассы в пункте продажи лотерейных билетов. Программа позволяет поддерживать счета участников лотереи покупок розыгрышей лотерейных билетов, а также перечисление выигрыша на счета участников лотереи.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Oracle SQL/Plus, C++, PHP

ОС Red Hat Enterprise Linux 5.2 32 bit

Объем программы 6 Мб

Рег. номер 2011613619 (10.05.2011)

Авторы Нужин Д.В., Андреев С.М.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»

Программа Модель системы управления нагревом заготовок в методической печи v.1.0.1

Аннотация Программа предназначена для расчета распределения тепловых нагрузок по зонам проходной методической печи для нагрева слябов перед прокаткой. Расчет распределения тепловых нагрузок по

зонам происходит в соответствии с критерием минимального расхода топлива на нагрев с соблюдением требования достижения заданной конечной температуры за заданное время нагрева. Распределение тепловых нагрузок производится при решении вариационной задачи. Входными данными программы являются: параметры нагреваемых заготовок, требуемое время нагрева, темп прокатки, история регламентированных остановок. Программа содержит модули: моделирование нагрева заготовок; расчет энергосберегающей траектории нагрева заготовок; управления нагревом в ручном и в автоматическом режиме; графическое отображение режимов работы печи. Результатами работы программы являются: вывод траектории нагрева заготовки, рассчитанных температурных уставок, а также предполагаемый расход топлива на нагрев. Программа используется в системах автоматического управления процессом нагрева заготовок на широкополосных станах горячей прокатки.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium и выше

Язык Visual Basic 6.0B

ОС Windows 9X/2000/ME/XP/Vista/7

Объем программы 232 Кб

Рег. номер 2011613620 (10.05.2011)

Авторы Заичкин А.Н., Кустря Я.Я., Чапцев А.Г.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии

Программа Автоматизированная информационная система «Юстиция» (АИС «Юстиция»). Версия 1.43

Аннотация Программа «Юстиция» (АИС «Юстиция»). Версия 1.43 предназначена для выполнения всего комплекса регистрационных работ, связанных с деятельностью Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр) в части регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним: ведения Единого Государственного Реестра Прав (ЕГРП), книг учета, формирование выходных документов и статистических отчетов. Программа может использоваться в любых Территориальных органах Росреестра, расположенных на территории Российской Федерации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual FoxPro, Oracle PL/SQL

ОС Windows

Объем программы 16,1 Мб

Рег. номер 2011613621 (10.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Центр цифровой дистрибуции"

Программа Программное обеспечение Магазина электронных книг "БестКнига"

Аннотация Программа реализует сайт Магазина электронных книг "БестКнига" со следующим набором функций: регистрации пользователей; показа

библиографической информации по книгам, представленным на сайте; поиска книг по гибкому набору параметров; покупки книг пользователями; скачивания книг с сайта пользователями; учета операций пользователей.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Ruby, Ruby on Rails, Erb/Html, Css, Javascript, SQL

ОС Unix (FreeBSD)

Объем программы 6,4 Мб

Рег. номер 2011613622 (10.05.2011)

Авторы Голдовский В.С., Голдовский П.С.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Государственное машиностроительное конструкторское бюро «Вымпел» имени И.И. Торопова»

Программа «Программа исследования инерциально-го участка наведения ракеты и определения вероятности захвата цели (программа ТРАВЕРЗ)»

Аннотация Программа предназначена для исследования ошибок целеуказания головке самонаведения в ракете с системой инерциально-корректируемого наведения на инерциальном участке, когда нет информационного контакта головки с целью, и получения расчетных оценок вероятности захвата цели головкой самонаведения. Программа позволяет оценивать влияние на вероятность захвата цели головкой первичных погрешностей системой инерциально-корректируемого наведения, в состав которых входят погрешности измерения параметров движения цели радиолокационной станцией самолета-носителя, погрешности согласования инерциальных базисов ракеты и носителя, погрешности навигационной системы ракеты и погрешности реализации целеуказания в головке по углу и скорости сближения, а также параметров головки самонаведения и алгоритмов поиска цели. Программа имеет модульную структуру и включает в себя: управляющую программу (диспетчер); модули функциональных блоков программы (модули движения цели, ракеты и самолета-носителя, модуль расчета коэффициентов влияния первичных погрешностей системы наведения на ошибки целеуказания, модули головок самонаведения, модули алгоритмов поиска цели и модули статистического розыгрыша ошибок); модули вспомогательных блоков программы (модуль ввода исходных данных из внешнего файла, модули векторно-матричных операций и генерации случайных чисел, модуль вычисления вероятности захвата и модули записи информации во внешние файлы).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Fortran PowerStation 4.0

ОС Windows 2000/NT/XP

Объем программы 196 Кб

Рег. номер 2011613623 (10.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Эдил-Импорт»

Программа Программа управления сайтом «Tehnika.ru»

Аннотация Программа предназначена для управления сайтом Интернет-магазина по продаже бытовой техники. Программа включает следующие возможности: расширенный поиск товаров с помощью набора фильтров или названия категорий/бренда/модели товаров, сравнение товаров, добавление товара в "корзину"; онлайн заказ с возможностью указать код для скидки; выгрузку заказов в отдел доставки; выгрузку каталога товаров для торговых площадок; новостную ленту; обратную связь.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PHP, MySQL

ОС Linux, Unix, FreeBSD

Объем программы 1,2 Гб

Рег. номер 2011613624 (10.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Эдил-Импорт»

Программа Программа управления сайтом «Onshop.ru»

Аннотация Программа предназначена для управления сайтом Интернет-магазина по продаже бытовой техники. Программа включает следующие возможности: расширенный поиск товаров с помощью набора фильтров или названия категорий/бренда/модели товаров; сравнение товаров; добавление товара в "корзину"; онлайн заказ с возможностью указать код для скидки; выгрузку заказов в отдел доставки; выгрузку каталога товаров для торговых площадок; новостную ленту; обратную связь.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PHP, MySQL

ОС Linux, Unix, FreeBSD

Объем программы 1,2 Гб

Рег. номер 2011613625 (10.05.2011)

Авторы Витюк Н.Г., Колесов А.А., Бураков В.В.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "ЭВРИКА"

Программа Медицинская информационная система "Амбулаторное медицинское обслуживание"

Аннотация Программа предназначена для автоматизации лечебного процесса и функциональной поддержки медицинского персонала лечебных учреждений амбулаторного типа. Программа автоматизирует выполнение следующих операций: ведение нормативно-справочной информации, медицинской книжки, запись на прием; учет договоров ОМС/ДМС, оказанной помощи и больничных листов формирование счетов, результатов исследований и консультаций; формирование врачебных назначений на основании

протоколов лечения или без них, документов установленной формы, контроль выполнения стандартов и протоколов лечения; планирование работы отделений и кабинетов, выполнения врачебных назначений, работы медицинского персонала.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java, JavaScript, Transact-SQL, HTML

ОС Клиент - Windows 2000/XP/Vista/7; Сервер - Windows 2000/XP/Vista/7/Server 2000/Windows 2003/Windows 2008/Linux

Объем программы 44 Мб

Рег. номер 2011613626 (10.05.2011)

Авторы Витюк Н.Г., Колесов А.А., Бураков В.В.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "ЭВРИКА"

Программа Медицинская информационная система "Стационарное медицинское обслуживание"

Аннотация Программа предназначена для повышения качества стационарного медицинского обслуживания за счет автоматизации деятельности медицинских специалистов, их оперативного взаимодействия на всех уровнях, внедрения современных информационных и коммуникационных технологий, контроля качества на всех этапах оказания медицинской помощи и усовершенствования системы медицинского учета и отчетности. Использование программы позволяет увеличить пропускную способность больницы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java, JavaScript, Transact-SQL, HTML

ОС Клиент - Windows 2000/XP/Vista/7; Сервер - Windows 2000/XP/Vista/7/Server 2000/Server 2003/Server 2008, Linux

Объем программы 48 Мб

Рег. номер 2011613627 (10.05.2011)

Авторы Колесов А.А.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "ЭВРИКА"

Программа ИС медицинское снабжение

Аннотация Программа предназначена для автоматизации технологических процессов медицинского снабжения и информационной поддержки должностных лиц, участвующих в этих процессах. Применение программы позволяет автоматизировать следующие операции: ведение нормативно-справочной информации; настройка справочников услуг на лечебное учреждение; оформление заявок из отделений в аптеку; создание рецептов из отделений; оформление прихода, расхода, списания и резервирования; проведение инвентаризации в аптеке и в отделениях; формирование отчетов по остаткам и движению.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java, JavaScript, Transact-SQL, HTML

ОС Клиент - Windows 2000/XP/Vista/7; сервер - Windows 2000/XP/Vista/7/Server 2000/Server 2003/Server 2008, Linux

Объем программы 13 Мб

Рег. номер 2011613628 (10.05.2011)

Авторы Бураков В.В.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "ЭВРИКА"

Программа ИС Лечебное питание

Аннотация Программа предназначена для автоматизации технологических процессов лечебного питания учреждений здравоохранения. Программа предоставляет врачу-диетологу, диетсестре, начальнику продовольственной службы, старшей медицинской сестре отделения, постовым сестрам лечебных отделений комплекс задач, позволяющих автоматизировать все процессы лечебного питания. Программа включает: формирование диет согласно врачебным показаниям; составление карточек блюд в зависимости от показателей назначенной диеты; составление меню, контроль общей стоимости и расходов продуктов; оформление основных и дополнительных ординаторских требований; оформление индивидуальных заказов; контроль наличия продуктов на складах; формирование печатных документов - накладных, меню-раскладок, раздаточных ведомостей.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java, JavaScript, Transact-SQL, HTML

ОС Клиент - Windows 2000/XP/Vista/7; Сервер - Windows 2000/XP/Vista/7/Server 2000/Server 2003/Server 2008, Linux

Объем программы 15 Мб

Рег. номер 2011613629 (10.05.2011)

Авторы Черников М.И., Пименова Л.Н.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Томский государственный архитектурно-строительный университет" (ГОУВПО "ТГАСУ")

Программа Комплексная виртуальная лабораторная работа "Основные свойства строительных материалов"

Аннотация Программа предназначена для обучения студентов по дисциплине «Материаловедение», предусмотренной государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования подготовки дипломированных специалистов по направлению «Строительство». Программа может применяться для закрепления теоретического материала, позволяет освоить методы определения средней и истинной плотности природных и искусственных каменных материалов и на основании результатов виртуального эксперимента рассчитать их пористость. Программа включает три лабораторные работы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Action Script 3.0

ОС Windows XP

Объем программы 6,5 Мб

Рег. номер 2011613630 (10.05.2011)**Авторы** Шереметьева В.В.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью "Союз"**Программа** "Союз: учет путевых листов и ГСМ"**Аннотация** Программа предназначена для ведения учета путевых листов и ГСМ и может применяться в нетранспортных компаниях, имеющих небольшое количество транспортных средств или использующих личные ТС сотрудников в служебных средствах. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: поддержку первичной информации о ТС, водителях и т.д.; ведение журнала учета путевых листов; ведение журнала транзакций, представленных оператором расчетов за топливо; поддержку классификаторов повышающих/понижающих коэффициентов норм расхода ГСМ; анализ расходов на ГСМ.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium II 400 МГц и выше (рекомендуется Intel Pentium III 866 МГц)**Язык** 1С:Предприятие**ОС** Windows 7/Server 2008 R2/Server 2008/Server 2003/ Server 2000/Vista/XP/2000**Объем программы** 1 Мб**Рег. номер 2011613631 (10.05.2011)****Авторы** Желанов С.В.**Правообладатель** Государственное учреждение "Войсковая часть 35533"**Программа** Агент управления каналным программным обеспечением радиоприёмного центра**Аннотация** Программа предназначена для сетевого управления программно-аппаратным комплексом обработки сигнала. Кроме этого, программа обеспечивает выполнение следующих функций: управление модулем записи в базу данных; вторичную обработку данных; маршрутизацию принятых сообщений; подготовку и передачу данных для программного обеспечения автоматизированного рабочего места оператора.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium**Язык** С#**ОС** Windows XP SP2**Объем программы** 339 Кб**Рег. номер 2011613632 (10.05.2011)****Авторы** Яськов В.А.**Правообладатель** Государственное учреждение "Войсковая часть 35533"**Программа** Модуль сетевого обмена программного обеспечения автоматизированного рабочего места оператора с каналным программным обеспечением приёма информации**Аннотация** Программа предназначена для управления каналными модулями, осуществляющими вычисление спектра сигнала в диапазонах частот стволов спутников-ретрансляторов и приема информации

от них. Кроме этого, программа обеспечивает контроль работоспособности канальных модулей, подключения и отключения по командам пользователя.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium**Язык** Visual C++, Visual C#**ОС** Windows XP SP2**Объем программы** 22,5 Мб**Рег. номер 2011613633 (10.05.2011)****Авторы** Яськов В.А.**Правообладатель** Государственное учреждение "Войсковая часть 35533"**Программа** Модуль поиска помеховых сигналов в контролируемых полосах частот**Аннотация** Программа предназначена для аналитической оценки уровней сигналов на отдельных частотных позициях в диапазонах стволов геостационарных спутников-ретрансляторов, идентификации "помеховых" сигналов по различным критериям. Кроме этого, программа обеспечивает контроль аварийного занижения сигналов в стволах спутников-ретрансляторов.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium**Язык** Visual C++, Visual C#**ОС** Windows XP SP2**Объем программы** 12 Мб**Рег. номер 2011613634 (10.05.2011)****Авторы** Яськов В.А.**Правообладатель** Государственное учреждение "Войсковая часть 35533"**Программа** Модуль базы данных для хранения статистической информации о "загрузке" частотных интервалов**Аннотация** Программа предназначена для сохранения накопленной информации о частотно-временной "загрузке" стволов геостационарных спутников-ретрансляторов, ее просмотра и анализа в удобной для оператора форме. Кроме этого, программа обеспечивает выполнение следующих функций: обработку запросов пользователя по критериям мощности помех и времени их действия ("расписанию"); сохранение всех аварийных событий работы автоматизированного места оператора и представление отчета по ним.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium**Язык** Visual C++, Visual C#**ОС** Windows XP SP2**Объем программы** 30 Мб**Рег. номер 2011613635 (10.05.2011)****Авторы** Яськов В.А.**Правообладатель** Государственное учреждение "Войсковая часть 35533"

Программа Модуль графического представления статистической информации

Аннотация Программа предназначена для вывода графиков соответствующих текущему отображению "помеховой" обстановки в стволах геостационарных спутников-ретрансляторов и графиков, отображающих результаты запросов пользователя. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: изменение формы (типа) графиков цветовой гаммы отображения, шкалы подписей и градации категорий, в соответствии с выбором пользователя; вывод их на печать.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium

Язык Visual C++, Visual C#

ОС Windows XP SP2

Объем программы 28 Мб

Рег. номер 2011613636 (10.05.2011)

Авторы Желанов С.В.

Правообладатель Государственное учреждение "Войсковая часть 35533"

Программа Модуль репликации

Аннотация Программа предназначена для резервирования информации работы комплекса связи. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: проверку целостности данных; резервное копирование принятых информационных сообщений.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium

Язык C#

ОС Windows XP SP2

Объем программы 138 Кб

Рег. номер 2011613637 (10.05.2011)

Авторы Яськов В.А.

Правообладатель Государственное учреждение "Войсковая часть 35533"

Программа Модуль инициализации обмена данными через сеть GSM на основе TAPI

Аннотация Программа предназначена для переключения модемного устройства, входящего в состав коммуникатора (базового устройства комплекса связи), в режим обмена данными по GSM-каналу связи. Кроме этого, программа обеспечивает идентификацию встроенных устройств, открытие порта связи и контроль потоков чтения и записи в него.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium

Язык Visual C++, Visual C#

ОС Windows XP SP2

Объем программы 2,8 Мб

Рег. номер 2011613638 (10.05.2011)

Авторы Яськов В.А.

Правообладатель Государственное учреждение "Войсковая часть 35533"

Программа Модуль обработки и маршрутизации условных сигналов и формализованных сообщений

Аннотация Программа предназначена для отображения в графическом интерфейсе пользователя совокупности принятых, отправленных и находящихся в обработке условных сигналов, циркулирующих в комплексе связи. Кроме этого, программа обеспечивает ввод новых корреспондентов и абонентов в число пользователей комплекса, привязку их друг к другу с указанием идентификационных признаков (номер телефона, условный номер, номер ретранслятора и т.д.).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium

Язык Visual C++, Visual C#

ОС Windows XP SP2

Объем программы 7 Мб

Рег. номер 2011613639 (10.05.2011)

Авторы Желанов С.В.

Правообладатель Государственное учреждение "Войсковая часть 35533"

Программа Модуль взаимодействия с базой данных

Аннотация Программа предназначена для записи информации в базу данных. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: проверку целостности данных; резервирование данных на основное и резервное автоматизированное рабочее место оператора.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium

Язык C#

ОС Windows XP SP2

Объем программы 48 Кб

Рег. номер 2011613640 (11.05.2011)

Авторы Близнюков С.А., Бузаненко И.В., Петров В.Г., Ткаченко С.Ю., Чехунов Г.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Феникс"

Программа Программный комплекс "Расчеты за электроэнергию с юридическими и физическими лицами"

Аннотация Программа предназначена для автоматизации расчетов за потребленную электрическую энергию с юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями (промышленными потребителями) и физическими лицами (бытовыми потребителями) и может применяться в Энергосбытовых компаниях. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ввод и работу с информацией по Договорам энергоснабжения потребителей; ведение лицевых счетов потребителей (абонентов); расчеты и выставление счетов за потребленные электроэнергию и мощность; расчет штрафных санкций и выставление штрафов потребителям; учет платежей от реализации отпущенной электроэнергии; учет льгот и субсидий для физических лиц; формирование аналитических,

статистических и отчетных форм по расчетам, выставлениям и реализации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 8,8 Мб

Рег. номер 2011613641 (11.05.2011)

Авторы Селезнев Ю.Н., Губанов В.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Юго-Западный государственный университет"

Программа Подсистема автоматизированного выбора протяжек для обработки шлицевых отверстий с эвольвентным профилем диаметром от 45 до 90 мм и модулем от 3 до 5 мм с центрированием по наружному диаметру одно- и двухпроходных

Аннотация Предназначена для инженеров инструментальщиков, студентов и аспирантов, работающих с протяжным инструментом. Позволяет по параметрам заказчика подобрать стандартный инструмент с указанными характеристиками. Обеспечивает вывод конструктивных и технологических параметров, необходимых для производства инструмента.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java

ОС Windows XP/7

Объем программы 1,93 Мб

Рег. номер 2011613642 (11.05.2011)

Авторы Анисеева О.В., Ивахненко А.Г.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Юго-Западный государственный университет"

Программа Диагностика токарно-винторезного станка при обработке цилиндрических, торцовых и винтовых поверхностей

Аннотация Программа предназначена для осуществления автоматической диагностики токарно-винторезного станка при обработке им цилиндрических, торцовых и винтовых поверхностей. Позволяет рассчитывать балансы точности, выходную точность токарно-винторезного станка и погрешности его узлов при известных выходных погрешностях обрабатываемых деталей цилиндрической формы, торцов и архимедовых винтовых поверхностей (резьб). Программа предназначена для инженерно-технических работников машиностроительных и станкостроительных предприятий, а также для научных работников. Может применяться при планировании и прогнозировании количества ремонтов станков в мелко-, крупносерийных, серийных и массовых производствах машиностроительной продукции, а также в учебных и научных целях.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Maple 9

ОС Windows 98/2000/XP/Vista/7

Объем программы 86 Кб

Рег. номер 2011613643 (11.05.2011)

Авторы Ивахненко А.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Юго-Западный государственный университет"

Программа Программа настройки пропорционально-интегрально-дифференциального регулятора двигателя постоянного тока

Аннотация Программа предназначена для осуществления автоматической настройки пропорционально-интегрально-дифференциального регулятора двигателя постоянного тока. Управление двигателем производится по ошибке угла поворота вала, система имеет единичную обратную связь. Настройка производится с помощью классического генетического алгоритма с количеством особей - 20 и шансом мутации гена в бинарном обратном рефлексном коде Грея - 4%. Коэффициенты регулятора ограничены отрезком [0,10], точность их вычисления задается в программе. Программа учитывает ограничения напряжения питания сети.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows 98/2000/XP/Vista/7

Объем программы 924 Кб

Рег. номер 2011613644 (11.05.2011)

Авторы Локтионов Н.Ю., Протасов В.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Юго-Западный государственный университет"

Программа Программный продукт для определения категорий В1-В4 помещений по взрывопожарной и пожарной опасности

Аннотация Программа предназначена для определения категории помещений и зданий (или частей зданий) между противопожарными стенами - пожарных отсеков) по взрывопожарной и пожарной опасности в зависимости от количества и пожаровзрывоопасных свойств находящихся (обращающихся) в них горючих веществ с учетом особенностей технологических процессов размещенных в них производств. Определение пожароопасной категории помещения осуществляется путем сравнения максимального значения удельной временной пожарной нагрузки на любом из участков с величиной удельной пожарной нагрузки. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ввод параметров помещения; ввод значимых характеристик оборудования, находящегося в расчетном помещении; выбор вещества, находящегося в помещении; вывод результата в графической форме и формирование отчета на основе исходных данных и полученного результата.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi 7

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 1,98 Мб

Рег. номер 2011613645 (11.05.2011)**Авторы** Ивахненко А.А.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Юго-Западный государственный университет"**Программа** Программа моделирования работы станка на основе механизма параллельной кинематической структуры**Аннотация** Программа предназначена для осуществления автоматического решения обратной кинематической задачи для механизма параллельной кинематики с 6-ю степенями свободы. Программа создает графики длин раздвижных штанг станка и позволяет промоделировать поведение привода станка по полученному закону управления. В ходе работы программы на экране отображается упрощенная 3-мерная модель станка, показывающая процесс обработки заданной поверхности. Результаты исследований (графики) сохраняются в виде картинок в формате jpeg.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Delphi**ОС** Windows 98/2000/XP/Vista/7**Объем программы** 992 Кб**Рег. номер 2011613646 (11.05.2011)****Авторы** Гора С.Ю., Довгаль В.М., Гордиенко В.В.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Юго-Западный государственный университет"**Программа** Программный продукт для ассоциативного поиска изображений с использованием механизмов хаотической динамики.**Аннотация** Программа предназначена для поиска изображений в формате BMP, на основе пиксельного содержания, с высокой степенью повреждения (до 70% от исходного размера), может применяться для: поиска изображений на персональных компьютерах; организации работы с архивами фотографических снимков; организации каталогов розничной продажи товаров; контроля за содержимым массивов изображений. Программа выполняет следующие функции: загрузку изображений; генерацию хаотического ряда; кодирование изображений с помощью хаотического ряда; поиск изображений; декодирование изображений.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Delphi 2010**ОС** Windows XP**Объем программы** 20Кб**Рег. номер 2011613647 (11.05.2011)****Авторы** Селезнев Ю.Н., Губанов В.С.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Юго-Западный государственный университет"**Программа** Подсистема автоматизированного выбора протяжек для обработки шлицевых отверстий с эвольвентным профилем диаметром 12 и 14 мм и мо-

дулем 1 мм с центрированием по наружному диаметру двухпроходных.

Аннотация Программа предназначена для инженеров инструментальщиков, студентов и аспирантов, работающих с протяжным инструментом. Позволяет по параметрам заказчика подобрать стандартный инструмент с указанными характеристиками. Обеспечивает вывод конструктивных и технологических параметров, необходимых для производства инструмента.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Java**ОС** Windows XP/7**Объем программы** 1,42 Мб**Рег. номер 2011613648 (11.05.2011)****Авторы** Руденко-Моргун О.И., Архангельская А.Л., Васильева Н.А., Вершинский А.Н., Дунаева Л.А., Комарова Н.А., Крупа Т.В., Минаенко О.Ю., Сбытов Д.Ю., Смирнова Т.М., Щеголева А.Е.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью "ИС-Публишинг"**Программа** "ИС:Школа. Академия речевого этикета"**Аннотация** Программа предназначена для освоения детьми и взрослыми основ речевого этикета. В ее состав входят: виртуальные уроки, которые проводит для своих учеников профессор словесной магии Андрей Иванович ("Классная комната"); мультимедиа учебник "Книга вежливости" ("Библиотека"); опыты с пословицами и поговорками о языке и нормах речевого поведения ("Лаборатория"). В программу также входит информация о истории речевого этикета ("Музей древностей") и практические задания, обучающие этикету в различных жизненных ситуациях ("Игровая").**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Java, Delphi, XML/XSLT, JSP, DHTML, JavaScript**ОС** Windows 2000/XP/Vista**Объем программы** 60 Мб**Рег. номер 2011613649 (11.05.2011)****Авторы** Данилов Д.Д., Казаринова Н.В., Комарова Н.А., Крупа Т.В., Кузнецов А.В., Лыков Ф.В., Сбытов Д.Ю., Смирнова Т.М., Щерблякина Т.В.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью "ИС-Публишинг"**Программа** "ИС:Школа. Российская и всеобщая история, 6 кл."**Аннотация** Программа состоит из уроков по каждой теме курса истории для 6 класса. Уроки содержат учебные тексты, анимированные исторические презентации на основе карт, схем, иллюстраций, задания-тренажеры, словарь. Учебные материалы выстроены в технологии проблемного диалога и рассчитаны на личностно-ориентированное обучение. Для постановки учебной задачи служат ресурсы «Проблемная ситуация», которые позволяют ученику в диалоге с обучающими ресурсами самостоятельно выявить проти-

воречие между предъявленными фактами, мнениями и сформулировать основной вопрос урока, сверив его с вариантом авторов. Введение нового материала происходит в виде презентаций (анимаций), интерактивных игр и работы с текстом. Каждый из этих ресурсов предполагает постановку задания в начале и контроль его выполнения учеником через интерактивные включения на разных стадиях анимации. Программа осуществляет контроль закрепления материала и оценивание с помощью входящих в программу тренажеров к урокам и главам.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java, Delphi, XML/XSLT, JSP, DHTML, JavaScript

ОС Windows 98/Me/2000/XP/Vista

Объем программы 790 Мб

Рег. номер 2011613650 (11.05.2011)

Авторы Лаюров Е.П.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова"

Программа Влияние взаимодействия до четвертых соседей на порог протекания

Аннотация Программа предназначена для расчета зависимости порога протекания от взаимодействия до четвертых соседей. Применяется в научно-исследовательской части университета. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: построение графика зависимости порога протекания от взаимодействия до четвертых соседей; позволяет строить данные графики при различной температуре, радиусе протекания, внешнем магнитном поле, размере системы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi 2010

ОС Windows 98 и выше

Объем программы 605 Кб

Рег. номер 2011613651 (11.05.2011)

Авторы Буреева М.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова"

Программа РАСЧЕТ ПОРОГА ПРОТЕКАНИЯ И КРИТИЧЕСКОГО ИНДЕКСА ТЕПЛОЕМКОСТИ В ЗАДАЧЕ СВЯЗЕЙ ОДНОМЕРНОЙ ТЕОРИИ ПЕРКОЛЯЦИИ

Аннотация Программа предназначена для расчета основных характеристик задачи связей одномерной теории перколяции при произвольном радиусе протекания и изменяющемся внешнем поле. Применяется в научно-исследовательской деятельности университета. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: расчет порога протекания и его среднего квадратичного отклонения; расчет аналога сво-

бодной энергии и его среднего квадратичного отклонения; расчет критического индекса теплоемкости и его среднего квадратичного отклонения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Turbo Pascal 7.0

ОС DOS, Windows 98 и выше

Объем программы 21,91 Кб

Рег. номер 2011613652 (11.05.2011)

Авторы Ефремов А.П.

Правообладатель Ефремов А.П.

Программа Программный комплекс для поблочного анализа разработки месторождения и факторного анализа темпа падения базовой добычи

Аннотация Программный комплекс предназначен для анализа разработки нефтяного месторождения на основе выделенных блоков/ячеек разработки. Также программный комплекс позволяет для каждого блока производить анализ темпа падения базовой добычи и выделять факторы, влияющие на данное падение. Программный комплекс обеспечивает выполнение следующих функций: гибкую настройку разбиения месторождения на блоки разработки; построение для каждого блока кривых вытеснения нефти и расчет прогнозируемой нефтеотдачи; расчет пластового давления в каждом блоке на основе материального баланса; распределение добычи по блокам на дополнительную добычу от геолого-технических мероприятий и базовую добычу; определение причин падения базовой добычи по блоку (из-за обводнения, снижения пластового давления и т.д.).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic для Excel

ОС Windows

Объем программы 4 Мб

Рег. номер 2011613653 (11.05.2011)

Авторы Файзрахманов Р.И.

Правообладатель Файзрахманов Р.И.

Программа Решение задачи двумерного раскроя на базе алгоритма муравьиной колонии, основанной на популяции

Аннотация Программа предназначена для решения задач раскроя при наличии технологических ограничений. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: решение задачи раскроя на круглые заготовки; решение задачи раскроя на прямоугольные заготовки.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест.ПК

Язык C++ Buildey

ОС Windows XP и выше

Объем программы 240 Кб

Рег. номер 2011613654 (11.05.2011)

Авторы Яковлева Т.А.

Правообладатель Яковлева Т.А.

Программа Пакет решения мультиноменклатурной задачи транспортной логистики

Аннотация Программа предназначена для автоматизированного планирования загрузки транспортных средств широким ассортиментом грузов и назначения маршрутов доставки их в пункты потребления и может применяться для подбора наиболее эффективных параметров, сокращающих затраты на транспортировку. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: формирование плана загрузки транспортных средств с учетом ограничений на возможность перевозки данным транспортным средством определенного вида груза; формирование плана перевозки грузов каждым транспортным средством; определение оптимального (приближенного) маршрута перевозки для каждого транспортного средства; расчет суммарных затрат на транспортировку грузов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Matlab R2010a

ОС Windows XP и выше

Объем программы 21,2 Кб

Рег. номер 2011613655 (11.05.2011)

Авторы Белый Е.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Оптимакс"

Программа "СУНО ЛУЧ Веб-клиент 1.0"

Аннотация Программа предназначена для визуализации технических параметров системы управления наружным освещением (СУНО) Луч-2.2. Информация о технических параметрах доступна путем просмотра пользователем соответствующих страниц в веб-браузере. Программа обеспечивает отображение текущих показаний приборов учета электроэнергии и мощности; расчет процента горения ламп каскадом уличного освещения; отображение значений номинальных и реальных токов по фазам на объектах электроснабжения; отслеживание полноты информации о параметрах системы управления.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PHP, JavaScript, HTML

ОС Unix, FreeBSD, Linux, Windows XP/7/Server 2003

Объем программы 2,16 Мб

Рег. номер 2011613656 (11.05.2011)

Авторы Яснев А.А.

Правообладатель Государственное учреждение "Войсковая часть 35533"

Программа Драйвер управления Ethernet - контроллером WIZnet W5100

Аннотация Программа предназначена для управления Ethernet-контроллером WIZnet W5100. Обеспечивает инициализацию сигнального процессора, управляющего контроллером, программирование регистров контроллера. Реализует функции взаимодействия с драйвером для открытия/закрытия соединения и приема/передачи данных. В программе реализована

подсистема обработки ситуаций конфликта сетевых адресов и разрыва соединения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows XP SP3

Объем программы 5,6 Кб

Рег. номер 2011613657 (11.05.2011)

Авторы Королев А.Ю., Михаленко В.Ю., Кварацхелия А.Г., Сафиуллин В.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "БАРС Групп"

Программа "БАРС.WEB-Единая регистратура"

Аннотация Программа представляет собой программный комплекс, предназначенный для выполнения задачи автоматизации процессов записи пациента в ЛПУ по средствам удаленного доступа, получения аналитической информации о деятельности ЛПУ в масштабах региона. Программа обеспечивает возможность ведения единой централизованной базы данных с предоставлением удаленного защищенного доступа для ЛПУ-участников.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Python, JavaScript

ОС Windows XP/2000/2003/Vista, Linux 2.6 и выше

Объем программы 30 Мб

Рег. номер 2011613658 (11.05.2011)

Авторы Рузанов Е.С.

Правообладатель Рузанов Е.С.

Программа Программа маржинального экспресс анализа деятельности фирмы (на примере автодилера).

Аннотация Программа предназначена для проведения маржинального анализа деятельности фирмы и расчета точек безубыточности. Программа может применяться повсеместно в деятельности фирм для мгновенного подсчета основных экономических показателей. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: определение минимально необходимого объема производства и выручки, это достигается путем расчета точки безубыточности; определение влияния на величину целевой прибыли, таких элементов, как: изменения товарных и закупочных цен; изменения текущих затрат; изменения объема реализации; изменения условно-постоянных расходов; определение величины сокращения постоянных издержек в случае сокращения сбыта; анализ основных экономических показателей фирмы, таких как: выручка; переменные расходы; общие расходы; прибыль; рентабельность.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Excel

ОС Windows XP и выше

Объем программы 47 Кб

Рег. номер 2011613659 (11.05.2011)

Авторы Карманов Т.В., Павлов Д.В., Голомысов И.С., Шурупов Д.А.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Компания "Информационные системы"

Программа Автоматизированная информационная система "Метрконтроль РЖД"

Аннотация Программа предназначена для решения комплекса задач учета работ по поверке, калибровке и ремонту средств измерения. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ведение информации о результатах поверки, калибровки и ремонта средств измерения организации; ведение информационно-справочной базы.

Тип ЭВМ все типы ЭВМ

Язык Visual C#

ОС Windows 98SE/NT/ME/2000/2003/XP/Vista/2008

Объем программы 1 Мб

Рег. номер 2011613660 (11.05.2011)

Авторы Кулаков С.В.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южный федеральный университет" (Южный федеральный университет)

Программа Http-сервер удалённых нейросетевых расчётов

Аннотация Программа предназначена для использования в качестве центральной расчетной части вычислительной сети, состоящей из произвольного числа клиентов, расположенных в сети Интернет. Для связи сервера с клиентами используется оригинальный протокол над http. Программа реализует оригинальный алгоритм расчета моделей нейронных сетей с четным циклическим торможением и позволяет решать прикладные навигационные задачи. Будучи локализована на выделенном высокопроизводительном серверном оборудовании, программа существенно снижает требования к оборудованию клиентов сети.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++ в среде Visual Studio 2005

ОС Windows Server 2003/2008

Объем программы 46 Кб

Рег. номер 2011613661 (11.05.2011)

Авторы Утенков М.Н.

Правообладатель Утенков М.Н.

Программа UTMSoft Путевые листы

Аннотация Программа предназначена для учета парка машин, расхода топлива, выписки путевых листов и составления разнообразных отчетов. Программа позволяет быстро оформлять путевые листы всех форм в соответствии с ГОСТ. Часть информации вносится автоматически, а остальные данные вносят специалисты (диспетчер, механик, заправщик, врач, водитель, таксировщик) в соответствии с уровнями доступа. Программа позволяет отследить статусы путе-

вых листов (выписка, машина на линии, корректировка, документ проведён). Имеется возможность работы с двумя видами топлива для одной машины. Помимо данных о водителях и их транспортных средствах, программа сохраняет данные о клиентах компании.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal (в среде Delphi), Transact-SQL (в MS SQL Server)

ОС Windows 9x/2000/XP/Vista/7

Объем программы 15 Мб

Рег. номер 2011613662 (11.05.2011)

Авторы Каменский А.М., Малов Д.Н., Батуров А.Е.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "НПК ГЛЮОН"

Программа Программа протокола беспроводного обмена и управления микромеханическим датчиком давления (БМДД)

Аннотация Программа выполняет следующие функции: организует работу беспроводного интерфейса БМДД с внешним локальным концентратором в ISM диапазоне 868 МГц; реализует алгоритм калибровки БМДД с использованием беспроводного последовательного периферийного интерфейса (SPI); задает алгоритм опроса чувствительного элемента БМДД; реализует алгоритм обработки результатов опроса чувствительного элемента БМДД и передачи информации по беспроводному интерфейсу; осуществляет поддержку внутрисетевого и внешнесетевого протокола обмена информацией; осуществляет хранение массивов данных в реальном времени в течение не менее 60 мин.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows XP

Объем программы 52,6 Кб

Рег. номер 2011613663 (11.05.2011)

Авторы Гузий А.Г., Хаустов А.А.

Правообладатель Гузий А.Г., Хаустов А.А.

Программа Автоматизированная система прогнозирования уровня безопасности полетов (АС ПУБП)

Аннотация Программа разработана с целью мониторинга, выявления тенденций и прогнозирования уровня безопасности полетов в системе превентивного (proactive) управления безопасностью полетов. Исходными данными служит накапливаемая информация о совокупности авиационных событий за определяемый период, на основании которой дается количественная оценка вероятностных (частотных) показателей безопасности полетов, строится тренд и прогноз на следующий период. Программа обеспечивает мониторинг динамики и прогнозирование уровня безопасности полетов на основе рекомендованных ИКАО показателей, а так же индикатора скользящее среднее.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Matlab

ОС Windows, Unix/Linux
Объем программы 41,9 Кб

Рег. номер 2011613664 (11.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Закрытое акционерное общество "ПМ Эксперт"

Программа PM Test

Аннотация Программа предназначена для компаний, занимающихся проектной деятельностью либо подбором персонала и заинтересованных в определении либо подтверждении уровня знаний специалистов в области управления проектами, а именно: общего уровня подготовки специалиста в области управления проектами; уровня знаний специалиста по отдельным областям в управлении проектами. Приложение тестирования позволяет: выбирать вариант теста из списка; вводить фамилию и имя тестируемого; проводить тестирование в рамках заданного времени; по окончании тестирования отображать процент верных ответов по областям знаний и общий процент верных ответов; сохранять результаты тестирования на диск в текстовом виде. Стандартное тестирование состоит из 100 вопросов по 10 областям знаний, выделяемых в рамках стандарта управления проектами PMI PMBOK. В каждом вопросе четыре ответа, один из которых является правильным.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic

ОС Windows XP и выше

Объем программы 246 Кб

Рег. номер 2011613665 (11.05.2011)

Авторы Калегин И.А., Ахметзянов Т.Ф., Костюк Ю.В., Шаймарданов Р.Ф., Муратов С.А., Сабиров И.С., Асанбаев С.Н., Шарифуллин Д.Ф., Губайдуллин Д.Р.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Интеграл Автоматика"

Программа InteJy-JS.Constructor

Аннотация Программа предназначена для подбора и конфигурирования систем InteJy-JS. Программа позволяет в итоге получить полное технически грамотное технико-коммерческое предложение за 5 мин, которое будет содержать: спецификацию поставляемого оборудования с ценой; структурную схему с описанием области применения; схему автоматизации; схемы внешних подключений и габаритные размеры; однолинейную схему; технические характеристики системы; чертежи в формате AutoCAD.

Тип ЭВМ IBM PC - совмест. ПК

Язык Visual Basic for Applications (VBA)

ОС Windows 2000/ XP/2003/Vista/7

Объем программы 15 Мб

Рег. номер 2011613666 (11.05.2011)

Авторы Однокурцев К.А., Говорков А.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Иркутский государственный технический университет" (ГОУ ИрГТУ)

Программа Программа по управлению шестикоординатным позиционером (версия 1.2)

Аннотация Программа предназначена для вычисления углов поворота винтов управления опытного образца шестикоординатного позиционирующего устройства, разработанного в Иркутском государственном техническом университете и изготовленного на Иркутском авиационном заводе - филиале ОАО «НПК «Иркут». Углы поворота винтов управления позиционером вычисляются методами аналитической геометрии на основе координат трех точек, заданных для начального и конечного положений рабочей площадки позиционера. Программа имеет простой и интуитивно понятный интерфейс.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows XP

Объем программы 664 Кб

Рег. номер 2011613667 (11.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Реляционное программирование"

Программа Технологическая платформа разработки и функционирования SQL-приложений "RP Server"

Аннотация Программа является многоцелевой программной средой, которая предназначена для коллективной разработки, инсталляции, эксплуатации и сопровождения прикладных программ (SQL-приложений) на базе Microsoft SQL Server с возможностями контроля лицензионных условий их функционирования и авторской идентификации объектов прикладного кода. Программа может применяться всеми категориями разработчиков прикладных программных решений на базе SQL Server для создания многопользовательских клиент-серверных и терминальных программных систем с открытым кодом, а также может применяться любыми категориями конечных пользователей этих прикладных программных систем. Программа обеспечивает выполнение следующих базовых функций: запуск и исполнение среды разработки прикладных систем; хранение созданных объектов приложений в базе данных и управление ими; обеспечение механизмов отладки и сопровождения приложений; обеспечение функционирования (исполнения) разработанных приложений; обеспечение инсталляции разработанных приложений; обеспечение контроля лицензионных условий функционирования приложений.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel (или Intel-совместимая) x86/x64 платформа для сервера и клиентских станций

Язык C++ (MFC)

ОС Windows XP и выше
Объем программы 19,7 Мб

Рег. номер 2011613668 (11.05.2011)

Авторы Григорьев Б.А.

Правообладатель Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный научно-исследовательский институт машиностроения" (ФГУП ЦНИИмаш)

Программа "Missile. Ver.1.0.0"

Аннотация Назначение программы: программа производит расчет параметров траектории полета баллистической ракеты в центральном поле тяготения Земли. Функции программы: загрузка из таблиц, подготовленных в редакторе Excel 2007, исходных данных с техническими характеристиками баллистической ракеты; формирование таблицы в редакторе Excel 2007 с числовыми характеристиками параметров траектории полета баллистической ракеты.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows XP

Объем программы 1,565 Мб

Рег. номер 2011613669 (11.05.2011)

Авторы Лосев Л.С., Лосева С.В., Лёвкина А.Ю.

Правообладатель Учреждение Российской академии медицинских наук Научный центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева РАМН

Программа Количественный анализ спектрофотометрических данных сорбционно-десорбционного процесса для трехкомпонентных смесей

Аннотация Программа предназначена для количественного анализа экспериментальных данных, полученных при спектрофотометрических измерениях трехкомпонентных смесей биологически активных и лекарственных веществ, в процессе их сорбции или десорбции из полимерных покрытий на медицинских изделиях. Программа позволяет рассчитать концентрацию и количество каждого оптически активного вещества в растворе в различных единицах (мг, мкг, г, мг/мл, мкг/мл и т.д.), рассчитать количество вещества, выделившегося или сорбировавшегося на единицу массы полимерного покрытия или изделия, автоматизировать обработку данных физико-химических исследований и повысить точность их расчета.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland C ++ Bilder 6.0

ОС Windows 2000/XP Professional/Vista/7

Объем программы 530 Кб

Рег. номер 2011613670 (11.05.2011)

Авторы Толстель О.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Алгена"

Программа "Программа управления контроллером системы отопления общественного здания"

Аннотация Программа предназначена для расчета тепловых характеристик (теплопотери, теплообмен с окружающей средой) общественного здания, расчета мощности теплопотерь по элементам здания в зависимости от задаваемых граничных условий. Результаты расчетов формируют динамический энергетический паспорт здания, программа осуществляет контроль его параметров и формирование управляющих воздействий для оборудования системы отопления с целью поддержания заданных тепловых характеристик. Программа может работать на IBM PC - совместимом компьютере, связанном с микроконтроллером управления оборудованием. Управление оборудованием осуществляет микроконтроллер типа ОВЕН 134 или Siemens S7-224.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#, MatLab, Fortran-77

ОС Windows XP/2000/7

Объем программы 254 Кб

Рег. номер 2011613671 (11.05.2011)

Авторы Безъязычный В.Ф., Сутягин А.Н., Фоменко Р.Н.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Рыбинская государственная авиационная технологическая академия имени П.А. Соловьева"

Программа Оценка экономической эффективности применения инструмента с наноструктурированными покрытиями на основе расчета технологической себестоимости операции механической обработки

Аннотация Программа позволяет выполнить расчет технологической себестоимости следующих вариантов механической обработки: токарной обработки, торцевого и концевого фрезерования с применением инструмента с наноструктурированными покрытиями на основе использования нормативного метода расчета технологической себестоимости. Также программа позволяет рассчитать стоимость режущего инструмента и определить время операции, необходимое для изготовления одной детали для разных методов механической обработки с применением инструмента с наноструктурированными покрытиями. Программа может применяться в машиностроительной и авиационной промышленности на стадии технологической подготовки производства.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi 7.0

ОС Windows 98/ME/2000/NT/XP

Объем программы 171 Кб

Рег. номер 2011613672 (11.05.2011)

Авторы Алексеев В.В., Соломатин А.А., Дмитриев В.М., Прохорский Р.А., Косинов Е.С.

Правообладатель Алексеев В.В., Соломатин А.А., Дмитриев В.М., Прохорский Р.А., Косинов Е.С.

Программа Программа исследования характеристик сложных технических систем

Аннотация Программа предназначена для исследования характеристик сложных технических систем, знание которых позволяет оценить качество основных свойств, сложных технических систем для оценки их надежности. Программа состоит из восьми модулей и использует восемь экранных форм. Экранные формы используются для отображения меню, основной матрицы смежности, результатов анализа, расчетов, информации о программе, содержит компоненты TMainMenu, TEdit, TStringGrid, TLabel, TPanel, TButton, TPrinterSetupDialog, TOpenDialog, TSaveDialog, которые можно использовать для написания других программ.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК (на базе платформы Intel, AMD)

Язык Borland Delphi 7

ОС Windows 98/XP/Vista/7

Объем программы 52 Кб

Рег. номер 2011613673 (11.05.2011)

Авторы Алексеев В.В., Никанкин М.А., Соломатин А.А., Прохорский Р.А., Губсков Ю.А., Дидрих В.Е.

Правообладатель Алексеев В.В., Никанкин М.А., Соломатин А.А., Прохорский Р.А., Губсков Ю.А., Дидрих В.Е.

Программа Программа определения свойств распределенных информационных систем.

Аннотация Программа предназначена для определения числовых значений свойств: сотрудничество, нейтральность, конфликт, распределенных информационных систем в целях определения эффективности их функционирования, с применением математического аппарата теории конфликта. Программа состоит из шести модулей и использует шесть экранных форм. Экранные формы используются: для отображения меню, основной матрицы смежности, нескольких вспомогательных кнопок, содержит компоненты TMainMenu, TEdit, TStringGrid, TLabel, TPanel, TButton, TPrinterSetupDialog, TOpenDialog, TSaveDialog которые можно использовать для написания других программ.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК (на базе платформы Intel, AMD)

Язык Borland Delphi 7

ОС Windows 98 - Vista

Объем программы 52 Кб

Рег. номер 2011613674 (11.05.2011)

Авторы Кондратьев Р.А., Яковлев А.В., Яковлев А.В.

Правообладатель Кондратьев Р.А., Яковлев А.В., Яковлев А.В.

Программа Анализатор переходных процессов в тандемной и компаундной электрических системах

Аннотация Программа создана для автоматизации расчета времени переходного процесса и его характе-

ристик в 2-х типах электрических систем (тандемное и компаундное). Для каждого типа систем возможен расчет для 2-х видов воздействий, описываемых функциями Дирака и Хэвисайда соответственно. Интерфейс программы предоставляет возможность ввода информации с клавиатуры и наглядного отображения результатов ее обработки на дисплее ЭВМ в виде графиков и числовых значений.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual C++ 2010

ОС Windows XP

Объем программы 80 Кб

Рег. номер 2011613675 (11.05.2011)

Авторы Егорова С.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирская государственная геодезическая академия" (ГОУ ВПО "СГГА")

Программа SAGD

Аннотация Программа предназначена для проведения статистического анализа геодезических данных. В основу программы заложена математическая модель пяти функций распределения ошибок измерений, позволяющей выполнять проверку различных статистических гипотез, строить доверительные интервалы. Программа позволяет установить, что случайная величина может подчиняться не только нормальному закону, но по совокупности ряда критериев таким законам распределения как логистический, Лапласа, максимальный и минимальный, что в большей степени соответствуют опытным данным.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест ПК на базе процессора Pentium, Atlon

Язык Matlab 6.5

ОС Windows XP

Объем программы 373 Кб

Рег. номер 2011613676 (11.05.2011)

Авторы Вотинов М.В.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Мурманский государственный технический университет" (ФГОУВПО "МГТУ")

Программа Автоматизированный программный модуль, реализующий ПИД регулятор состояния объекта, подключенного к персональному компьютеру с помощью СОМ-интерфейса

Аннотация Программа реализует ПИД-регулятор состояния объекта (частота вращения двигателя, контроль температуры и т.п.). Объект должен иметь СОМ-интерфейс связи с персональным компьютером. В случае его отсутствия, соединение возможно по средствам микроконтроллера. Программа принимает по СОМ-интерфейсу информацию о состоянии объекта в формате одной посылки. Посылка «О» означает минимальное значение состояния объекта, посылка «FF» - максимальное значение состояния объекта.

Уставка состояния объекта, коэффициенты и постоянные времени ПИД-регулятора задаются пользователем через дружелюбный программный интерфейс. На основе введенных пользователем параметров и информации о текущем состоянии объекта, программа вычисляет управляющее воздействие и передает его на исполнительные механизмы через СОМ-интерфейс также в формате одной посылки.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic (basic)

ОС Windows XP

Объем программы 32 Кб

Рег. номер 2011613677 (11.05.2011)

Авторы Толстяков Р.Р., Зюкин С.Г.

Правообладатель Толстяков Р.Р., Зюкин С.Г.

Программа "Электронный подфак"

Аннотация Программа предназначена для автоматизации деятельности подготовительного факультета. Включает: подсистему расселения в общежитии, в качестве основных задач является контроль за поселением, переселением, оплаты мест в общежитиях; подсистему контроля за обучением иностранных учащихся на базовых факультетах; подсистему контроля оплат обучения и проживания, позволяющая автоматизировать работу сотрудников посредством формирования пакета документов на оплату для конкретного учащегося; подсистему содействия медицинскому страхованию от несчастных случаев; ведение архива, позволяющего вести учет выпускников университета.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium

Язык Access 2003/SQL/VBA

ОС Windows 9X/NT/ME/2000/XP

Объем программы 50 Кб

Рег. номер 2011613678 (11.05.2011)

Авторы Виноградов А.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Гентех"

Программа Алгоритм детекции криптических точковых мутаций при гемобластозах с использованием автоматизированной технологии прямого секвенирования

Аннотация Программа предназначена для оптимизации этапа генодиагностики острого лейкоза при сочетанном применении цитогенетического метода, полимеразной цепной реакции и автоматизированной технологии прямого секвенирования. Программа реализует диагностический алгоритм, в основу которого заложена эконометрическая модель оптимизации материальных затрат, в связи с чем использовать программу могут как производители, так и заказчики медицинских услуг. Программа может применяться при генодиагностике других вариантов гемобластозов при известных значениях исходных параметров.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium I и выше

Язык Visual Basic

ОС Windows XP

Объем программы 48 Кб

Рег. номер 2011613679 (11.05.2011)

Авторы Халитова Г.Р., Исламова С.И., Мухаметшина Э.И.

Правообладатель Учреждение Российской академии наук Казанский научный центр РАН

Программа ПРОГРАММА ДЛЯ АНАЛИЗА СТРУКТУРЫ МНОГОЭЛЕМЕНТНЫХ ТЕПЛОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПРОМЫШЛЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ

Аннотация Программа предназначена для моделирования и анализа структуры многоэлементных замкнутых теплотехнологических систем. Программа позволяет представить структурно-топологическую модель системы в цифровой форме в виде матрицы смежности; идентифицировать имеющиеся в системе замкнутые последовательности элементов (контуры); выделить разомкнутые внутренние последовательности элементов и выявить потоки вторичных энергоресурсов; определить минимальное количество условно-разрываемых потоков для последующего расчета и повышения энергоэффективности технологических процессов. Программа может быть использована при проведении структурного анализа многоэлементных теплотехнологических систем любой отрасли промышленности (нефтехимической, нефтеперерабатывающей, ЖКХ, угольной, газовой и т.п.).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium 4

Язык Delphi 7

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 500 Кб

Рег. номер 2011613680 (12.05.2011)

Авторы Ганцуренко Т.А., Тиличеев Г.С.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Орион»

Программа SIM CM.01

Аннотация Программа является игровой развлекательной программой для проведения досуга. Игра может быть использована для развлечения, тренировки, логического мышления, наблюдательности.

Тип ЭВМ плата мини эвм на процессоре Z80

Язык Assemble

ОС не требуется

Объем программы 256 Мб

Рег. номер 2011613681 (12.05.2011)

Авторы Ганцуренко Т.А., Тиличеев Г.С.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Орион»

Программа SIM PR2.01

Аннотация Программа является игровой развлекательной программой для проведения досуга. Игра может быть использована для развлечения, тренировки, логического мышления, наблюдательности.

Тип ЭВМ плата мини эвм на процессоре Z80

Язык Assemble

ОС не требуется

Объем программы 256 Мб

Рег. номер 2011613682 (12.05.2011)

Авторы Ганцуренко Т.А., Тиличев Г.С.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Орион»

Программа SIM GG.01

Аннотация Программа является игровой развлекательной программой для проведения досуга. Игра может быть использована для развлечения, тренировки, логического мышления, наблюдательности.

Тип ЭВМ плата мини эвм на процессоре Z80

Язык Assembler

ОС не требуется

Объем программы 256 Мб

Рег. номер 2011613683 (12.05.2011)

Авторы Галенков А.А., Блейх Ф.К.

Правообладатель Блейх Ф.К.

Программа Автоматическая система управления документами KeepDocs

Аннотация Программа предназначена для оцифровки и структуризации бумажных архивов и оптимизации поиска документов. Программа обеспечивает выполнение функций: сканирования документов, ввода в БД (PostgreSQL), организации поиска.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows XP/7

Объем программы 1,4 Мб

Рег. номер 2011613684 (12.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «ИТЕРАНЕТ»

Программа Информационная система «Карго 3» (ИС «Карго 3»)

Аннотация Назначение и область применения программы: автоматизация основной производственной деятельности транспортно-логистических центров, логистических подразделений предприятий, курьерских и экспедиторских компаний. Программа обеспечивает: учет услуг с фиксацией индивидуальных требований заказчика; информационную поддержку оформления заказа; оперативный контроль исполнения заказа и мониторинг перевозки; организацию документооборота между подразделениями компании; формирование актуальной отчетности для оценки эффективности и качества выполняемых работ с целью принятия необходимых управленческих реше-

ний; создание единого информационного пространства при территориально-распределенной структуре компании; интеграцию информационных систем и сервисов в единый комплекс.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык встроенный 1С:Предприятие 8

ОС Windows Server 2003

Объем программы 10 Мб

Рег. номер 2011613685 (12.05.2011)

Авторы Турчанинов В.Ю.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью Научно-Производственное Объединение «Союзнефтегазсервис»

Программа WITSMLPlotter

Аннотация Программа предназначена для мониторинга процесса бурения скважин в реальном времени с использованием открытого международного стандарта обмена данными WITSML. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: получение данных с WITSML-сервера; создание и редактирование экранов, включая экран индикаторов; просмотр реально-временных и ретроспективных данных, хранящихся на сервере; синхронизацию времени с использованием GPS/ГЛОНАСС; обмен сообщениями с другими пользователями системы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 1,5 Мб

Рег. номер 2011613686 (12.05.2011)

Авторы Апальков И.В., Саутов Е.Ю., Герасимов Н.Б., Яковлев И.Г.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "А-ВИЖН"

Программа Murgus - компьютерная информационная система для диспетчерской службы

Аннотация Программа служит для контроля за оперативно-пожарной сигнализацией, видеонаблюдением и аудиооповещением; осуществляет сбор технологических данных, метеосводки и экологических показателей; предусматривает инструкции на случай ЧС. Основные функциональные возможности программы: централизованный сбор необходимой информации с датчиков систем промышленного и экологического мониторинга, пожарно-охранной сигнализации и метеостанций, со следящих и оповещающих устройств, из баз данных предприятия; структурирование и анализ поступающей информации; универсализированное отображение оперативной обстановки; архивирование поступающих данных; прогнозирование возможных последствий ситуации. Области использования: системы безопасности и контроля, единые дежурно-диспетчерские системы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык XAML, C#, Java2

ОС Windows XP
Объем программы 15 Мб

Рег. номер 2011613687 (12.05.2011)

Авторы Дмитриев В.Н., Жернакова Н.И., Должиков А.А., Зыбенко И.И.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Белгородский государственный университет"

Программа Программная система для динамической коррекции доз препаратов в рамках персонализированного подхода к лечению социально значимых заболеваний

Аннотация Точное дозирование препаратов с учетом их профиля токсичности -чрезвычайно важная задача в лечении онкологических заболеваний. Перерасчет дозы должен проводиться при каждом назначении химиопрепарата с проведением динамической коррекции в зависимости от выраженности токсических/аллергических реакций. Данный программный комплекс может быть использован для индивидуального подбора дозы химиопрепарата больным с раком яичников, раком шейки матки, раком тела матки, хориокарциномой. На основании данных гематологических показателей, возраста больной, наличия в анамнезе оперативного вмешательства производится редуция первоначальной дозы. Это позволяет уменьшить выраженность токсической реакции препарата, а также в перспективе избежать таких осложнений как лейкопения, нейтропения, токсическая анемия, тромбоцитопения, сохранив при этом терапевтический эффект проводимого лечения. Помимо этого резко сокращается трудовое время, расходуемое на вычисление дозы препарата, за счет автоматизации процесса.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows XP Professional

Объем программы 908 Кб

Рег. номер 2011613688 (12.05.2011)

Авторы Минкин В.А., Акимов В.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью Научно-Производственное Объединение «ТЕЛЕКОНТРОЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ»

Программа «Программа телевизионного выявления потенциально опасных людей» («VISD»)

Аннотация Программа предназначена для исследования и телевизионного определения состояния человека и может применяться для бесконтактного выявления потенциально опасных людей, социально опасных граждан и потенциальных террористов. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: определение уровня потенциальной опасности наблюдаемых в кадре людей; регистрацию уровней агрессии, стресса, тревожности и потенциальной опасности человека; поиск в базе данных и идентификацию по изображению лица выявленных потенци-

ально опасных людей; анализ психофизиологического состояния человека в толпе, исследования в режиме реального времени и в записанном видеоматериале (avi файлы, wdm совместимый источник видеосигнала).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Core Duo 2 и выше

Язык C++

ОС Windows XP

Объем программы 19 Мб

Рег. номер 2011613689 (12.05.2011)

Авторы Минкин В.А., Акимов В.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью Научно-Производственное Объединение «ТЕЛЕКОНТРОЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ»

Программа «Программа телевизионной психофизиологической детекции лжи» («VILD»)

Аннотация Программа предназначена для исследования и определения психофизиологического состояния человека и может применяться для психофизиологической бесконтактной детекции лжи при проведении опроса или интервью. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: определение результата детекции лжи в стандартном виде (DI -ложь, NDI-правда, INC- невозможно установить результат); регистрацию более двадцати психофизиологических параметров виброизображения, включающих измерение параметров частоты, амплитуды, симметрии и математической обработки двигательной активности объекта; количественную оценку изменения психофизиологического состояния испытуемого; анализ психо-физиологического состояния объекта исследования в режиме реального времени и в записанном видеоматериале (avi файлы, wdm совместимый источник видеосигнала).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Core Duo 2 и выше

Язык C++

ОС Windows XP

Объем программы 19 Мб

Рег. номер 2011613690 (12.05.2011)

Авторы Саначева Г.С., Губанов И.Ю.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет»

Программа Программа тренажер студента - литейщика (Waves)

Аннотация Программа предназначена для подготовки студентов высших учебных заведений по дисциплине «Технология литейного производства», а также для учащихся техникумов, изучающих курс «Технологические основы литейного производства». Программа позволяет сформировать навыки в разработке техпроцесса получения отливки в разовой песчаноглинистой форме. Включает в себя методики для рас-

четов и иллюстрирующие их примеры и объясняет основные термины и понятия. Может быть использована в рамках обучения и контроля.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal (в среде Delphi)

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 30,5 Мб

Рег. номер 2011613691 (12.05.2011)

Авторы Янковская Т.А., Гилев А.В.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет»

Программа Организация технического обслуживания и ремонта горного оборудования

Аннотация Программа предназначена для организации технического обслуживания и ремонта горного оборудования при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом. Автоматизация процесса планирования технических обслуживаний и ремонтов горного оборудования способствует повышению эффективности организации планово-предупредительного ремонта (ППР) на предприятиях, снижению простоев горной техники, сокращению затрат времени и ошибок при составлении отчетных документов, а также позволяет планировать мощность ремонтно-механической базы, включая материальные и людские ресурсы. Программа может быть применена на горно-добывающих предприятиях и в учебном процессе при подготовке кадров по специальностям горного профиля.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal (в среде Delphi)

ОС Windows XP/Vista

Объем программы 83 Кб

Рег. номер 2011613692 (12.05.2011)

Авторы Маматов А.В., Немцев А.Н., Штифанов А.И., Загороднюк Р.А., Беленко В.А., Немцев С.Н.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный университет»

Программа Автоматизированная система организации и проведения электронных выборов (АС ОПЭВ)

Аннотация Программа организации и проведения электронных выборов молодежного правительства, предназначена для автоматизации проведения выборной кампании от момента регистрации кандидатов до момента подведения итогов голосования. Программа предполагает авторизованный доступ с многоуровневой иерархией ролей. Каждый зарегистрированный житель имеет право быть зарегистрирован в роли избирателя. Каждый из округов города (муниципального образования) может иметь свой набор кандидатов. Кандидат имеет более широкий набор функциональных возможностей для организации электронного взаимодействия с избирателями. Для реализации

функций УИК предусматриваются роли членов УИК и председателя УИК. Кроме того выделяется функционал городской (муниципальной) избирательной комиссии, для чего выделяются отдельные роли пользователей системы. В программе существуют три блока: регистрации пользователей системы (избирателей); организации интерактивного общения избирателей с кандидатами и между собой; блок проведения тайного голосования и подведения итогов. Предусмотрен сбор информации об избирателях на уровне образовательных учреждений и организаций-работодателей. Полученные данные о списках избирателей проверяются и корректируются членами УИК, основной задачей которых на предвыборном этапе является работа со списками избирателей. Городская (муниципальная) ИК проводит проверку пакета документов и регистрирует кандидатов, позволяя им приступить к электронной предвыборной агитации. Программа организации и проведения электронных выборов молодежного правительства основана на технологии клиент-серверной архитектуры и представляет собой интерактивное web-приложение, базирующееся на ядре LMS Moodle.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PHP, HTML, Java

ОС Windows 98/Me/NT 4.0/2000 Professional/XP

Объем программы 77,12 Мб

Рег. номер 2011613693 (12.05.2011)

Авторы Маматов А.В., Немцев А.Н., Штифанов А.И., Загороднюк Р.А., Беленко В.А., Немцев С.Н., Гальцев О.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный университет»

Программа Автоматизированная система мониторинга учебного процесса образовательных учреждений (Электронная школа «Пега»)

Аннотация Программа представляет собой программно-аппаратную и организационно-административную систему сбора и обработки информации, связанной с учебной деятельностью образовательных учреждений региона. Программа предназначена для автоматизации процессов мониторинга успеваемости и посещаемости в образовательных учреждениях региона. Структура программы основана на технологии клиент-серверной архитектуры, что легко позволяет проводить всесторонний анализ совокупности больших объемов данных и в сжатые сроки решать любые поставленные задачи, а также обеспечивать сохранность и безопасность информации, возможность получения любых отчетов по любым видам группировки, одновременную работу сотен пользователей, нетребовательность к мощности компьютера пользователя. Программа состоит из 3 уровней ввода информации: школа - муниципалитет- регион. Данные, введенные школами проверяются и подтверждаются согласно таблиц ввода данных. На уровне региона накапливается и анализируется информация, собран-

ная со всех муниципалитетов. Региональный уровень позволяет отслеживать информацию до конкретной школы. Программа основана на технологии клиент-серверной архитектуры и представляет собой интерактивное web-приложение, базирующееся на ядре LMS Moodle.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PHP, HTML, Java

ОС Windows 98/Me/NT 4.0/2000 Professional/XP

Объем программы 84,18 Мб

Рег. номер 2011613694 (12.05.2011)

Авторы Буянов С.В.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Связь инжиниринг М"

Программа ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АИ-ИСКУЭ "МОНИТОР"

Аннотация Программа предназначена для автоматизации коммерческого и технического учета энергоресурсов с контролем динамики потребления, анализом данных по потреблению и подготовки, формирования отчетов. Программа выполняет вычисления результатов прямых, косвенных, совместных или совокупных измерений (выражаемых числом или соответствующим ему кодом) по результатам первичных измерительных преобразований в измерительной системе, а также логические операции и управление работой измерительных систем. Программа может применяться в системах коммерческого учета, технического и технологического контроля потребления энергоресурсов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#, C++

ОС Семейство Windows

Объем программы 15 Мб

Рег. номер 2011613695 (12.05.2011)

Авторы Ткаченко А.И., Василенко Г.В., Земцев А.Н., Прокопенко Н.В., Трофимова Т.В., Шелепов В.В., Щичко О.И.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Федеральная служба по надзору в сфере транспорта

Программа Программный комплекс "Автоматизированная система учета и контроля допуска российских перевозчиков к международным автомобильным перевозкам, в том числе к перевозкам опасных грузов, и инспектирования юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих автомобильные перевозки по территории Российской Федерации" ("СКАТ-ДИР")

Аннотация Программа предназначена для информационной поддержки государственной деятельности по учету и контролю допуска к международным автомобильным перевозкам и инспектирования хозяйствующих субъектов, осуществляющих автомобильные перевозки по территории РФ. Программа обеспечивает следующие основные группы функций: прием и учет

заявочных материалов; формирование и сопровождение реестров допуска к международным перевозкам; формирование и сопровождение разрешительных документов; формирование и сопровождение специальных разрешений по опасным грузам; - информационную поддержку процедур инспектирования хозяйствующих субъектов.

Тип ЭВМ IBM-PC совмест. ПК

Язык C#, ASP, XML, SQL

ОС Windows XP/2003

Объем программы 15 Мб

Рег. номер 2011613696 (12.05.2011)

Авторы Корольков А.Г.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ВебСофт Девелопмент"

Программа "CourseLab"

Аннотация Программа предназначена для создания электронных учебных курсов и представляет собой приложение, устанавливаемое и запускаемое под ОС семейства Windows. Основные функции программы: создание электронных учебных курсов, тестов и интерактивных презентационных материалов с использованием библиотеки встроенных объектов и любых загружаемых медиа-файлов (изображений, аудио, видео, flash и т.п.); создание анимационных эффектов и интерактивных схем; имитация бизнес-кейсов; подсчет баллов при прохождении тестов, сохранение состояния обучения при повторном открытии курса; импорт материалов из PowerPoint. Результатом работ программы являются электронные курсы в форматах AICC, SCORM 1.2, SCORM 2004.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++, JavaScript, XML, HTML

ОС Windows

95/98/ME/NT/2000/XP/2003/Vista/7/Server 2003/Server 2008

Объем программы 1,68 Гб

Рег. номер 2011613697 (12.05.2011)

Авторы Ивашов Е.Н., Кузнецов П.С., Степанчиков С.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный институт электроники и математики (технический университет)"

Программа Расчёт устройств с магнитным взаимодействием для вакуумных технологических комплексов электронной техники

Аннотация Программа предназначена для расчета устройств с магнитным взаимодействием для обработки крупногабаритных поверхностей в вакуумных технологических комплексах электронной техники. Программа обеспечивает возможность расчета напряженности и индукции поля в рабочем зазоре, длины и площади нейтрального сечения магнита, геометрической и приведенной геометрической проводимости рабочего зазора.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык Turbo Pascal ver.7.0
ОС Windows 95/98/NT/2000/XP/2003
Объем программы 12 Кб

Рег. номер 2011613698 (12.05.2011)

Авторы Ивашов Е.Н., Кузнецов П.С., Степанчиков С.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный институт электроники и математики (технический университет)"

Программа Расчет газовой выделенности из внутрикамерных устройств с магнитным взаимодействием вакуумного технологического оборудования

Аннотация Программа предназначена для расчета газовой выделенности из опорных узлов внутрикамерных устройств с магнитным взаимодействием вакуумного технологического оборудования. При расчете газового потока из пар трения приняты следующие допущения: в момент фрикционного контактного взаимодействия на поверхности контакта не происходит осаждения молекул; поверхность контакта смоделирована в виде сферических сегментов одинаковой высоты; за одно контактное взаимодействие происходит «срезание» всех адсорбированных молекул, осажденных на поверхности контакта; изнашивание происходит в зоне вершин микронеровностей.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Turbo Pascal ver. 7.0

ОС Windows 95/98/NT/2000/XP/2003

Объем программы 61 Кб

Рег. номер 2011613699 (12.05.2011)

Авторы Ивашов Е.Н., Кузнецов П.С., Степанчиков С.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный институт электроники и математики (технический университет)"

Программа Расчет и выбор элементов систем с магнитным взаимодействием для вакуумных аналитико-технологических приборов и оборудования

Аннотация Программа предназначена для расчета и выбора элементов систем с магнитным взаимодействием, предназначенных для вакуумных аналитико-технологических приборов и оборудования радиоэлектронной техники. Программа позволяет определить величину магнитного потока, индукцию и напряженность магнитного поля в сердечнике, наконечнике и пластине, намагничивающую силу и ток в цепи катушки, число витков и площадь окна катушки, сопротивление обмотки и требуемое рабочее напряжение; выбрать количество катушек, геометрические размеры обмоточных проводов, толщину и вид изоляции.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Turbo Pascal ver. 7.0

ОС Windows 95/98/NT/2000/XP/2003

Объем программы 14 Кб

Рег. номер 2011613700 (12.05.2011)

Авторы Колесников Е.И., Костикова Е.В.

Правообладатель Колесников Е.И.

Программа Полигональный рекурсивный кодер изображений

Аннотация Программа предназначена для решения задач кодирования, декодирования полутоновых черно-белых изображений, находящихся в памяти ЭВМ. Программа принимает изображения любого формата (размером $n \times m$). На этапе кодирования выполняется разбиение исходного изображения на полигоны в зависимости от степени корреляции отчетов по яркости в пределах каждого полигона. При этом степень корреляции определяется в программе заданным порогом. Далее, после разбиения исходного изображения в полигонах выполняется поиск опорных точек методом наименьших квадратов отклонений яркостей отчетов от среднего значения. На этапе декодирования с помощью набора опорных точек и структуры данных полигональной сеткой выполняется аппроксимация для восстановления результирующего изображения. Программа также позволяет задавать степень сжатия, выводить значения среднеквадратического отклонения от исходного изображения и т.д.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium

Язык C++

ОС Windows 98/Me/NT/2000/XP

Объем программы 18 Мб

Рег. номер 2011613701 (13.05.2011)

Авторы Афанасьев А.С., Карпов С.Н.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр «Интелком»

Программа icDMatrix for WindowsMobile

Аннотация Программа осуществляет декодирование символьных меток типа Data Matrix на мобильных устройствах, оснащенных операционной системой Windows Mobile и встроенной камерой.

Тип ЭВМ Мобильное устройство, работающее под управлением операционной системой Windows Mobile

Язык C++

ОС Windows Mobile 5, 6

Объем программы 380 Кб

Рег. номер 2011613702 (13.05.2011)

Авторы Афанасьев А.С., Карпов С.Н.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр «Интелком»

Программа icQRC for WindowsMobile

Аннотация Программа осуществляет декодирование символьных меток типа QR-Code на мобильных устройствах.

ройствах, оснащенных операционной системой Windows Mobile и встроенной камерой.

Тип ЭВМ Мобильное устройство, работающее под управлением операционной системой Windows Mobile

Язык C++

ОС Windows Mobile 5, 6

Объем программы 360 Кб

Рег. номер 2011613703 (13.05.2011)

Авторы Короленок Л.В.

Правообладатель Федеральное государственное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России» (федеральный центр науки и высоких технологий) (ФГУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ))

Программа Информационно-аналитическая программа для ведения базы данных фонда алгоритмов и программ по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям МЧС России

Аннотация Программа используется для создания, коррекции и обновления специальной базы данных для хранения информации о программных и информационных средствах, находящихся в программной и информационной частях фонда алгоритмов и программ по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям МЧС России. Обеспечивает выполнение следующих функций: ведение базы данных (добавление, редактирование, удаление записей), подготовку отчетных документов формата DOC или XLS, представление данных, соответствующих строго определенным критериям запросов пользователя, выборку сведений по временным и качественным признакам.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi

ОС Windows 2000/XP/2003 и выше

Объем программы 93 Кб

Рег. номер 2011613704 (13.05.2011)

Авторы Кузьмин В.В., Брежнева И.В., Марков П.Н.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Министерство промышленности и торговли Российской Федерации

Программа Автоматизированная система "Анализ технологичности конструкции деталей (АТКД)"

Аннотация Программа предназначена для создания и развития базы проектных решений производственных подразделений машиностроительных производств. Программа может использоваться для информационной поддержки процессов автоматизированного проектирования производственных участков и цехов крупных машиностроительных предприятий. Программа позволяет устанавливать функциональные связи между четырьмя группами размеров в процессе обработки заготовки на всех операциях и переходах: конструкторскими размерами, технологическими размерами (между обрабатываемой поверхностью и поверхностями технологических баз), размерами

межпереходных припусков и заготовки. Установленные связи позволяют решить следующие задачи: определение возможности обеспечения размеров детали, которые указаны на чертеже; при отрицательном исходе на основе анализа размерных цепей формируются рекомендации по корректировке исходного технологического процесса или размеров на чертеже; при положительном исходе выполняется расчет технологических размеров, размеров межпереходных припусков и минимальных размеров заготовки.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal

ОС Windows XP

Объем программы 19 Мб

Рег. номер 2011613705 (13.05.2011)

Авторы Губанов И.Ю., Беляев С.В., Маслов И.Ю., Горохов Ю.В., Чупров И.В., Солопко И.В.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет»

Программа Программа определения тепловых условий полунепрерывного прессования

Аннотация Программа предназначена для определения температуры профиля на выходе из матрицы при полунепрерывном прессовании длинномерных изделий из алюминиевых сплавов с применением принудительно охлаждаемого форкамерного инструмента и может быть использована при проектировании технологического процесса изготовления пресс-изделий. Представляет интерес для инженерных и научных работников, занимающихся проблемами прессования. Может быть полезна при подготовке специалистов по обработке металлов давлением и применяться при выполнении научно-исследовательских работ, курсовых и дипломных проектов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal (в среде Delphi)

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 305 Кб

Рег. номер 2011613706 (13.05.2011)

Авторы Тарасов О.А., Ченчик И.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тюменский государственный университет»

Программа «Экспертная система для оценки стоимости товарного знака»

Аннотация Программа предназначена для оценки стоимости товарного знака. Программа формирует опросный лист. Опросом выявляют проценты мягких, жестких и безразличных к товарным знакам потребителей, доли производителей на рынке и темп ухода мягких потребителей от производителей при прекращении рекламы. По этим данным программа рассчитывает стоимость товарного знака, как современную стоимость доходов от продаж, которую он принесет с

момента прекращения рекламы. Программой определяется также вклад в стоимость товарного знака каждого из типов потребителей. Программа автоматизирует занесение данных в базу, обеспечивая на определенном уровне их непротиворечивость. Программа может быть полезна как организациям профессиональной оценки, так и непосредственно обладателям товарных знаков.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi 7

ОС Windows XP

Объем программы 3,339 Мб

Рег. номер 2011613707 (13.05.2011)

Авторы Московкин В.М., Билаль Н.С., Голиков Н.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный университет»

Программа Построение в численном виде решения параметризованной системы обыкновенных дифференциальных уравнений

Аннотация Программа создана с использованием SciPy (Scientific Python) - научно-технической библиотеки численных методов языка программирования Python. Программа находит в численном виде решения системы обыкновенных дифференциальных уравнений первого порядка вблизи особой точки, при различных значениях параметров (коэффициентов системы). На входе задается вектор-столбец, представляющий собой правую часть системы, наборы значений коэффициентов системы, и начальные значения фазовых переменных (для нахождения начальных значений желательного использования программного комплекса «Вычисление и исследование нетривиальной особой точки параметризованной системы обыкновенных дифференциальных уравнений специального вида.»). На выходе получаем решение системы в табличном и графическом виде.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Python 2.6

ОС Debian GNU Linux (Squeeze)

Объем программы 3 Кб

Рег. номер 2011613708 (13.05.2011)

Авторы Старовойтов А.С., Копытов А.А., Копытов А.А., Старовойтова И.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный университет»

Программа Прогнозирование реабилитации тканей пародонта

Аннотация Программа позволяет на основании изменения геометрических показателей архитектуры альвеолярного отростка прогнозировать реабилитацию пародонта зубов, используемых опорными в несъемных стоматологических конструкциях, у пациентов страдающих пародонтитом.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык MatCad15

ОС Window Vista, XP

Объем программы 355 Кб

Рег. номер 2011613709 (13.05.2011)

Авторы Карпов Р.Г., Степанов А.М., Максимов Е.М.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает государственное учреждение "Войсковая часть 35533"

Программа Программа расчёта конфигурации решётки магнитных датчиков для определения координат скрытых металлических объектов в пространстве

Аннотация Программа предназначена для определения количества однокомпонентных датчиков вектора индукции магнитного поля, конфигурации их размещения в плоскости и параметров магниточувствительности для наилучшего результата решения задачи определения координат скрытых металлических объектов пространстве в зависимости от его размеров. Программа применяется для определения требований к техническим характеристикам измерительного оборудования в системах обнаружения металлических объектов, недоступных для визуального или рентгеновского наблюдения.

Тип ЭВМ IBM-PC совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows 98/2000/2003/XP/Vista/7

Объем программы 24 Кб

Рег. номер 2011613710 (13.05.2011)

Авторы Гриневиц П.В., Куликов П.В., Колкер М.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ИндаСофт"

Программа I-LDS-EQP Модуль связи с лабораторным оборудованием для АРМ лаборанта

Аннотация Программа представляет собой набор программ-импортеров, позволяющих получить данные лабораторных исследований из внешних источников (файлов) в I-LDS. I-LDS-EQP, устанавливается дополнительно к АРМу лаборанта (I-LDS-C), после установки пользователь может воспользоваться процедурами импорта для получения данных из внешних источников. Функциональность программы: связь с лабораторными приборами через механизм импорта; разработка специализированных импортеров; единовременная настройка импортера; использование импортера при вводе результатов лабораторных анализов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 30 Мб

Рег. номер 2011613711 (13.05.2011)

Авторы Бабенков А.Н., Белов А.Н.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ИндаСофт"

Программа I-OMS-C APM учета движения нефтепродуктов

Аннотация Программа выполняет функции фиксирования значений параметров, предназначенных для ручного ввода, и операций движения продуктов, расчета значений параметров, напрямую зависящих от вводимых, представление данных в специализированных формах и отчетах.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Studio 2010

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 82,2 Мб

Рег. номер 2011613712 (13.05.2011)

Авторы Гриневич П.В., Куликов П.В., Колкер М.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ИндаСофт"

Программа I-LDS-CR Лабораторно-информационная система. Автоматизированное рабочее место просмотра лабораторных данных

Аннотация Программа предназначена для отображения информации по результатам лабораторных исследований специалистам предприятия. Функциональность по представлению результатов: формирование заявок на проведение лабораторных исследований, отображение результатов по выполненным заявкам; отображение и печать сформированных паспортов и сертификатов качества; просмотр и печать отчетов по результатам лабораторных исследований; представление результатов исследований за произвольный период времени в виде таблиц и графиков.

Тип ЭВМ PC-совмест. ПК

Язык C# 2.0

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 60 Мб

Рег. номер 2011613713 (13.05.2011)

Авторы Не публикуются

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ЭСК Центр"

Программа "Информационная система капитального строительства 4.2" (ИСКС 4.2)

Аннотация Программа предназначена для компаний, управляющих процессами сооружения новых или реконструкции и модернизации действующих объектов капитального строительства в условиях территориального разделения участников проектов. Программа обеспечивает: формирование инвестиционной программы компании и ведение строек компании в разрезе титулов на основе заявок отдельных подразделений; планирование капитальных вложений; ведение единой базы нормативно-справочной информации; создание базы данных проектной документации; учет сметных лимитов; закрытие актов КС2, КС3; расчет показателей по объемам капитальных вложений, вводу основных фондов, незавершенному строительству; тематическое планирование и отчетность; ведение и контроль исполнения договоров сооруже-

ния ПИР, СМР, ПНР; расчет требуемого финансирования по договорам и подрядчикам; формирование и контроль бюджета проекта КС по текущей задолженности; формирование и контроль обеспечения проектной потребности в части комплектации объектов строительства оборудованием и материалами; формирование агрегированной информации по проектам строительства; интерфейс интеграции с другими программными продуктами.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Oracle Developer Suite Form Builder 10.1.2, Oracle Suite Report Bulder 10.1.2, Oracle PL/SQL, SQL, Oracle Application Server 10g (Release 2) 10.1.2, Oracle Database 10.2.0.3, Oracle Application Express 3.1.2

ОС Windows XP/7/2003

Объем программы 143 Мб

Рег. номер 2011613714 (13.05.2011)

Авторы Не публикуются

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью Центр по разработке и внедрению информационных технологий "ГРАНД" (ООО Центр "ГРАНД")

Программа Программный комплекс "Мониторинг цен"

Аннотация Программа предназначена для автоматизации работ по формированию в электронном виде сборников средних сметных цен на материалы, изделия, конструкции и другие ресурсы, применяемые в строительстве по регионам Российской Федерации. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ведение баз данных текущих и базисных цен на материалы, изделия, конструкции, машины, механизмы, затраты труда рабочих, машинистов как по одной ценовой зоне, так и по нескольким зонам; ведение базы данных групп однотипных ресурсов (обобщений); расчет среднего арифметического, либо средневзвешенного индекса для каждой группы однотипных ресурсов (обобщений) на основании данных о текущих ценах от поставщиков ресурсов; ведение базы данных поставщиков ресурсов с возможностью объединения нескольких поставщиков в группы (папки); расчет текущей цены для ресурса на основании рассчитанных индексов по ресурсам представителям, цены для которых указывается на основании данных от поставщиков; возможность фиксировать цены для определенных временных периодов, количество периодов неограниченно, просмотр динамики изменения цен в зависимости от периода их фиксации; экспорта/импорта текущих и базисных цен из/в формата xls и xml. Программа может применяться в региональных центрах ценообразования в строительстве, строительных, проектных организациях, службах заказчика.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal (в среде Delphi)

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 4,7 Мб

Рег. номер 2011613715 (13.05.2011)**Авторы** Кривцов А.М.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью «Альтаир»**Программа** Advanced Particle Simulator

Аннотация Программа предназначена для моделирования динамики дискретных систем на различных масштабных уровнях. В программе реализованы методы молекулярной динамики, дискретных элементов и гидродинамики сглаженных частиц, позволяющие с высокой точностью моделировать поведение нано-, мезо-, и макроскопических систем соответственно. Кроме того, реализована уникальная возможность одновременного многоуровневого моделирования несколькими методами. Программа может использоваться как на персональных компьютерах, так и на многопроцессорных вычислительных системах. Программа предназначена для решения задач химической, фармацевтической, горно-добывающей, пищевой и других отраслей промышленности: для моделирования физических свойств наноструктур (графена, фуллеренов, нанотрубок) и наноразмерных объектов (резонаторов); моделирования процессов измельчения, вибротранспортировки, сепарации и сегрегации гранулированных сред (полезных ископаемых, удобрений, таблеток и т.д.); оптимизации работы аппаратов с кипящим слоем; моделирования сильного деформирования и разрушения твердых тел (бурения, пробивания, откола) и многих других.

Тип ЭВМ Персональный компьютер с архитектурой x86, многопроцессорные ЭВМ с распределенной памятью и поддержкой стандарта MPI

Язык C++**ОС** Linux RedHat/Windows XP/Vista/7/Windows Server 2008**Объем программы** 3 Мб**Рег. номер 2011613716 (13.05.2011)****Авторы** Дембовский В.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Северо-Западный государственный заочный технический университет" (ГОУВПО "СЗТУ")

Программа Комплекс виртуальных лабораторных работ по специальности "Литейное производство черных и цветных металлов"

Аннотация Программа предназначена для использования в лабораторных работах по дисциплинам "Основы научных исследований", "Организация эксперимента", "Теплотехника", "Технологические измерения и приборы в металлургии", а также для выполнения курсовой работы студентами специальности 150104.65 - Литейное производство черных и цветных металлов всех форм обучения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium IV

Язык VB6, VBA, VB**ОС** Windows XP**Объем программы** 430 Кб**Рег. номер 2011613717 (13.05.2011)****Авторы** Калинин В.В., Белянкова Т.И.**Правообладатель** Учреждение Российской академии наук Южный научный центр РАН (ЮНЦ РАН)**Программа** Расчет однородного начально-

деформированного состояния изотропного гиперупругого материала с потенциалом в форме Блейтца и Ко

Аннотация Программа направлена на расчет характеристик напряженно-деформированного состояния (НДС) материала, которое определяется либо заданием начальных деформаций, либо комбинированным заданием деформаций и типа НДС, т.е. условий, накладываемых на напряжения. Использование модели изотропного гиперупругого материала с трех константным потенциалом Блейтца и Ко позволяет достоверно описывать динамические процессы в деформируемых телах. В отличие от традиционной упрощенной модели, в программе реализована полная трех константная форма потенциала. За счет использования фиксированных значений параметра α получены достаточно простые соотношения, определяющие закон состояния материала в НДС. Предусмотренная в программе, возможность изменения параметров потенциала позволяет достаточно точно рассчитывать НДС не только в «мягких» низкоскоростных или резиноподобных, но и в твердых (металлы, сплавы, композиты) материалах. Помимо расчета компонент тензоров начальных напряжений и деформаций в программе вычисляются коэффициенты компонент линеаризованного тензора напряжений, определенного в НДС и играющего в нем роль тензора напряжений Коши. Применение: при решении задач нелинейной теории упругости и электроупругости, при расчете акустоэлектронных устройств, в дефектоскопии, в сейсмике, при расчете параметров динамического контактного взаимодействия, при расчете НДС, для определения свойств преднапряженных материалов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium IV, 1800

Язык Visual Fortran PowerStation 4.0**ОС** Windows 95/ 98/ ME/ 2000/ XP**Объем программы** 11,063 Кб**Рег. номер 2011613718 (13.05.2011)****Авторы** Калинин В.В., Белянкова Т.И.**Правообладатель** Учреждение Российской академии наук Южный научный центр РАН (ЮНЦ РАН)**Программа** Расчет однородного начально-

деформированного состояния изотропного гиперупругого материала с потенциалом в форме Синьорини

Аннотация Программа направлена на расчет характеристик напряженно-деформированного состояния (НДС) материала, которое определяется либо заданием начальных деформаций, либо комбинированным заданием деформаций и типа НДС, т.е. условий, накладываемых на напряжения. Использование модели изотропного гиперупругого материала с потенциалом Синьорини (Signorini) позволяет адекватно описывать динамические процессы в деформируемых материалах.

лах, в силу квадратичной зависимости компонент тензора напряжений от компонент деформации. Привлечение упрощенной двухконстантной формы потенциала открывает возможность расчета НДС для широкого класса материалов (сплавы, металлы, породы, искусственные композиционные материалы, для которых известны только упругие постоянные Ляме второго порядка). В программе реализован расчет компонент тензоров начальных напряжений и деформаций, определяющих закон состояния материала в НДС, а также вычисление коэффициентов компонент линейаризованного тензора напряжений, определенно-го в НДС и играющего в нем роль тензора напряжений Коши. Применение: при решении задач нелинейной акустики, при расчете акустоэлектронных устройств, в дефектоскопии, в сейсмике, при расчете параметров динамического контактного взаимодействия, при расчете НДС, для определения свойств преднапряженных материалов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium IV

Язык Visual Fortran PowerStation 4.0

ОС Windows 95/ 98/ ME/ 2000/ XP

Объем программы 10,612 Кб

Рег. номер 2011613719 (13.05.2011)

Авторы Протченко А.В., Кандаев В.А.

Правообладатель Протченко А.В., Кандаев В.А.

Программа Программа мониторинга коррозионного состояния опор контактной сети 2.0

Аннотация Программа работает совместно с переносным прибором определения коррозионного состояния подземной части железобетонных опор контактной сети и позволяет считывать с него значения измеренных параметров, необходимых для определения коррозионного состояния опор, экспортировать эти данные в формате Microsoft Excel, производить определяемые пользователем выборки данных, формировать отчеты, а также выводить графики, отображающие динамику изменения коррозионного состояния опоры во времени, и круговые диаграммы в зависимости от значений интересующих пользователя параметров. Помимо этого представленная программа позволяет определять коррозионное состояние опоры, используя рандомизированный алгоритм стохастической аппроксимации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора x86

Язык C++

ОС Windows

Объем программы 6610 Кб

Рег. номер 2011613720 (13.05.2011)

Авторы Протченко А.В., Кандаев В.А., Федоров И.В., Авдеева К.В.

Правообладатель Протченко А.В., Кандаев В.А., Федоров И.В., Авдеева К.В.

Программа Программа мониторинга коррозионного состояния опор контактной сети 1.0

Аннотация Программа работает совместно с переносным прибором определения коррозионного состояния подземной части железобетонных опор контактной сети и позволяет считывать с него значения измеренных параметров, необходимых для определения коррозионного состояния опор, экспортировать эти данные в формате Microsoft Excel, производить определяемые пользователем выборки данных, формировать отчеты, а также выводить графики, отображающие динамику изменения коррозионного состояния опоры во времени, и круговые диаграммы в зависимости от значений интересующих пользователя параметров.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора x86

Язык C++

ОС Windows

Объем программы 6609 Кб

Рег. номер 2011613721 (13.05.2011)

Авторы Шапошников А.В.

Правообладатель Шапошников А.В.

Программа Электронная товарная биржа по национальным стандартам Российской Федерации, стран СНГ, мира. Услуги

Аннотация Программа предназначена для размещения, поиска и каталогизирования информации о товарах и услугах в соответствии с национальными стандартами Российской Федерации, стран СНГ и мира. Программа позволяет найти необходимый товар не только по стране производителю, но и осуществить точный поиск местонахождения товара по индексу населенного пункта России, страны СНГ и мира. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: поиск товаров в соответствии с классификацией по ГОСТ, ОСТ, ТУ и национальным стандартам стран СНГ и мира; поиск Услуг, предоставляемых как физическими лицами, так и юридическими лицами; определение наиболее низкой цены на интересующий покупателя товар и определение его точного местоположения (область, город, район, индекс); возможность проведения электронных торгов в реальном времени.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Python 2.5

ОС Debian 6.0 Squeeze GNU/Linux

Объем программы 1 Мб

Рег. номер 2011613722 (13.05.2011)

Авторы Мамонов В.И., Мамонова В.Г., Мамонова Е.В., Мамонова Н.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «САНГАР Системы Развития Бизнеса»

Программа Интеллектуальная система поддержки принятия решений в области стратегического планирования деятельности предприятий «SUNGAR»

Аннотация Программа предназначена для построения и внедрения эффективной стратегии развития предприятий на основе системного подхода к формированию методологии проектирования стратегических решений в автоматизированном режиме. Системный подход подразумевает ориентацию на унифицированный алгоритм построения стратегии развития предприятия; проектирование процедур принятия управленческих решений на интуитивно понятном пользователям системы языке; проектирование процедур принятия управленческих решений с учетом интересов всех групп лиц, участвующих в процессе стратегического планирования. Особое внимание уделяется интегрированному подходу использования комплекса маркетинговых моделей. Построение маркетинговых моделей базируется на шести ключевых параметрах: конкурентоспособность продукта, привлекательность рынка, емкость рынка, перспективы роста рынка, доля рынка, коэффициент окупаемости инвестиций (ROI) и рентабельности продаж (ROS).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ЭВМ

Язык C++, C#, платформа .NET

ОС Windows 200X/XP/Vista/7

Объем программы 2,8 Мб

Рег. номер 2011613723 (13.05.2011)

Авторы Щербицкий В.С., Николаев И.А.

Правообладатель Щербицкий В.С., Николаев И.А.

Программа Монополия-онлайн

Аннотация Программа представляет собой электронную версию известной настольной экономической игры «Монополия». Позволяет тренировать бизнес-мышление, развивает умение прогнозировать события в реальном предпринимательстве. Игра в свободном доступе абсолютно для всех пользователей сети Интернет. Игроки поочередно кидают кости и перемещаются согласно им по игровым полям, по желанию приобретая их. Победителем становится единственный не обанкротившийся игрок.

Тип ЭВМ ПК с тактовой частотой процессора 1,2 ГГц и выше; ОЗУ 512 Мб и выше

Язык ActionScript

ОС Windows (все версии), Mac OS X (все версии), UNIX-подобные ОС

Объем программы 6 Мб

Рег. номер 2011613724 (13.05.2011)

Авторы Ларин М.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики"

Программа Stereo

Аннотация Программа предназначена для обработки двух изображений с видеокamer и объединению их в одно стереоизображение. Программа позволяет использовать видеокарту для обработки графической информации для достижения большей производи-

тельности обработки. Программа обеспечивает: загрузку графических данных; стереообъединение данных с помощью специальных команд и заполнение стереозаголовка; вывод результата (стереоизображения) на монитор.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium 4 Видеокарта GFquadro или выше

Язык C+

ОС Windows 2000/XP/VISTA/7

Объем программы 6,628 Кб

Рег. номер 2011613725 (13.05.2011)

Авторы Варепо Л.Г., Паничкин А.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Омский государственный технический университет"

Программа Программный продукт для графического представления результатов расчета течения вязкой несжимаемой жидкости в двумерной области определения

Аннотация Программа предназначена для графического представления результатов численного моделирования течения вязкой несжимаемой жидкости в двумерной системе координат. Может применяться как программное обеспечение для представления любой расчетной функции в виде изолиний в сложной области определения, входящей в прямоугольную область вывода графики. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: загрузку исходных данных из файла; представление осей двумерной системы координат с ее значениями, границ расчетной области в виде прямоугольника и других границ сложной формы, изменяющих область определения решения; расчет определенного количества изолиний выводимой функции по отрицательным и положительным значениям с нанесением этих изолиний в области ее определения; вывод текстовой информации к графическому представлению функции. Требования к аппаратному обеспечению: процессор совместимый с архитектурой Intel, AMD x86 или x64 и тактовой частотой не ниже 1 ГГц, 52 МБ свободного места (при дополнительной установке .NET Framework 4), оперативная память не менее 512 МБ.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Fortran

ОС Windows XP/2003/Vista/7

Объем программы 1 Мб

Рег. номер 2011613726 (13.05.2011)

Авторы Мосьпак Г.О., Паладин Н.М., Фадеев В.С., Павлушко Г.Д., Штанов О.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Научно-Технический Центр Информационных Технологий" (ООО "НТЦ Информационные Технологии")

Программа Пульс

Аннотация Программа предназначена для встраивания в переносной автономный источник импульсного

тока с целью управления коммутацией силового ключа и контроля состояния переносного автономного источника импульсного тока. Программа позволяет тестировать работоспособность элементов силовой схемы источника, обеспечивает возможность задания мощности импульсов тока путем изменения скважности, управляет длительностью импульсной последовательности в зависимости от состояния силовой цепи протекания тока.

Тип ЭВМ АТМega 16, АТМega 32, АТМega 8535

Язык С

ОС не требуется

Объем программы 53 Кб

Рег. номер 2011613727 (13.05.2011)

Авторы Острогорский М.Ю.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Философт"

Программа Система подготовки технической документации CMDB Docs v. 1

Аннотация Программа предназначена для подготовки технической документации и может применяться на предприятиях, выпускающих продукцию и оказывающих услуги в области информационных технологий, а также в функциональных подразделениях, обеспечивающих информатизацию организаций любого профиля. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: преобразование произвольного документа из формата DocBook/XML в любой поддерживаемый программой выходной формат; автоматическое формирование на основе информации, хранящейся в конфигурационной базе данных, документов поддерживаемых программой типов и их преобразование в любой поддерживаемый программой выходной формат. Поддерживаемые программой типы документов: регламенты бизнес-процессов; графические схемы бизнес-процессов; технологические инструкции; формирование в пакетном режиме всех или отдельных комплектов технической документации, зарегистрированных в конфигурационной базе данных. Поддерживаемые программой выходные форматы: PDF, HTML, CHM.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе микропроцессоров Intel

Язык MS-DOS, XSLT

ОС Windows XP и выше

Объем программы 350 Кб

Рег. номер 2011613728 (13.05.2011)

Авторы Галилейский В.П., Зуев К.Г., Морозов А.М.

Правообладатель Учреждение Российской академии наук Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения РАН (ИОА СО РАН)

Программа Персона

Аннотация Программа позволяет осуществлять спектральный прогноз по цифровым изображениям в видимом диапазоне спектра в ультрафиолетовую и инфракрасную области спектра путем оценки коэф-

фициентов серости и цветовой температуры регистрируемых объектов и дальнейшей интерполяцией в другие части спектра.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi

ОС Windows XP x86

Объем программы 642 Кб

Рег. номер 2011613729 (13.05.2011)

Авторы Сарданашвили С.А., Митичкин С.К., Леонов Д.Г., Свистунов А.А., Швечков В.А., Белинский А.В., Малиновская Г.Н., Самсонова В.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью Фирма "ИНГОЙЛ"

Программа ПВК "Веста-тренажер"

Аннотация Программа предназначена для подготовки и повышения квалификации диспетчерского персонала газодобывающих и газотранспортных обществ по планированию стационарных и управлению нестационарными режимами, в штатных, предаварийных и аварийных ситуациях. Основное назначение: формирование у диспетчерского персонала лучшего понимания того, как реальная технологическая система будет реагировать на те, или иные стратегии управления и управляющие воздействия, формирование навыков выбора наиболее эффективных вариантов управления в различных ситуациях; проведение вычислительных экспериментов по моделированию различных нештатных и аварийных ситуаций при эксплуатации технологических систем и вводимых диспетчером управлений; проведение противоаварийных тренировок диспетчерского персонала на учебно-тренировочных задачах, разработанных непосредственно для реальных технологических систем, управляемых конкретными диспетчерскими службами газодобывающих и газотранспортных обществ.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК и рабочие станции в составе ЛВС

Язык Visual C++

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 5,5 Мб

Рег. номер 2011613730 (13.05.2011)

Авторы Понизов А.Г., Нигматуллин Р.Ф., Мещеряков Р.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"

Программа Программа управления портативным аудиометром "АУДИНИ"

Аннотация Программа предназначена для управления портативным аудиометром «АУДИНИ». Программа применяется в цифровом устройстве для проверки слуха на основе косной и аудиопроводимости. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: прием управляющих команд с устройства ввода; выдача управляющих команд на устройство

вывода (головные наушники и виброизлучатели); формирование управляющих команд для усилителя по формированию уровня излучения; построение дисциплинарных связей по понятиям или дидактическим единицам.

Тип ЭВМ микроконтроллер AT90PWM3

Язык C++

ОС Windows XP

Объем программы 4,3 Кб

Рег. номер 2011613731 (13.05.2011)

Авторы Мелентьев А.Б., Тарунин Е.Л.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Пермский государственный университет"

Программа "Модель Лоренца"

Аннотация Программа предназначена для изучения колебательных режимов жидкости в слое под действием симметричной и асимметричной модуляции ускорения свободного падения. Программа оснащена вводом параметров с формы и из файла, возможностью сохранения результатов в файл, а также возможностью отслеживать в реальном времени текущие и интегральные характеристики и картину течения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi 7

ОС Windows 7

Объем программы 695 Кб

Рег. номер 2011613732 (13.05.2011)

Авторы Поклад П.М.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ивановский государственный энергетический университет имени В.И.Ленина" (ИГЭУ)

Программа Система исследования точностных показателей электропривода Precision Drive Analyzer

Аннотация Программа предназначена для визуализации и автоматизации процесса исследования влияния точностных показателей электропривода подачи металлорежущего станка на чистоту обрабатываемой поверхности в ходе линейной интерполяции для разных углов наклона профиля обработки; для автоматизированного построения кривых изменения погрешности траектории, ошибки по координатам и общей кривой траектории обработки детали. Программа может быть использована в научных и научно-исследовательских организациях для проведения графических расчетов и исследования качества обрабатываемых поверхностей деталей, а также в учебном процессе высших и средних учебных заведений для исследования студентами технических ВУЗов характеристик автоматизированных цифровых электроприводов на базе контура фазовой синхронизации в разнообразных режимах работы, а также выполнения квалификационных работ инженера, магистра и бакалавра.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi 7.0

ОС Windows XP

Объем программы 50 Кб

Рег. номер 2011613733 (13.05.2011)

Авторы Тупикина Н.Ю., Сыпин Е.В., Павлов А.Н., Герасимов Д.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова" (АлтГТУ)

Программа Программа поиска оптимальной центральной длины волны и полуширины полосы пропускания светофильтров для пирометра двойного спектрального отношения (разные типы фотоприемников для каналов)

Аннотация Программа предназначена для моделирования и расчета оптической системы пирометра двойного спектрального отношения и может использоваться при проектировании прибора. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: загрузку спектральных характеристик фотоприемников для каждого канала из bmp-файла; расчет выходного сигнала фотоприемника в зависимости от типа излучателя (протяженный или площадный), коэффициента пропускания оптической системы прибора, коэффициента пропускания промежуточной среды, температуры излучателя; поиск оптимальной длины волны и полуширины пропускания светофильтров при разных типах фотоприемников для каналов; визуализацию результатов расчета в графическом виде.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 18,6 Кб

Рег. номер 2011613734 (13.05.2011)

Авторы Тупикина Н.Ю., Сыпин Е.В., Павлов А.Н., Герасимов Д.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова" (АлтГТУ)

Программа Программа поиска оптимальной центральной длины волны и полуширины полосы пропускания светофильтров для пирометра двойного спектрального отношения (один тип фотоприемника для каналов)

Аннотация Программа предназначена для моделирования и расчета оптической системы пирометра двойного спектрального отношения и может использоваться при проектировании прибора. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: загрузку спектральной характеристики фотоприемника из bmp-файла; расчет выходного сигнала фотоприемника в зависимости от типа излучателя (протяженный или площадный), коэффициента пропускания оптической системы прибора, коэффициента пропускания

промежуточной среды, температуры излучателя; поиск оптимальной длины волны и полуширины пропускания светофильтров для трех каналов прибора при одном типе фотоприемника для каналов; визуализацию результатов расчета в графическом виде.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 11,4 Кб

Рег. номер 2011613735 (13.05.2011)

Авторы Тупикина Н.Ю., Сыпин Е.В., Павлов А.Н., Герасимов Д.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова" (АлтГТУ)

Программа Программа расчета выходных сигналов различных фотоприемников пирометра двойного спектрального отношения с учетом влияния оптических помех

Аннотация Программа предназначена для расчета выходного сигнала фотоприемника в зависимости от типа излучателя (протяженный или площадной), коэффициента пропускания оптической системы прибора, коэффициента пропускания промежуточной среды, температуры излучателя с учетом влияния некоторых оптических помех при заданной центральной длине волны и полуширине полосы пропускания светофильтра. На выходе программы обеспечивается визуализация результатов расчета в графическом виде.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 8,25 Кб

Рег. номер 2011613736 (13.05.2011)

Авторы Повернов Е.С., Сыпин Е.В., Лисаков С.А., Кураев А.В., Тупикина Н.Ю.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова" (АлтГТУ)

Программа Управляющая программа контроллера лабораторного трёхканального пирометрического датчика

Аннотация Программа определяет алгоритм работы микроконтроллера, являющегося устройством управления лабораторного трехканального пирометрического датчика. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: преобразование аналоговых сигналов в цифровую форму; определение коэффициента усиления аналогового сигнала; обработку измерительной информации; передачу результатов измерения по последовательному порту на ПЭВМ.

Тип ЭВМ Микроконтроллер Atmel AVR

Язык C++

ОС нет

Объем программы 9 Кб

Рег. номер 2011613737 (13.05.2011)

Авторы Еськов А.В., Гибельгауз С.И., Грязнов А.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова" (АлтГТУ)

Программа Расчет длины и скорости струи распыленной жидкости по изображениям (Stream)

Аннотация Программа предназначена для обработки выбранной серии последовательных изображений распыленной жидкости из сопла для определения длины и скорости струи. Программа позволяет определять границу вершины струи двумя методами: «режим 1» - треугольника, «режим 2» - пороговым; основанными на расчете координаты вершины струи по распределению яркости изображения вдоль оси абсцисс с предварительной разностью обрабатываемого и начального изображений, а в «Режиме 3» - границы длин двух противоположно направленных струй методом треугольника. Во всех режимах предварительно устанавливаются координаты сопла распылителя. Определение границы струи сопровождается выводом на экран изображений, графическим представлением распределения яркости вдоль оси абсцисс с указанием найденной границы вершины струи. Программа формирует таблицу, содержащую имя обрабатываемых графических файлов, координаты границы, время от начального кадра, длины и скорости струй. Табличные данные возможно использовать в других программах для дальнейшей обработки.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows XP Professional

Объем программы 67 Кб

Рег. номер 2011613738 (13.05.2011)

Авторы Завьялов А.К.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Министерство промышленности и торговли Российской Федерации

Программа "Расчет оптиколокационной заметности кораблей"

Аннотация Назначение программы - расчет эффективной поверхности рассеяния (ЭПР) вторичного оптиколокационного поля (ВОЛП) архитектурных форм корабля с учетом изменений угла места и угла курса. Программа создана на основе разработанной теории расчета, алгоритма расчета и накопленного опыта работы в области измерений отраженного оптиколокационного поля кораблей. Использование программы позволяет расчетным путем определить интегральные и дифференциальные характеристики ВОЛП всех видов кораблей и судов, позволяет разработать рекомендации по снижению уровня оптиколокационного поля, разработать конструкционные ма-

териалы оптиколокационной защиты, сократить трудоемкость работ и обеспечить снижение вероятности появления ошибок пользователя. Исходные данные для программы: оптиколокационные характеристики архитектурных форм корпуса и надстроек корабля, судна, угловые характеристики, импортированные в математическом пакете программы MathCad. Результат работы программы: данные по уровню ВОЛП корабля, судна.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора

Pentium IV и выше

Язык MathCad 14

ОС Windows XP

Объем программы 16,2 Мб

Рег. номер 2011613739 (13.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Министерство промышленности и торговли Российской Федерации

Программа "Расчеты параметров противокоррозионной защиты"

Аннотация Назначение программы - расчет электрического потенциала и тока в системах противокоррозионной защиты. Математическая формулировка задачи - решение плоских и осесимметричных краевых задач для уравнения Лапласа со смешанными (в том числе и нелинейными) граничными условиями, описывающими процессы поляризации на границе раздела металл-электролит. Программа разработана на базе консервативной модификации метода граничных интегральных уравнений. Исходные данные для программы: геометрия защищаемой конструкции, электропроводность коррозионной среды, электрохимические характеристики металлов и сплавов, поляризационные кривые. Результат работы программы: распределение потенциала и тока на защищаемой поверхности.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium и выше

Язык C++; Fortran 77

ОС Windows 2003 и выше

Объем программы 667,0 Кб

Рег. номер 2011613740 (13.05.2011)

Авторы Сытник Д.А., Пономарёв С.А., Сорокин С.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Комплексные системы"

Программа Программное обеспечение для распознавания печатных кириллических символов.

Аннотация Программа предназначена для создания систем распознавания кириллического текста. Входными данными программы являются изображения текста в растровой форме. Выходными данными является распознанный текст. Программа содержит как функции, необходимые для распознавания текста, так и для создания классификаторов. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: обучение

классификаторов на основе нейронных сетей методом обратного распространения ошибки; предобработку изображения; сегментацию изображения; распознавание текста.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PHP Hypertext Preprocessor

ОС Windows 2000/2003/XP/Vista/7

Объем программы 5,3 Мб

Рег. номер 2011613741 (13.05.2011)

Авторы Половнев А.Л.

Правообладатель Половнев А.Л.

Программа Поиск оптимального плана эксперимента численными методами Гаусса-Зейделя, сканирования и Монте-Карло в задаче определения координат места пробоя высокоскоростной частицей гермооболочки пилотируемого космического аппарата

Аннотация Программа предназначена для поиска оптимального плана эксперимента численными методами Гаусса-Зейделя, сканирования и Монте-Карло в задаче определения координат места пробоя высокоскоростной частицей гермооболочки пилотируемого космического аппарата (КА). На основании математической модели сферической звуковой волны, распространяющейся в воздушной среде КА от места удара, рассматривается устойчивость решения системы линейных алгебраических уравнений, связывающей координаты датчиков, времена прихода переднего фронта звуковой волны к датчикам и координаты места пробоя. В качестве модели гермооболочки космического аппарата рассматривается цилиндр, размеры которого соответствуют реальным размерам пилотируемых КА. Геометрическим местом размещения датчиков в пилотируемом варианте КА задаются стороны параллелепипеда, вписанного в цилиндр, которые моделируют панели интерьера, ограничивающие рабочее пространство КА. Методом Гаусса-Зейделя решается задача нахождения D-оптимального плана эксперимента, методом сканирования оптимум отыскивается сразу по трем критериям оптимальности (D, C и E), методом Монте-Карло окончательно проверяется правильность найденных решений. Программа используется для определения оптимального расположения датчиков во внутреннем объеме пилотируемого космического аппарата.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium III-IV

Язык C/C++

ОС Windows XP

Объем программы 33,2 Кб

Рег. номер 2011613742 (13.05.2011)

Авторы Виноградова Г.З., Козлов А.В., Михайлов А.Н., Михайлова Л.Б., Подкопаева И.А., Скворцова Т.М.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования

"Московский энергетический институт (технический университет)"

Программа "Электронный учебник "Мир Средневековья: духовные истоки и культурные традиции"

Аннотация Программа является 2-ой частью мультимедийного курса лекций по истории культуры. Предназначена для студентов, изучающих культурологию и состоит из пяти разделов: "Ветхий Завет и культура иудаизма", "Новый Завет и раннее христианство", "Культура Византии", "Культура средневекового Запада", "Арабо-исламская культура". Каждый раздел разбит на главы, в которых анализируются религиозная, эстетическая, этическая, научная и другие сферы той или иной культурно-исторической целостности. Программа предоставляет подробную и системно организованную информацию используя систему ссылок, связывающих все разделы, подробные комментарии и примечания к тексту, а также карты древнего и средневекового мира, планы-реконструкции утраченных памятников культуры, многочисленные иллюстрации, представляющие различные артефакты мировой культуры.

Тип ЭВМ IBM PC-совмес. ПК

Язык Java Script, HTML

ОС Windows

Объем программы 3,75 Мб

Рег. номер 2011613743 (13.05.2011)

Авторы Глумов Н.И., Гашников М.В., Сергеев А.В., Чупшев Н.В.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Самара-Информспутник"

Программа Программное обеспечение регионального банка данных космических снимков

Аннотация Программа предназначена для ведения и наполнения регионального банка данных космических снимков, а также выполнения запросов и обработки хранимых данных. Программа состоит из следующих компонентов; визуальная среда для работы с банком космических снимков, подсистема доступа к изображениям, подсистема доступа к метаданным, подсистема ввода изображений в региональный банк космических снимков, библиотека внешних модулей для обработки изображений. Программа реализует следующие функции: выполнение в автоматическом режиме радиометрической коррекции и межканального совмещения снимков, геопривязку космических снимков, геометрическую трансформацию в единую систему координат и помещение в банк данных в автоматическом режиме, хранение больших объемов растровых данных в компрессированном виде, автоматическое составление масок облачности, организация мультитременных покрытий из снимков, полученных в разное время с различных космических аппаратов и другое.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium I 2ГГц и выше

Язык Borland Turbo C++ Explorer, Delphi, VBScript, JSript

ОС Windows XP/9x/NT и выше

Объем программы 10 Мб

Рег. номер 2011613744 (13.05.2011)

Авторы Чернов А.В., Гашников М.В., Попов А.Б., Белов А.М., Федосеев В.А.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Самара-Информспутник"

Программа Программный комплекс расширения возможностей геоинформационных систем

Аннотация Программа предназначена для расширения возможностей геоинформационных систем и реализует следующий набор функций: хранение и обеспечение целостности пространственных данных; построение и анализ цифровой модели рельефа; преобразование между системами координат и проекциями; подключение и анализ растровых изображений; построение и выдача отчетов, содержащих карты и схемы; анализ инженерных и транспортных сетей; тематическая визуализация и построение тематических карт; генерализация пространственных данных; обработку геодезических и GPS/ГЛОНАСС измерений; представление карт и снимков в среде Интернет; обмен данными между геоинформационными системами; поиск и анализ пространственных данных; моделирование и прогноз на основе пространственных данных; решение прикладных тематических задач на основе ГИС; геокодирование и ведение адресной информации; сервисные операции, направленные на ускорение работы пользователей; ведение классификаторов пространственных данных; трансформирование и конвертация пространственных данных.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium 3 и выше

Язык Object Pascal

ОС Windows XP/2000

Объем программы 5 Мб

Рег. номер 2011613745 (13.05.2011)

Авторы Чернов А.В., Мясников Е.В., Сергеев А.В., Трещева Е.В., Агафонов А.А.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Самара-Информспутник"

Программа Программное обеспечение для картографических интернет-сайтов

Аннотация Программа предназначена для создания региональных геопорталов и позволяет: публиковать в сети Интернет электронные карты и покрытия космических снимков; проводить поиск объектов по пространственным и семантическим условиям; отображать поверх картографической основы дополнительные слои с пространственными объектами; вести многопользовательскую работу со слоями векторных объектов; использовать различного рода аналитические сервисы. Программа реализована как клиент-серверное приложение, работающее в любом браузере с поддержкой технологии Adobe Flash. Клиентская часть позволяет проводить все виды работ с картами и

дополнительными слоями. Система распределения ролей позволяет вести многопользовательскую работу над общими данными с соблюдением разграничения прав. Серверная часть рассчитана на высокую нагрузку. Протокол обмена картографическими данными соответствует международным стандартам WMS и WFS. Геопортал может полноценно применяться на свободном программном обеспечении.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium 166/200 и выше

Язык Java, JavaScript, ActionScript 3

ОС Windows Server 2003/2008/XP/Vista/7

Объем программы 2 Мб

Рег. номер 2011613746 (13.05.2011)

Авторы Воронин А.А., Круглова Н.П., Ольховский М.Л., Круглова Е.Е.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградский государственный университет"

Программа Система публикации учебно-методических комплексов

Аннотация Программа предназначена для создания и управления учебно-методическими комплексами по программам обучения вуза. Позволяет организовать интерактивное взаимодействие между преподавателем и студентом через глобальную сеть Интернет, осуществлять удаленный контроль знаний обучаемых, собирать разнородную статистику по учебному процессу.

Тип ЭВМ IBM-совмест. ПК

Язык PHP

ОС Windows 98/XP/2000/7/Vista, Linux, Unix, FreeBSD

Объем программы 1,94 Мб

Рег. номер 2011613747 (13.05.2011)

Авторы Калашник Г.Н., Топольский Н.Г., Шапошников А.С., Шапошникова Ю.Н.

Правообладатель Калашник Г.Н., Топольский Н.Г., Шапошников А.С., Шапошникова Ю.Н.

Программа Автоматизация расчета превышения ПДК газов, измеряемых ультрафиолетовым газоанализатором типа ДОАС

Аннотация Программа предназначена для автоматизированного расчета превышения ПДК газов в режиме реального времени с последующей визуализацией соответствующих значений. Алгоритм работы программы позволяет проанализировать, отсортировать, упорядочить входящие данные, сравнить их с эталонными значениями, провести необходимые расчеты превышения ПДК определенных газов. Основа программы - расчет значений ПДК газов путем анализа входящих данных. Для получения значений входящих данных сигнал, идущий от линейки фотодиодов, оцифровывается 14-разрядным аналого-цифровым преобразователем, встроенным в электронный блок линейки фотодиодов. Полученные значения обраба-

тываются различными функциями программы. Конечной задачей является визуализация полученных значений ПДК газов для последующего анализа оператором.

Тип ЭВМ IBM-совмест. ПК

Язык Dyalog APL/W

ОС Windows 2000/XP

Объем программы 121 Кб

Рег. номер 2011613748 (13.05.2011)

Авторы Козлов В.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики"

Программа Программный модуль "Помехоустойчивое построение оптического потока по нескольким кадрам"

Аннотация Программа предназначена для построения оптического потока с использованием более двух последовательных кадров. Программа способна строить качественный оптический поток в реальном времени даже по зашумленным видеозаписям с бытовых камер независимо от снимаемой сцены. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: открытие устройства захвата видео, подключенного к компьютеру; отображение на экране захваченных кадров; отображение на кадре построенного оптического потока.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows XP и выше, Linux Ubuntu

Объем программы 6,94 Кб

Рег. номер 2011613749 (13.05.2011)

Авторы Колесникова С.И., Букреев В.Г., Мертвецов А.Н.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ЭлеТим"

Программа Автоматическая разметка временного ряда с нелинейным трендом.

Аннотация Программа предназначена для представления временного ряда в виде множества состоящего из символов определенного алфавита, каждому из символов соответствует определенная модель. Алфавит разметки задается библиотекой моделей. Область применения: интеллектуальные системы управления сложными объектами в реальном времени, распознавания образов, анализа временных рядов. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: прием из входного буфера данных исследуемого процесса в виде временного ряда; выбор библиотеки моделей (алфавита разметки); настройку параметров разметки временного ряда (выбор скользящего окна, изменение размеров окна, изменение весовых коэффициентов библиотечных моделей); разметку временного ряда; визуализацию результатов разметки временного ряда;

сохранение результата разметки в виде текстового файла.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык MatLab, C#

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 1450 Кб

Рег. номер 2011613750 (13.05.2011)

Авторы Непрель А.Ю., Чилин Д.Р.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "НЕОЛАНТ"

Программа Сервисы файлового доступа (СФД), версия 1.3

Аннотация Программа позволяет представлять папки и карточки документов DocsVision в виде виртуальной файловой системы для авторизованного чтения и записи файлов внешними приложениями, поддерживающими протоколы FTP или WebDAV.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium IV

Язык C#

ОС Windows Server 2003 (SP1) редакции Standard, Enterprise, DataCenter; Windows Server 2008 редакции Web, Standard, Enterprise, DataCenter; Windows Server 2008 R2 редакции Web, Standard, Enterprise, DataCenter

Объем программы 9,86 Мб

Рег. номер 2011613751 (13.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель государственное учреждение "Государственная дирекция целевой научно-технической программы"

Программа "Система экспертиз"

Аннотация Программа предназначена для обеспечения функционирования системы независимой экспертизы для принятия управленческих решений в рамках федеральной целевой программы "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки и техники на 2002-2006 годы". Программа обеспечивает выполнение следующих основных функций: регистрацию, учет и хранение информации о заявках на участие в конкурсах; автоматизацию формирования экспертного заключения по заявкам на участие в конкурсах; регистрацию, учет и хранение информации о государственных контрактах, заключенных по результатам проведения конкурсного отбора; автоматизацию формирования экспертного заключения на результаты работ по государственным контрактам.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java

ОС Linux

Объем программы 338 Мб

Рег. номер 2011613752 (13.05.2011)

Авторы Зырин Н.В., Сергеев Д.В., Сидоркин А.А., Соловьев А.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "СмартПарк"

Программа Конфигурируемый ключевой контейнер
Аннотация Программа предназначена для использования в устройствах типа "смарткарта", применяемых в качестве носителей ключевой и идентификационной информации и используемых совместно с программными криптопровайдерами. Реализованы объекты типа ПАРОЛЬ, включая Пароль пользователя (UPIN) и Системный пароль (SPIN), объекты типа ДАННЫЕ. Для UPIN предусмотрена ЗАГРУЗКА, а также СМЕНА и РАЗБЛОКИРОВКА. Для SPIN - ЗАГРУЗКА/СМЕНА. Для ДАННЫХ - ЗАПИСЬ, ЧТЕНИЕ. Успешное предъявление UPIN разрешает доступ к ДАННЫМ и смене UPIN. Успешное предъявление SPIN разрешает доступ к смене SPIN, к разблокированию UPIN. Свойства контейнера конфигурируются при его первичной инициализации.

Тип ЭВМ Смарткарты

Язык Java

ОС Операционная система смарткарт

Объем программы 20 Кб

Рег. номер 2011613753 (13.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Теремок Веб"

Программа "Программа недвижимости для ДубльГИС"

Аннотация Программа является плагином (надстройкой) для программы ДубльГИС. Цель программы - отображение объектов недвижимости на электронной карте, а также поиск объектов по заданным параметрам. База недвижимости загружается с веб-сайта, после чего объявления недвижимости встраиваются в ДубльГИС: при просмотре информации о доме, ДубльГИС сообщает о существующем объявлении. Также присутствует расширенный поиск объявлений по критериям: вид недвижимости, операция (куплю, продам, сниму, сдам), количество комнат, материал здания, улица, дом, цена, площадь, этаж. При поиске недвижимости по критериям, объявления показываются непосредственно на электронной карте ДубльГИС.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++, среда разработки - Borland C++ 2009

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 800 Кб

Рег. номер 2011613754 (13.05.2011)

Авторы Азанов А.В.

Правообладатель Учреждение Российской академии наук Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения РАН (ИНГТ СО РАН)

Программа VFEM3D-hmlp

Аннотация Программа предназначена для решения векторного уравнения Гельмгольца в трехмерных областях с разрывными физическими коэффициентами. Состоит из двух модулей: решатель и постпроцессор. В решателе реализован векторный метод конечных элементов на тетраэдральных разбиениях с использованием базисных функций высоких порядков (до второго полного порядка включительно) над полем комплексных чисел. Для вычисления вектора неизвестных в результирующей системе уравнений реализован ряд методов на подпространствах Крылова (CG, BiCGStab, CGN, GmRES) и многоуровневый итерационный метод (MultiLevel). В зависимости от входных параметров постпроцессор вычисляет: напряженность электрического и магнитного поля в точке по параметрически заданной линии или плоскости; при наличии в расчетной области замкнутых контуров - наведенную ЭДС, для пары контуров - разность фаз ЭДС, а также различные отношения амплитуд ЭДС.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора x86 (IA-32 и x86-64)

Язык Fortran 95 (стандарт 1997 года, набор компиляторов GNU Compiler Collection)

ОС Windows XP/NT/2007/7, GNU/Linux

Объем программы 288 Кб

Рег. номер 2011613755 (13.05.2011)

Авторы Михеева А.В., Дядьков П.Г., Марчук А.Г.

Правообладатель Учреждение Российской академии наук Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения РАН (ИНГГ СО РАН)

Программа GIS-EEDB

Аннотация Программа служит для исследования сейсмогеодинамического режима территорий и основных стадий подготовки и развития крупных землетрясений математическими и геоинформационными средствами. Назначение - реализация новых методов анализа сейсмического процесса в пространстве и времени. Область применения - среднесрочный прогноз землетрясений и сейсморайонирование территорий. Используемые алгоритмы и методы: системно-структурные методы создания БД; графический и картографический методы визуализации результатов анализа; геоинформационно-экспертные методы анализа данных; метод распознавания образов для выявления активных тектонических структур и т.д. Функциональные возможности: выбор области на топографической карте и ее визуализация; модули поиска и визуализации на картографической основе данных из каталогов землетрясений; модуль вывода на экран данных каталогов в форматированном виде; модули расчета различных параметров сейсмического режима и визуализации результатов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel x86

Язык C++ (среда Visual C++ 6.0)

ОС Windows XP/NT/2007/7

Объем программы 23 Мб

Рег. номер 2011613756 (13.05.2011)

Авторы Карпузова Н.У., Арсеньев Б.П.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Федеральное агентство по недропользованию

Программа ИАС Объекты НТПр

Аннотация Назначение системы - формирование и актуализация структурированной базы данных с фактографической основой, получение информационно-справочных данных из ее ресурса, анализа этой информации (построение графиков и др.), конвертирования данных и их структур в приложения MS Windows, вывода отчетных документов. Система оперирует 24 классами и работает в клиент-серверном режиме. Основные функциональные блоки модульной системы и возможности: блок СУБД; обмен структурированными данными - импорт/экспорт; создание/редактирование структур тематических данных и их значений; создание/редактирование производных структур и данных из ресурса системы; сопровождение динамическими обновляющимися количественными показателями учета, обеспечивающими постоянный контроль за состоянием БД; ведение словарей; ведение, связывание и внедрение документов различных форматов; блок "Поиск в четырех режимах" с формированием выборок на основании заданных условий: по всей базе данных; по части БД с использованием логических операторов и совместный пояс; блок взаимодействия с ArcGis 9.x, ArcView 3.x, MapServer; блок Анализ - для выполнения расчетов над количественными данными и построения графиков.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#

ОС Millenium/Windows7

Объем программы 33,7 Мб

Рег. номер 2011613757 (13.05.2011)

Авторы Величко А.С.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Дальневосточный федеральный университет" (ДФУ)

Программа Вычисление равновесных межрегиональных потоков товаров в условиях интервальной неопределенности с использованием метода перекрестной энтропии

Аннотация Программа предназначена для вычисления равновесных межрегиональных потоков товаров в многорегиональной межотраслевой модели в стоимостном выражении. В программе производятся расчеты с использованием двух моделей, представленных в виде задач условной оптимизации. Описываются целевые функции задач в виде функции перекрестной энтропии и ее модификации с использованием апри-

орно известных оценок межрегиональных потоков. В качестве ограничений задач используются многорегиональные межотраслевые балансы Леонтьева-Страута и ограничения на суммарные транспортные затраты при перевозке продуктов отраслей народного хозяйства. Входные данные для решения задач оптимизации формируются с использованием информации о коэффициентах прямых затрат, конечном спросе на продукты отраслей, оценках расстояний между регионами и оценках параметров функции транспортных издержек при межрегиональных перевозках. Программа обеспечивает вывод на экран матриц вычисленных межрегиональных потоков и матриц показателей коэффициентов связности регионов по каждому товару и в агрегатном представлении по всем товарам.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык MPL

ОС Windows, Linux

Объем программы 5,2 Кб

Рег. номер 2011613758 (13.05.2011)

Авторы Алексеев Г.В., Соболева О.В.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Дальневосточный федеральный университет" (ДФУ)

Программа Решение обратной задачи восстановления коэффициента массообмена на границе исследуемой области для уравнения конвекции-диффузии-реакции

Аннотация Программа реализует на ЭВМ численный алгоритм решения обратной задачи для стационарного уравнения конвекции-диффузии-реакции, описывающего распространение загрязняющего вещества в ограниченной области при смешанных граничных условиях. Обратная задача заключается в нахождении неизвестного коэффициента массообмена, входящего в граничное условие третьего рода на участке границы рассматриваемой области, по дополнительной информации о состоянии среды. Результатом работы программы является массив значений искомого коэффициента массообмена и таблица значений неизвестной концентрации вещества в заданном множестве точек. Реализуемый алгоритм основан на численном решении системы оптимальности с помощью метода Ньютона для обратной экстремальной задачи, состоящей из прямой и сопряженной краевых задач. Дискретизация прямой и сопряженной задач осуществляется методом конечных разностей второго порядка точности.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Scilab 4.1

ОС Linux

Объем программы 7,47 Кб

Рег. номер 2011613759 (13.05.2011)

Авторы Щербатюк А.Ф., Ваулин Ю.В., Дубровин Ф.С.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Дальневосточный федеральный университет" (ДФУ)

Программа Система бортового управления и навигации малогабаритного автономного необитаемого подводного аппарата

Аннотация Программа управляет работой различных бортовых устройств и обеспечения функционирования автономного необитаемого подводного аппарата (АНПА) в целом. Отличительной особенностью программы является ее гибкость: она представляет собой комплекс отдельных подпрограмм, осуществляющих взаимодействие друг с другом посредством обмена IPC-сообщениями. Каждая из подпрограмм выполняет строго определенную функцию и может получать входные данные через IPC-пакеты, взаимодействовать с каким-либо внешним устройством (программы-драйверы устройств) и публиковать сообщения с результатами своей работы. Основными подпрограммами являются менеджер миссий, подпрограмма регуляторов и навигационная подпрограмма, которые в процессе своей работы взаимодействуют с программами-драйверами различных бортовых устройств. В системе реализованы методы управления движением АНПА и определения его местоположения путем комплексирования информации от бортовой автономной навигационной системы (БАНС), гидроакустической навигационной системы (ГАНС) и системы спутниковой навигации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора x86

Язык C (Eclipse IDE for C/C++ Developers)

ОС Debian GNU/Linux 5.0.4 Kernel 2.6.26-2-686 (i686)

Объем программы 3,2 Мб

Рег. номер 2011613760 (13.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Торговая компания Лазурит"

Программа "Mosaic Lazurit"

Аннотация Программа предназначена для проектирования помещений и расстановки прототипов мебели и интерьера в виртуальном пространстве программы. Программа предназначена для использования на торговых площадях операторами ПК для представления вариантов ассортимента мебели Фабрики "Лазурит". Программа обеспечивает выполнение следующих функций: расстановку трехмерных прототипов в среде программы; формирует список объектов с ценой, количеством и суммой; выводит на печать изображение пространства сцены.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland C++

ОС Windows NT/2000/XP/Vista/7

Объем программы 12 278 Кб

Рег. номер 2011613761 (13.05.2011)

Авторы Павлов Д.Л., Греб Н.А., Орлов А.А., Кудин И.М.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский государственный технологический университет"

Программа "Расчет одномерных полей влагосодержания в пихтовых пиломатериалах при проведении конвективной сушки"

Аннотация Программа представляет комплекс уравнений для прогнозирования полей влагосодержания в пихтовых пиломатериалах при проведении конвективной сушки. Функции программы: ввод исходных данных; расчет продолжительности сушки; расчет полей влагосодержания на протяжении всего процесса удаления влаги из древесины; расчет напряжений развивающихся в процессе конвективной сушки; вывод графиков распределения влажности по толщине доски и величины максимальных напряжений развивающихся в процессе сушки. При создании программы была использована интегрированная среда разработки программного обеспечения для Microsoft Windows на языке Delphi.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi 7.0

ОС Windows 98/NT/2000/XP/7

Объем программы 0,7 Мб

Рег. номер 2011613762 (13.05.2011)

Авторы Греб Н.А., Павлов Д.Л., Орлов А.А., Кудин И.М.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский государственный технологический университет"

Программа "Расчет продолжительности сушки пиломатериалов"

Аннотация Программа представляет комплекс уравнений для расчета продолжительности камерной сушки пиломатериалов. Обеспечивается выполнение следующих функций: ввод исходных данных (характеристики пиломатериалов, технические данные камеры, требования к качеству сушки пиломатериалов); расчет минимальной продолжительности сушки пиломатериалов с учетом предъявленных ограничений.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi 7.0

ОС Windows ME/98/2000/XP/Vista/7

Объем программы 0,41 Мб

Рег. номер 2011613763 (13.05.2011)

Авторы Буценко Е.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уральский государственный экономический университет" (ГОУ ВПО УрГЭУ)

Программа "Экспертная система инвестиционного проектирования "Expert IP""

Аннотация Программа предназначена для оценки инвестиционных проектов хозяйствующих субъектов, которая лежит в основе принятия инвестиционных решений. Регистрируемая компьютерная программная система создана для исследователей и специалистов в области инвестиционного проектирования. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: формирование расчетных данных для инвестиционного проектирования с помощью целей, фактов и правил экспертной системы; расчет показателей экономической эффективности инвестиций для оценки инвестиционных проектов; анализ полученных данных и выдача результатов; возможность корректировки факторов внешней среды инвестиционного проектирования для отражения современных условий реализации проектов. Программа предназначена для использования в учебном процессе при проведении лабораторных занятий для студентов специальности "Прикладная информатика в экономике", а также в любых хозяйствующих субъектах, занимающихся инвестиционной деятельностью, в частности на производственных, торговых предприятиях, в банках, финансово-инвестиционных и пенсионных фондах и в других структурах.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi (Object Pascal)

ОС Windows 2000/Me/XP/2003/7

Объем программы 500 Кб

Рег. номер 2011613764 (13.05.2011)

Авторы Архипов О.П., Зыкова З.П.

Правообладатель Учреждение Российской академии наук Институт проблем информатики РАН (ИПИ РАН)

Программа Программная система визуального тестирования и предсказания восприятия цветных изображений (Т_10)

Аннотация Программа предназначена для реализации некоторых функций информационной технологии модификации цветных изображений для их предсказуемого восприятия произвольным пользователем: виртуального тестирования произвольного пользователя и определения зон толерантности в его цветовом пространстве; RGB-характеризации цветовосприятия и вычисления функции его цифрового описания; предсказания восприятия изображения; модификации исходного изображения для увеличения контрастности цветов его структурных элементов и улучшения цветового соответствия стандартному восприятию.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal (в среде Delphi)

ОС Windows XP

Объем программы 4,17 Мб

Рег. номер 2011613765 (13.05.2011)**Авторы** Архипов О.П., Зыкова З.П.**Правообладатель** Учреждение Российской академии наук Институт проблем информатики РАН (ИПИ РАН)**Программа** Программная система генерации и идентификации печатных документов в форме сертификата (Clr_11)**Аннотация** Программа предназначена для решения следующих задач: печати тестов; предварительной обработки сканов тестов; выбора входных данных для анализа тестов; создания шаблонов генерации и эталонов идентификации; генерации машиночитаемой зоны MRZ на основе черно-белого штрихового кода BWBC, цветного штрихового кода CBC и офисного цифрового штампа ODS; изготовления печатных документов в форме сертификата на основе графического изображения и текстовых данных - реквизитов сертификата; идентификации печатных документов на основе декодирования MRZ.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Object Pascal (в среде Delphi)**ОС** Windows XP**Объем программы** 6,7 Мб**Рег. номер 2011613766 (13.05.2011)****Авторы** Не указаны**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью "Компания НиЛ"**Программа** USB Аудитор**Аннотация** Программа предназначена для выявления подключений к USB-порту ПЭВМ и отображения списка обрабатываемых файлов с момента установки операционной системы. Программа может применяться в случаях проведения специальных проверок, внутренних расследований и при необходимости обеспечения контроля за действиями пользователей ПЭВМ. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: получение списка устройств, которые подключались к USB-порту ПЭВМ; получение списка обрабатываемых на ПЭВМ файлов (документы, изображения, архивы, видео-, аудиофайлы, исполняемые файлы и т.д.); механизм анализа полученных данных и сопоставление со списком опасных USB устройств; сопоставление времени подключений USB устройств и времени работы с файлами (создание, открытие, редактирование); формирование отчета по результатам нескольких проверок.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** C++**ОС** Windows 2000/XP/Vista/7**Объем программы** 4 315 Кб**Рег. номер 2011613767 (13.05.2011)****Авторы** Швецов И.И., Алексеенко В.А., Иванов Д.В.**Правообладатель** Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессио-

нального образования "Ставропольский государственный аграрный университет"

Программа Автоматизированное создание электронных учебников (АСЭУ)**Аннотация** Программа предназначена для представления в электронном виде учебного материала и может применяться для создания электронных учебников и учебных пособий. Программа обеспечивает поиск и изучение учебного материала с помощью дерева построения структуры учебника, которое представляет собой названия пунктов содержания учебника с расположенной слева от названия пиктограммой.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium 3 и выше**Язык** Delphi**ОС** Windows XP**Объем программы** 2219 Кб**Рег. номер 2011613768 (13.05.2011)****Авторы** Кузнецов В.П., Грибанов К.Н., Кузнецов С.В.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью "Сенсор-Сервис"**Программа** Модуль для "1С:Предприятие 8.УПП" "Производство фланцевых соединений и комплектующих нефтегазового оборудования для ТЭК"**Аннотация** Программа предназначена для автоматизации бизнес-процессов, отражения реальных производственных и хозяйственных операций, характерных для предприятий арматуростроительной отрасли машиностроения. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: входной, выходной и пооперационный контроль технических требований к изделиям; отслеживание попартионно материалов и комплектующих; анализ поставщиков с точки зрения партий поставляемых материалов в разрезе сертификатов соответствия; согласование с компьютерными базами данных специализированных контрольно-измерительных приборов и инструментов; оперативное и календарное планирование; непрерывный контроль качества; анализ и контроль исполнения); прохождение изделий по технологическому маршруту.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** встроенный язык "1С" v. 8**ОС** Windows XP, Linux**Объем программы** 15 Мб**Рег. номер 2011613769 (13.05.2011)****Авторы** Гриф М.Г., Птушкин Г.С.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Новосибирский государственный технический университет"**Программа** Компьютерный сурдопереводчик русского естественного языка на калькирующий русский жестовый язык**Аннотация** Программа предназначена для перевода русского естественного языка на видеофильм кальки-

рующей русской жестовой речи. Ввод русского текста может осуществляться с клавиатуры, из файла, с голоса. Стратегия перевода русского текста на дактильную азбуку и язык жестов направлена на наиболее близкий по смыслу перевод и использует аппарат теории нечетких множеств. Для обеспечения плавности результирующего видеofilма перевода применяются промежуточные жесты, отличающиеся друг от друга начальным и конечным положением рук сурдопереводчика.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi 4

ОС Windows 98/2000/XP/Vista

Объем программы 1.3 Мб

Рег. номер 2011613770 (13.05.2011)

Авторы Туровский Я.А., Максимов А.В., Кургалин С.Д., Насер Нихад

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "НКИ-Т"

Программа LABP-301

Аннотация Программа предназначена для анализа когнитивных потенциала P300 в системе распределенно-параллельных вычислений. Программа является сервером для оценки серии вызванных потенциалов в реальном масштабе времени, обеспечивая передачу данных на ряд других машин, где выполняется ресурсоемкая обработка полученных ЭЭГ-кривых.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows 2000/XP/Vista

Объем программы 200 Кб

Рег. номер 2011613771 (13.05.2011)

Авторы Туровский Я.А., Максимов А.В., Кургалин С.Д., Насер Нихад

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "НКИ-Т"

Программа LABP-300

Аннотация Программа предназначена для анализа когнитивных потенциала P300 в системе распределенно-параллельных вычислений. Программа обеспечивает предъявление набора стимулов в псевдослучайном порядке, выявление потенциала P300 методом когерентного накопления и выявление стимула, вызвавшего данный потенциал максимальной амплитуды.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows 2000/XP/Vista

Объем программы 200 Кб

Рег. номер 2011613772 (16.05.2011)

Авторы Кудинов А.Н., Михеев С.А., Цветков В.П., Цветков И.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тверской государственный университет»

Программа «РЕГУЛЯРИЗОВАННЫЙ МЕТОД НЬЮТОНА»

Аннотация Программа предназначена для численного решения системы нелинейных уравнений, описывающей динамику кризисных экономических явлений, регуляризованным методом Ньютона. Авторским коллективом была составлена итерационная схема численного решения системы нелинейных уравнений, содержащих сложные комбинации тригонометрических функций и использующая регуляризованный метод Ньютона, содержащая параметр регуляризации α порядка 10^{-6} и позволяющий устранить особенности, возникающие в процессе итерации у обратной матрицы Якоби. Программа выполняется в интерактивном режиме и обеспечивает выдачу результатов в цифровом и графическом виде.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора x86

Язык Maple 12

ОС Любая

Объем программы 15 Кб

Рег. номер 2011613773 (16.05.2011)

Авторы Туровцев В.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тверской государственный университет»

Программа «ТУР 7»/TUR 7

Аннотация Программа предназначена для решения прямой и обратной спектральной задачи, определения термодинамических и структурных свойств молекул и радикалов и вкладов в свойства на основании методов статистической физики и молекулярной механики, а также визуализировать полученные результаты. Программа состоит из нескольких связанных между собой частей (модулей), отличается от других известных пакетом тем, что в ней совмещаются спектроскопические и термодинамические расчеты. В программе рассчитываются: статистическая сумма, энтропия, теплоемкость, температурные сдвиги энтальпии, свободной энергии Гиббса, внутренней энергии и свободной энергии Гельмгольца для любых значений давления и объема. Вычисления проводятся либо для одной заданной температуры, либо для совокупности точек температурного интервала (количество точек определяется выбранным заранее шагом и длиной интервала).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора x86

Язык Delphi, Pascal

ОС Windows

Объем программы 2,3 Мб

Рег. номер 2011613774 (16.05.2011)**Авторы** Туровцев В.В., Туровцев Р.В., Орлов М.Ю.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тверской государственный университет»**Программа** «Момент»**Аннотация** Программа предназначена для определения структурных параметров, требуемых при решении торсионного уравнения Шредингера. В программе вычисляются тензор инерции, главные центральные моменты инерции, их произведение, направляющие косинусы, моменты инерции остова, волчка, приведенный момент инерции и вращательная постоянная. Приведенный момент инерции и вращательная постоянная могут быть найдены в различных приближениях для различных моделей внутреннего вращения как относительно связи, соединяющей остов и волчок, так и относительно оси вращения, проходящей через центры масс. Программа используется в расчетах структурных, спектроскопических, энергетических и термодинамических свойств молекул и радикалов.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК на базе процессора x86**Язык** Delphi, Pascal**ОС** Windows**Объем программы** 545 Кб**Рег. номер 2011613775 (16.05.2011)****Авторы** Туровцев В.В.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тверской государственный университет»**Программа** «Мечта Термохимика»**Аннотация** Программа предназначена для определения термодинамических свойств молекул и радикалов на основании методов статистической физики и молекулярной механики, а также для извлечения требуемых данных из выходных файлов пакетов квантово-химических расчетов GAUSSIAN, GAMESS и FireFly. Программа состоит из четырех частей (модулей). В программе рассчитываются: стандартная энтальпия образования из простых веществ, стандартная свободная энергии Гиббса образования из простых веществ, энтропия и энтальпия атомизации молекул для любых значений температуры.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК на базе процессора x86**Язык** Pascal, Delphi**ОС** Windows**Объем программы** 696 Кб**Рег. номер 2011613776 (16.05.2011)****Авторы** Колычев В.Д.**Правообладатель** Колычев В.Д.**Программа** Программная система решения задач сетевой оптимизации (NetOptim)**Аннотация** Программа предназначена для решения оптимизационных задач, связанных с получением оптимальных характеристик потоков в сетевых моделях с учетом временных и стоимостных параметров. Программа предназначена для аналитического исследования численных характеристик сетевых моделей, может быть использована для решения транспортных задач линейного программирования, а также задач сетевого планирования и управления проектами. Программа может быть использована для составления календарных планов, планирования схем проектов или логистических систем, принимая во внимание стоимостные и временные параметры объектов, входящих в состав сетевой модели. Данная программа может применяться в сфере управления проектами, оптимального исследования числовых характеристик и параметров сетевых моделей, а также в рамках процесса планирования в компаниях, занимающихся проектно-ориентированной деятельностью. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ввод информации, касающейся сетевой модели и исходной постановки задачи оптимизации; графическое отображение сетевой модели в виде графа с детерминированной структурой; нахождение кратчайшего по продолжительности пути в сетевой модели; нахождение многополюсного максимального потока в сетевой модели; поиск многополюсной кратчайшей цепи в сетевой модели; нахождение потока наименьшей стоимости.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Object Pascal (в среде Delphi)**ОС** Windows XP Starter Edition**Объем программы** 3,54 Мб**Рег. номер 2011613777 (16.05.2011)****Авторы** Не указаны**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью «СофтИнформ»**Программа** «Система планирования добычи»**Аннотация** Программа представляет собой приложение для расчета годового плана добычи нефти нефтедобывающего предприятия на основе заданных пользователем входных дебитов жидкости по скважинам и трендов падения дебитов с учетом запланированных на скважинах геологотехнических мероприятий (ГТМ). Возможно планирование добычи по нефти, либо по жидкости. Программа позволяет при формировании годового плана добычи сопоставлять полученные значения добычи с уровнями добычи нефти согласно требованиям лицензионного соглашения по форме "Госплан". Программа состоит из нескольких модулей: "План на год", "Госплан". База данных программы позволяет формировать и хранить несколько версий годового плана, создавать план на основе другого плана, выбранного пользователем.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** C#**ОС** Windows**Объем программы** 8 Гб

Рег. номер 2011613778 (16.05.2011)**Авторы** Не указаны**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью «СофтИнформ»**Программа** «Система формирования регламентной геологической отчетности»**Аннотация** Программа представляет собой законченное приложение для закрытия месяца на факт и формирования регламентной геологической отчетности нефтегазодобывающего предприятия согласно требованиям "Правил разработки нефтяных месторождений" и подготовки форм статистической отчетности по эксплуатации нефтяных и газовых скважин (формы ДН, МЕРК, МЕРМ, РМ). Программа состоит из нескольких связанных друг с другом модулей: Модуль НСИ; Модуль ввода и корректировки данных; Модуль расчетов; Модуль выдачи геологической отчетности.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** С#, Библиотека формирования отчетов Excel - Fast Reports**ОС** Клиентская часть: Windows, Серверная часть: Windows, Linux, Unix**Объем программы** 8 Мб**Рег. номер 2011613779 (16.05.2011)****Авторы** Картышов С.В., Поташников Н.М., Акиншин Р.Н., Кульчицкая И.А., Сытикова С.А., Капустина М.А.**Правообладатель** Российская Федерация, от имени которой выступает Федеральная служба по надзору в сфере транспорта**Программа** «Разработка автоматизированной системы мониторинга и формирования аналитических отчетов деятельности Федеральной службы по надзору в сфере транспорта и ее интеграция с существующими информационными системами Ространснадзора»**Аннотация** Программа предназначена для создания электронных отчетных документов с показателями деятельности Ространснадзора и его территориальных органов. Программный код соответствует стандарту спецификации электронных форм XForms. Формы позволяют собирать значения показателей по всем основным направлениям деятельности Ространснадзора.**Тип ЭВМ** кроссплатформенное решение (любая аппаратная платформа, для которой существуют XForms процессоры)**Язык** XForms + HTML**ОС** кроссплатформенная**Объем программы** 213 Кб**Рег. номер 2011613780 (16.05.2011)****Авторы** Не указаны**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью «Компьютер Софт»**Программа** IS-Builder 7**Аннотация** Платформа, позволяющая разрабатывать и выполнять приложения для решения задач управления контентом, бизнес-процессами и взаимодействием. Основные возможности IS-Builder 7: описание метаданных справочников и карточек электронных документов; настройка формы карточек справочников и электронных документов; задание бизнес-логики поведения карточек; разработка маршрутов обработки документов и бизнес-процессов; использование набора прикладных функций и создание собственных функций. Платформа IS-Builder 7 содержит функции для работы пользователей через веб-браузер, инструменты интеграции с корпоративными приложениями, в том числе функции для обработки XML-документов.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Object Pascal (Borland Delphi), Visual Basic .NET**ОС** Windows Server 2003/2008/2008R2 Windows XP Professional/Vista Business/Enterprise/Ultimate/7 Professional**Объем программы** 14 Мб**Рег. номер 2011613781 (16.05.2011)****Авторы** Не указаны**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью «М-Стар»**Программа** Универсальный метеорологический телекоммуникационный комплекс маршрутизации сообщений и файлов "UNIMAS"**Аннотация** Программа предназначена для построения узлов подсистемы автоматической системы передачи данных сети телесвязи Росгидромета и метеорологических служб стран СНГ. Программа соответствует рекомендациям ВМО и требованиям Росгидромета. Основные функции комплекса: прием и циркулярную передачу метеорологических данных, представленных в виде сообщений и файлов, по различным каналам связи; стыковка со смежными сетями и системами обработки данных; сбор, мониторинг и комплектование данных гидрометеорологических наблюдений; распространение прогностической продукции с предоставлением абонентам удаленного WEB доступа к метеорологическим данным.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** C, C++, PERL, SHELL, TCL/TK**ОС** Mandriva Linux/Suse Linux/Redhat Linux**Объем программы** 52 Мб**Рег. номер 2011613782 (16.05.2011)****Авторы** Рабинович Л.А., Полякова М.В.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный технический университет»**Программа** Оптимизация сопряженной обработки партий деталей прецизионных пар

Аннотация В программе осуществляется расчет оптимальных параметров размерной обработки более точно изготавливаемой детали соединения. Программа предназначена для практического использования при разработке технологии прецизионной сборки машино- и приборостроительных изделий и позволяет сократить количество недоукомплектованных изделий и минимизировать, тем самым, затраты на выполнение сборочного процесса.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Developer Studio 2006 Professional

ОС Windows XP

Объем программы 1 Мб

Рег. номер 2011613783 (16.05.2011)

Авторы Белоус И.Г., Крушель Е.Г.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный технический университет»

Программа Программа оптимального управления процессом помола цемента в шаровой мельнице сухого помола цемента

Аннотация Программа позволяет моделировать процесс помола цемента в шаровой мельнице сухого помола. Управление происходит по доступным к измерению косвенным показателям. Их автоматический контроль, а также автоматическая стабилизация тонкости помола позволяют при сохранении технических условий эксплуатации получить большую производительность мельницы. Программа может быть использована для научных исследований и в учебном процессе при преподавании дисциплин "Проектирование АСОИУ", "Специальные главы кибернетики". Программа обеспечивает: проверку входных данных на применение фильтра Калмана; "отбеливание" входных возмущений; расчет параметров фильтра Калмана и моделирование с его помощью процесса оценивания неизмеряемых тонкости помола и возмущений; расчет параметров контура оптимального управления и моделирование процесса оптимального стохастического управления неизмеряемым выходом объекта - тонкостью помола цемента.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium IV

Язык встроенный язык MathCad v.14

ОС Windows 98/NT/2000/XP/Vista

Объем программы 493 Кб

Рег. номер 2011613784 (16.05.2011)

Авторы Рожнев А.Ю., Тильк И.Г.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный университет путей сообщения» (УрГУПС)

Программа Моделирование БЧХ-кодера и блока контроля целостности CRC в точечном канале связи с локомотивом

Аннотация Программа предназначена для кодирования сообщений кодом Боуза-Чоудхури-Хоквингема с параметрами (128, 64), а также контроля целостности передаваемой информации методом CRC-16 ССИТТ. Исходными данными являются: входное кодовое слово, длина кодового слова, число информационных символов, тип кода, порождающий полином, диапазон значений веса вектора ошибок. Программа позволяет рассчитать вероятность пропуска пакета в БЧХ-декодере и блоке контроля целостности точечного канала связи с локомотивом (ТКС-Л) при заданном диапазоне весов вектора ошибок.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Matlab

ОС Windows XP

Объем программы 2 Кб

Рег. номер 2011613785 (16.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "КОРУС Консалтинг СНГ" (ООО "КОРУС Консалтинг СНГ")

Программа EDI-адаптер для 1С:Предприятие

Аннотация Программа используется для организации внешнего электронного документооборота (Electronic Data Interchange- EDI) посредством сети Интернет. С помощью программы информационная система "1С:Предприятие" (версии 7.7-8.2, далее - Система), развернутая у одного из Участников сети электронного документооборота, автоматизировано получает и заносит входящие документы в Систему, а также формирует и отправляет соответствующий ответный документ при необходимости другому участнику сети электронного документооборота. Использование программы позволяет значительно сократить объем вводимых вручную документов, создавать документ 1С "Заявка на склад" автоматически, формировать документы EDI для покупателя на основании документов 1С, минимизируя риски ошибок персонала и сокращая время на обработку данных. В состав программы входят 3 модуля: модуль TTCon.exe отвечает за получение/отправку документов в XML виде; модуль EDIDoc, отвечает за чтение/создание xml документов; модуль EDICIn, отвечает за интеграцию с учетной системой заказов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора x86

Язык 1С:Предприятие

ОС Microsoft Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003/Vista/7

Объем программы 5 Мб

Рег. номер 2011613786 (16.05.2011)

Авторы Мац Э.Б., Гуреев В.М., Малышкин Д.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Казанский государственный технический университет им. А.Н.Туполева

Программа Программный комплекс "ПОТОК" для численного моделирования термогазодинамических процессов в энергоустановках

Аннотация Программа предназначена для численного моделирования термогазодинамических, тепловых и гидравлических процессов в энергетических установках, работающих с различными рабочими телами как жидкими, так и газообразными. Возможно также использование двухфазных сред. Модель установки собирается из модулей, описывающих отдельные ее узлы. Описание узлов составляется на уровне использования их характеристик, что позволяет исключить описание их геометрии. Однако не исключается возможность подключения более сложных моделей узлов, которые описывают процессы в них с учетом геометрии проточной части. Программа позволяет решать различные задачи, возникающие в процессе проектирования и эксплуатации энергетических установок.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Fortran

ОС Windows 2000/XP

Объем программы 2,57 Мб

Рег. номер 2011613787 (16.05.2011)

Авторы Зубарев М.С., Никитин К.В., Солонин Н.О.

Правообладатель Закрытое акционерное общество «Промышленно-коммерческая компания «Реконтра»

Программа ГИС ОКАПИ

Аннотация Программа производит вычисление зон видимости радиолокационной станции (РЛС), исходя из параметров РЛС, точки стояния РЛС, данных цифровой карты местности (ЦКМ). Программа производит совмещенное отображение ЦКМ и графического изображения зон видимости. Программа предоставляет программе рабочего места оператора (РМО) услуги сервера, выдающего по запросу РМО данные ЦКМ и/или зон видимости. Программа содержит утилиту для подготовки данных ЦКМ к работе для выбираемого района работ.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium

Язык C++

ОС Linux Ubuntu 10.10

Объем программы 156.2 Кб

Рег. номер 2011613788 (16.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Академия консалтинга"

Программа Программно-методическая система проведения диагностики текущего состояния систем менеджмента организаций

Аннотация Программа предназначена для проведения диагностики системы управления предприятием на соответствие эталонной модели практик детализирующих требования стандарта ISO 9001:2008 в разрезе нескольких областей. Программа обеспечивает вы-

полнение следующих функций: фиксацию записей-ответов в рамках проведения диагностики; выработку отчетов о результатах диагностики; автоматизированную выработку рекомендаций и планов по совершенствованию системы управления предприятием.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык 1С:V8.2

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 893 Кб

Рег. номер 2011613789 (16.05.2011)

Авторы Тальзин И.В., Колесников А.И., Каплунов И.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тверской государственный университет»

Программа Моделирование процессов поглощения и рассеяния фотонов в кристалле

Аннотация Программа моделирует процесс прохождения излучения через образец кристалла как совокупность актов отражения, преломления, поглощения и рассеяния, происходящих с каждым фотоном. Вероятность этих актов определялась известными формулами. Искомая интенсивность излучения, измеряется числом траекторий, проходящих через данную точку пространства и представляющих фотоны данной энергии и направления. Используется модель, в которой равномерный по плотности поток фотонов падает перпендикулярно на левый торец кристалла. Кристалл представлял собой прямой круговой цилиндр, торцы и боковая поверхность предполагаются идеально гладкими, рассеяние на поверхностях считается равным нулю. Излучение предполагается неполяризованным, интерференционные эффекты не учитываются.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel x86

Язык Delphi

ОС Windows XP и выше

Объем программы 600 Кб

Рег. номер 2011613790 (16.05.2011)

Авторы Гасанов О.В., Колесникова О.Ю.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тверской государственный университет»

Программа «Автоматическое постатейное описание журналов ТвГУ для РИНЦ»

Аннотация Программа разбивает каждый выпуск электронной версии журнала ТвГУ в формате *.doc на отдельные статьи и автоматически переводит в формат *.pdf, для размещения полных текстов статей в НЭБ, а также, в соответствии с требованием системы Российского индекса научного цитирования (РИНЦ), формирует файл в формате *.xml структурированной описательной библиографической информации о каждой статье для размещения выпусков в РИНЦ.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel x86

Язык Delphi
ОС Windows XP и выше
Объем программы 0,98 Мб

Рег. номер 2011613791 (16.05.2011)

Авторы Туровцев В.В., Туровцев Р.В., Орлов М.Ю.
Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тверской государственный университет»
Программа "ТорсЭнМол"

Аннотация Программа предназначена для решения торсионного уравнения Шрёдингера и определения вклада внутреннего вращения в термодинамические свойства. Программа состоит из двух связанных между собой частей (модулей). Исходные системы уравнений и значительная часть алгоритмов для обоих модулей написаны автором. В первом находится решение уравнения Шрёдингера в базисе плоских волн для несимметричной задачи. Рассчитываются торсионные уровни одномерных внутренних вращений. Гамильтониан, определяющий внутреннее вращение, представлен в гейзенберговском формализме. Во втором модуле вычисляются вклады внутреннего вращения в энтропию, энтальпию, свободную энергию Гиббса и теплоемкость. Программа используется при расчетах структурных, спектроскопических, энергетических и термодинамических свойств молекул и радикалов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel x86

Язык Паскаль (среда Delphi)
ОС Windows XP и выше
Объем программы 670 Кб

Рег. номер 2011613792 (16.05.2011)

Авторы Туровцев В.В.
Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тверской государственный университет»
Программа "КолЭнМол"

Аннотация Программа предназначена для определения уравнения линейной регрессии "ангармонические частоты-гармонические частоты" и расчета колебательного вклада в термодинамические свойства. В программе находятся параметры уравнения линейной регрессии, энергия нулевых колебаний в различных приближениях, количество колебательных энергетических уровней и ангармонические постоянные для каждой частоты, а также вычисляются колебательные вклады в энтропию, энтальпию, свободную энергию Гиббса и теплоемкость для любой температуры как в гармоническом, так и в ангармоническом приближениях. Программа используется при изучении курсов квантовой механики, квантовой химии, молекулярной физики, термодинамики, статистической физики и спецкурсов по колебаниям молекул и молекулярному моделированию.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel x86

Язык Паскаль (среда Delphi.)
ОС Windows
Объем программы 515 Кб

Рег. номер 2011613793 (16.05.2011)

Авторы Гурин В.Д., Камнев В.А., Порватов А.Н.
Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московский государственный технологический университет «Станкин»

Программа Система для регистрации сил резания и вибраций

Аннотация Программа предназначена для информационной поддержки процессов резания, фрезерования и сверления на машиностроительных предприятиях. Входными данными для программы служат оцифрованные сигналы с тензодатчика, установленные в динамометре, и вибродатчика, прикрепленные на паллету. Программа позволяет на основании входных данных осуществлять программную обработку сигналов, в том числе цифровую фильтрацию, сохранение данных, тарировку динамометра и отображение сигналов с датчиков в режиме реального времени. Программа выполняет следующие функции: сбор и обработку данных по всем каналам в реальном масштабе времени; возможность программного изменения диапазона преобразования и частоты дискретизации для каждого модуля в отдельности; цифровую обработку сигналов, поступающих со всех каналов, в реальном масштабе времени.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык "G"
ОС Windows XP/Vista/7
Объем программы 14,7 Мб

Рег. номер 2011613794 (16.05.2011)

Авторы Биккинина Г.М., Симонова Н.И., Исаков Э.Р., Мингазова Л.Р., Кубасов А.С.

Правообладатель Биккинина Г.М., Симонова Н.И., Исаков Э.Р.

Программа Программа оценки значимости производственных и непроизводственных факторов стресса
Аннотация Программа позволяет формировать базы данных и оценивать значимость факторов стресса производственной природы для работников различных видов экономической деятельности. Кроме этого, она позволяет оценить уровень психологических и функциональных возможностей организма, отражающих степень напряжения организма и развития профессионального стресса с ростом напряженности труда. Программа может быть использована для исследования профессиональной ориентации, мониторинга состояния психического и физического здоровья, при разработке программ реабилитации и профилактики психосоматических заболеваний.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#2010
ОС Windows 2000 и выше
Объем программы 100 Кб

Рег. номер 2011613795 (16.05.2011)

Авторы Лошманов А.Ю.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет" (ГОУВПО "КнАГТУ")

Программа Математическое моделирование процесса течения материала при равноканальном угловом прессовании

Аннотация Программа позволяет моделировать процесс течения материала по каналу с угловой точкой и круговым изгибом (равноканальная угловая экструзия), а также проводить жесткопластический анализ параметров поля деформаций в окрестности о сингулярности (центра веера поля линий скольжения) в данной задаче. Программа позволяет описывать поле деформаций с учетом накопления при изгибе полосы, при некоторых видах листовой прокатки, при выглаживании листовых деталей угловым штампом.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium 4

Язык Visual Basic 6.0

ОС Windows NT/2000/XP/Vista/Windows 7

Объем программы 623 Кб

Рег. номер 2011613796 (16.05.2011)

Авторы Гринкруг М.С., Гордин С.А., Ткачева Ю.И.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет" (ГОУВПО "КнАГТУ")

Программа Определение оптимальных параметров элементов сельских электросетей

Аннотация Программа предназначена для определения мощности понижающего трансформатора, сечения воздушных линий электропередач при заданных параметрах потребителей и стоимостных показателей. Точка оптимума определяется как точка минимума функции приведенных относительных затрат на сооружение и эксплуатацию распределительной сети с учетом потерь электроэнергии в ее элементах.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С++

ОС Windows 2000/XP, Linux, FreeBSD

Объем программы 2,76 Мб

Рег. номер 2011613797 (16.05.2011)

Авторы Гуменюк Н.С., Красильникова О.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет" (ГОУВПО "КнАГТУ")

Программа Imitation

Аннотация Программа предназначена для имитации функционирования сложной транспортной системы, состоящей из большого количества элементов (три баржи, буксир, баржебуксирный состав, три обычных судна), а также расчета экономических показателей ее работы и оценки влияния на них случайных параметров эксплуатации, что позволяет приблизить результат моделирования к реальным условиям.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium III и выше

Язык Delphi 7.0

ОС Windows

Объем программы 929 Кб

Рег. номер 2011613798 (16.05.2011)

Авторы Гринкруг М.С., Новгородов Н.А., Ткачева Ю.И.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет" (ГОУВПО "КнАГТУ")

Программа Расчет несимметричных режимов работы трансформатора

Аннотация Программа предназначена для определения мощностей нагрузок понижающего трансформатора по трем фазам А, В, С для симметричного и несимметричных режимов работы, а также для определения расчетных данных активного сопротивления и индуктивности первичной и вторичной обмоток. Расчет производится исходя из номинальных данных трансформатора: мощности, напряжений первичной и вторичной обмоток, потерь холостого хода и короткого замыкания, напряжения короткого замыкания, значения коэффициента мощности, а также процента загрузки трансформатора.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С++

ОС Windows 2000/XP, Linux, FreeBSD

Объем программы 3,51 Мб

Рег. номер 2011613799 (16.05.2011)

Авторы Анисимова И.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Казанский государственный технический университет им. А.Н. Туполева (КГТУ-КАИ)

Программа Определение минимального положительного корня нелинейного уравнения из кинетической теории газа, применяющегося при вычислении коэффициентов переноса в реагирующих газовых потоках

Аннотация Программа по определению минимального положительного корня одного нелинейного уравнения из кинетической теории газа, применяющегося при вычислении коэффициентов переноса в реагирующих газовых потоках. При этом задача усложнена нелинейностью уравнения, зависимостью от параметров и наличием некоторых ограничений для

функции. Для общего случая автором предложен алгоритм определения действительных корней такого уравнения с помощью численных методов. Для этого область решения разбивалась на подобласти, каждая из которых либо содержит корень, либо не содержит его, затем осуществлялось нахождение приближенного значения корня нелинейного уравнения с заданной точностью методом Ньютона. Результаты решений выводятся в табличной форме от параметров.

Тип ЭВМ портативный компьютер PC VI R2333

Язык Wolfram Mathematica 7

ОС Windows XP

Объем программы 7 Кб

Рег. номер 2011613800 (16.05.2011)

Авторы Ковалёв С.П., Андриюшкевич С.К.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «МСС-Холдинг»

Программа Автоматизированная система ведения нормативно-справочной информации в области энергетики «Энергиус-НСИ»

Аннотация Программа предназначена для ведения нормативно-справочной информации в области энергетики для крупномасштабных предприятий. Программа построена на базе Интеграционной Платформы «Энергиус». В ее состав входят компоненты, обеспечивающие выполнение следующих основных функций: ведение различных видов иерархий субъектов и объектов энергетики; ведение видов, типов и модификаций типов энергетического оборудования; ведение НСИ по оборудованию и объектам автоматизации; ведение информации по техническому состоянию оборудования объектов автоматизации; ведение и мониторинг планов выполнения работ по ремонту, техническому обслуживанию и модернизации оборудования; поддержка общероссийских и отраслевых классификаторов; автоматизация процессов сбора и анализа информации о фактах изменения нормативно-справочной информации, характеристик оборудования и объектов автоматизации; формирование отчетов; импорт/экспорт и интеграция данных НСИ от различных источников; предоставление пользователям доступа к основным функциям системы с использованием единого портала на базе web-технологий.

Тип ЭВМ Любая

Язык Java

ОС Любая

Объем программы 50 Мб

Рег. номер 2011613801 (16.05.2011)

Авторы Тимченко Е.М.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Информационные спутниковые системы" имени академика М.Ф. Решетнёва"

Программа Списание в производство

Аннотация Программа предназначена для создания и редактирования документов списания в производство. Программа может применяться в системах автома-

тизированного складского учета на производстве. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: создание и редактирование документов списания товарно-материальных ценностей со склада или цеховых кладовых; добавление, удаление, изменение позиций документа списания с указанием конкретной карточки складского учета, количества изготавливаемых единиц продукции и количества материала на каждую единицу; привязку списываемого материала к конкретному заказу/изделию на производстве; указание дополнительного признака списания, который уточняет тип целевого использования материала в производстве.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium II или выше

Язык PL/SQL, C++

ОС Windows NT/2000/XP

Объем программы 11 Кб

Рег. номер 2011613802 (16.05.2011)

Авторы Тимченко Е.М.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Информационные спутниковые системы" имени академика М.Ф. Решетнёва"

Программа Выписка в ИТЦ

Аннотация Программа предназначена для создания, редактирования, передачи, приема, отслеживания маршрута движения документов, сопровождающих товарно-материальные ценности (ТМЦ), отправляемые на сертификационные испытания в исследовательскую лабораторию. Программа может применяться в системе автоматизированного складского учета производства. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: создание и редактирование сопровождающих документов (выписок); автоматическое заполнение атрибутов ТМЦ в выписке; возможность изменения атрибутов ТМЦ в выписке; формирование журнала передачи/приема ТМЦ; отслеживание текущего состояния прохождения маршрута.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium II или выше

Язык PL/SQL, C++

ОС Windows NT/2000/XP

Объем программы 33 Кб

Рег. номер 2011613803 (16.05.2011)

Авторы Тимченко Е.М.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Информационные спутниковые системы" имени академика М.Ф. Решетнёва"

Программа Разбиение карточек по признакам

Аннотация Программа предназначена для ввода уточняющей информации о качественных и количественных характеристиках товарно-материальных ценностей, числящихся на одной учетной позиции склада. Программа может применяться в системах автоматизированного складского учета. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: отображе-

ние номенклатуры склада с фильтрацией по номеру кладовщика и диапазону номеров карточек; перераспределение общего количества ТМЦ на отдельной карточке по различным существующим признакам.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора

Intel Pentium II или выше

Язык PL/SQL, C++

ОС Windows NT/2000/XP

Объем программы 10 Кб

Рег. номер 2011613804 (16.05.2011)

Авторы Тимченко Е.М.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Информационные спутниковые системы" имени академика М.Ф. Решетнёва"

Программа Новости об изменениях и исправлениях в АРМ

Аннотация Программа предназначена для создания, редактирования, просмотра текстово-графических сообщений, извещающих пользователей о внесённых разработчиками изменениях в программное обеспечение. Программа может применяться в сетевых клиент-серверных системах управления производством, складом, бухгалтерией. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: создание и редактирование сообщений; прикрепление к сообщениям поясняющих картинок; указание флага важности (критичности) сообщения; указание групп рассылки сообщений (по серверам, переменным окружения пользователей); извещение пользователей о наличии новых сообщений.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора

Intel Pentium II или выше

Язык PL/SQL, C++

ОС Windows NT/2000/XP

Объем программы 21 Кб

Рег. номер 2011613805 (16.05.2011)

Авторы Акимова Т.А.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Информационные спутниковые системы" имени академика М.Ф. Решетнёва"

Программа Отчет об использовании ТМЦ за период

Аннотация Программа предназначена для получения обобщенной информации об использовании товарно-материальных ценностей и может применяться в системах автоматизированного складского и бухгалтерского учета. Программа позволяет отслеживать приход ТМЦ от конкретного поставщика на склад, распределение ТМЦ по цеховым кладовым, анализировать остатки и эффективность использования ТМЦ, а также выводить на печать или сохранять во внешние файлы выбранную информацию.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора

Pentium II или выше

Язык C++

ОС Windows NT/2000/XP

Объем программы 7 Кб

Рег. номер 2011613806 (16.05.2011)

Авторы Голощапов М.С., Пузанков М.Д., Теров Е.И.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Автосат"

Программа Программный комплекс спутникового мониторинга автотранспорта "Автосат" (Автосат)

Аннотация Программа предназначена для дистанционного контроля местонахождения и перемещения автомобилей, а также для учета расхода топлива и работы бортового оборудования. Программа может применяться для оптимизации использования автотранспорта в области грузоперевозок, оперативных служб, строительства и коммунального хозяйства. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: прием информации от бортовых контроллеров, установленных на автомобилях; отображение местоположения и маршрутов перемещения автомобилей на электронной карте; отображение и распечатка отчетов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++, Java

ОС Windows

Объем программы 16 Мб

Рег. номер 2011613807 (16.05.2011)

Авторы Никитин М.Д.

Правообладатель Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно-производственное объединение им. С.А.Лавочкина»

Программа «Расчет равновесного состава химически реагирующей и частично ионизированной смеси газов, состоящей из химических элементов С, О, N, H, He, E, при высоких температурах»

Аннотация Программа предназначена для расчета равновесного состава высокотемпературной газовой смеси, соответствующей атмосфере любой из планет солнечной системы. Программа является необходимым универсальным компонентом для расчета конвективного и радиационного теплообмена на поверхности спускаемого аппарата при гиперзвуковом обтекании атмосферным газом. Программа может применяться на предприятиях ракетно-космической отрасли при проектировании тепловой защиты КА, при расчетах теплообмена в камерах сгорания ракетных двигателей. В зависимости от цели программа обеспечивает выполнение следующих функций: при задании температуры, давления и состава газа определяется равновесный состав смеси; при задании энтальпии торможения, давления торможения и состава газа определяется равновесный состав и температура газа за ударной волной.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Fortran

ОС Windows XP

Объем программы 380 Кб

Рег. номер 2011613808 (16.05.2011)**Авторы** Никитин М.Д.**Правообладатель** Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно-производственное объединение им. С.А.Лавочкина»**Программа** «Расчет траектории входа, теплообмена на поверхности, уноса массы и прогрева теплозащитного покрытия космических аппаратов, входящих в атмосферу Земли с гиперзвуковыми скоростями»**Аннотация** Программа предназначена для проведения инженерных расчетов при проектировании тепловой защиты космических аппаратов, входящих в атмосферу Земли с орбитальными и сверхорбитальными скоростями, и может применяться на предприятиях ракетно-космической отрасли. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: выбор оптимальной траектории входа аппаратуры в атмосферу; выбор оптимальной аэродинамической формы аппарата; весовую оптимизацию теплозащитного пакета; расчет теплового режима конструкции аппарата.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Fortran**ОС** Windows XP**Объем программы** 380 Кб**Рег. номер 2011613809 (16.05.2011)****Авторы** Никитин М.Д.**Правообладатель** Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно-производственное объединение им. С.А.Лавочкина»**Программа** «Расчет переносных свойств многокомпонентной высокотемпературной смеси газов»**Аннотация** Программа предназначена для проведения расчетов переносных свойств (удельной теплоемкости, теплопроводности, вязкости, коэффициентов многокомпонентной диффузии и т.д.) высокотемпературной смеси газов, состоящей из химических элементов С, О, N, H, He, E. При этом расчет проводится с точностью до третьего члена в разложении функции распределения по полиномам Сонина. Это позволяет при решении задач обтекания затупленных тел гиперзвуковым потоком вязкого, химически реагирующего и излучающего газа использовать точные расчетные значения коэффициентов переноса. Программа может применяться на предприятиях ракетно-космической отрасли.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Fortran**ОС** Windows XP**Объем программы** 100 Кб**Рег. номер 2011613810 (16.05.2011)****Авторы** Олиференко А.И., Федоров А.В.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью «УЛЬТИМА программные решения и бизнес процессинг»**Программа** ULTIMA::eStore**Аннотация** Программа предназначена для создания сайта Интернет-магазина с возможностью удобного поиска товаров по их характеристикам. Программа реализует онлайн-корзину (с возможностью получения информации о наличии товара на складе), а также дополнительные функции: оформление и расчет стоимости доставки, прием и обработки жалоб от клиентов, автоматическое кеширование и обновление данных из основной учетной системы. Программа может применяться в компаниях, осуществляющих торговую деятельность товарами измеряющимися в штуках, с маленьким, средним, большим и сверхбольшим ассортиментом (от 10 до 1000000 позиций). Программа позволяет пользователю сайта самостоятельно выбирать товар, заказывать товар. Обращаться к высшему руководству для подачи жалоб.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** PHP**ОС** Linux**Объем программы** 95 Мб**Рег. номер 2011613811 (16.05.2011)****Авторы** Не указаны**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью «Региональный Информационно-Аналитический Центр»**Программа** GeoMONITOR**Аннотация** Программа предназначена для WEB-мониторинга состояния стационарных и подвижных объектов и управления ими в режиме реального времени, является геоинформационной системой (ГИС). Программа позволяет: отслеживать на векторной карте зарегистрированные объекты и получать дополнительную информацию от них; в виде отчетов просматривать информацию о состоянии объектов; уведомлять оператора о различных ситуациях (выход объекта из охранной зоны или вход в запретную зону, превышение скорости, различные события датчиков); осуществлять управление объектом или группой.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Python, JavaScript**ОС** Linux, Windows**Объем программы** 6 Мб**Рег. номер 2011613812 (16.05.2011)****Авторы** Лазарев А.С., Алимов Д.Н.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью "ЛидерИнформ"**Программа** Клиентский терминал доступа к информационной системе AIS.Energo-2**Аннотация** Программа предназначена для осуществления канального соединения с системой AIS.Energo-2 по средствам сети Интернет и других сетей. Программа осуществляет обмен данными с системой по TCP/IP протоколу. Программа обеспечивает пользователю визуализацию данных обработанных системой, а также позволяет получать файловые отчеты и документы согласно утвержденным шабло-

нам. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: получение сведений от системы AIS.Energo-2 о рекомендуемых заявках на изменение объемов планируемого электропотребления в виде ежедневной, ежемесячной и ежегодной заявки; отправку сведений в систему AIS.Energo-2 о фактическом потреблении подключенного клиента дифференцировано по точкам учета клиента; отправку сведений в систему AIS.Energo-2 о незапланированных существенных повышениях/понижениях энергопотребления; получение отчетов и документарных приложений связанных с энергопотреблением по форме гарантирующего поставщика, энергосбытовых компаний, и/или других организаций; построение и печать графиков энергопотребления и планируемого объема энергопотребления; ведение деловой переписки с экспертами в сфере электроэнергетики. Программа является неотъемлемой частью самой системы AIS.Energo-2 и поставляется в качестве интерфейса доступа к системе.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal, Object Pascal в среде визуального программирования Delphi 2007 for Win32

ОС Windows

Объем программы 50 Мб

Рег. номер 2011613813 (16.05.2011)

Авторы Рябко Б.Я., Фионов А.Н., Приставка П.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики

Программа Программа для прогнозирования значений временных рядов с помощью метода на основе универсального кода

Аннотация Программа предназначена для прогнозирования значений временных рядов. Программа использует анализ имеющихся значений временного ряда, указанных во входном файле, для выявления скрытых закономерностей в данных и в качестве прогнозного значения предлагает наиболее вероятную для появления на выходе источника величину.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C/C++

ОС Linux

Объем программы 48.8 Кб

Рег. номер 2011613814 (16.05.2011)

Авторы Андрианов В.В., Шумкин С.Н., Амиров А.И., Лакин К.А., Гусев А.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственная фирма "Кристалл"

Программа "Система регистрации, обработки и анализа инцидентов ИБ "Учет ИБ"

Аннотация Программа предназначена для автоматизации деятельности по регистрации, обработке и анализу инцидентов ИБ. Работа программы базируется на

использовании опросных технологий на основе заполнения регистрационных форм о событиях/инцидентах ИБ. Программа обеспечивает реализацию следующих функций: определение этапов обработки инцидентов ИБ и назначение ответственных лиц; создание форм регистрации событий/инцидентов ИБ и типов реакций на инциденты ИБ; фиксацию информации о событиях/инцидентах ИБ и мерах, принятых при их обработке; формирование настраиваемых отчетных форм по результатам обработки и анализа информации о событиях/инцидентах ИБ.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе Intel Pentium IV и выше

Язык C++

ОС Windows

Объем программы 11,64 Мб

Рег. номер 2011613815 (17.05.2011)

Авторы Прудков В.В., Пичкалев А.В.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Информационные спутниковые системы" имени академика М.Ф. Решетнёва"

Программа Программа мониторинга передаваемых данных по мультиплексному каналу обмена бортовой магистрально-модульной аппаратуры

Аннотация Данная программа позволяет в реальном времени регистрировать данные, передаваемые по мультиплексному каналу обмена, дешифровать их: определять тип передаваемых данных, командное слово, информационные слова данных, ответное слово, а также контролировать ошибки, возникающие в процессе обмена.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium IV и выше

Язык Borland C++ Builder 6.0

ОС Windows 2000/XP

Объем программы 832 Кб

Рег. номер 2011613816 (17.05.2011)

Авторы Калита В.М.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Информационные спутниковые системы" имени академика М.Ф. Решетнёва"

Программа Автоматизированное рабочее место специалиста по проектированию программного обеспечения приборов ПЗУ1 154.4703-000, ПЗУ1-01 154.4706-000, ПЗУ1 ЦХ3.065.021 и ПЗУ1-01 ЦХ3.065.021 для бортовой аппаратуры телесигнализации ТА932М1, ТА932МД и их модификаций

Аннотация Программа предназначена для автоматизированного решения комплекса задач, возникающих при подготовке файлов на программирование приборов ПЗУ1 154.4703-000, ПЗУ1-01 154.4706-000 (производства ОАО «ИСС») и ПЗУ1 ЦХ3.065.021, ПЗУ1-01 ЦХ3.065.021 (производства ОАО «ИРЗ» г.Ижевск) для бортовой аппаратуры телесигнализации ТА932М1, ТА932МД и их модификаций. Программа применяется при разработке систем телеметрического

контроля на базе бортовой аппаратуры телесигнализации ТА932М1, ТА932МД и их модификаций для космических аппаратов различного назначения по темам 703, 712, 713, 716, 732, 741, 745, 746, 753, 785 и др. Программа позволяет: формировать файлы-программоносители HEX-формата для записи в микросхемы памяти приборов ПЗУ1 и ПЗУ1-01 в автоматическом режиме; производить автоматизированный выпуск текстовой конструкторской документации на программирование приборов ПЗУ1 и ПЗУ1-01 для аппаратуры ТА932М1, ТА932МД и их модификации. Применение программы позволило существенно снизить трудоемкость выполняемых работ по программированию приборов ПЗУ1 и ПЗУ1-01, ускорить выпуск КД и обеспечить высокое качество проводимых работ.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium IV и выше

Язык Visual Basic 2008 Express Edition SP1 (Visual Studio 2008)

ОС Windows XP SP3/Vista SP1/7

Объем программы 4,92 Мб

Рег. номер 2011613817 (17.05.2011)

Авторы Прудков В.В., Пичкалев А.В.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Информационные спутниковые системы" имени академика М.Ф. Решетнёва"

Программа Программа контроля аппаратной телеметрии центрального приборного модуля бортовой магистрально-модульной аппаратуры

Аннотация Данная программа позволяет задавать диапазон значений адресов аппаратной телеметрии центрального приборного модуля бортовой магистрально-модульной аппаратуры и выполнять контроль смены адресов (увеличение значения адреса на 1) в этом диапазоне. При контроле адреса аппаратной телеметрии программа использует фильтр, исключающий недостоверность получаемых данных при одновременном запросе данных программой и смене адреса аппаратной телеметрии в центральном приборном модуле.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium IV и выше

Язык Borland C++ Builder 6.0

ОС Windows 2000/XP

Объем программы 934 Кб

Рег. номер 2011613818 (17.05.2011)

Авторы Калита В.М.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Информационные спутниковые системы" имени академика М.Ф. Решетнёва"

Программа Автоматизированное рабочее место специалиста по проектированию программного обеспечения приборов ПЗУ4 154.4708-000, ПЗУ4 ЦВИЯ.467552.001 и ППЗУ4 ЦВИЯ.431214.023 для

бортовой аппаратуры телесигнализации ТА932М1 ЦВИЯ.468213.044 и ее модификаций

Аннотация Программа предназначена для автоматизированного решения комплекса задач, возникающих при подготовке файлов на программирование штатных приборов ПЗУ4 154.4708-000 (производства ОАО «ИСС»), ПЗУ4 ЦВИЯ.467552.001 (производства ОАО «ИРЗ» г.Ижевск) и технологических многократно перепрограммируемых приборов ППЗУ4 ЦВИЯ.431214.023 для бортовой аппаратуры телесигнализации ТА932М1 ЦВИЯ.468213.044 и ее модификаций. Программа применяется при разработке программного обеспечения приборов ПЗУ4 систем телеметрического контроля на базе аппаратуры ТА932М1 для изделий 17Ф15М, 14Ф112, 14Ф113, 14Ф136. Программа позволяет: формировать файлы-программоносители hex-формата для записи в микросхемы памяти при изготовлении штатных приборов ПЗУ4 или при перепрограммировании технологических приборов ППЗУ4; производить автоматизированный выпуск текстовой конструкторской документации на программирование приборов ПЗУ4 и ППЗУ4 для бортовой аппаратуры телесигнализации ТА932М1. Применение программы позволило снизить трудоемкость выполняемых работ по программированию приборов ПЗУ4 и ППЗУ4, ускорить выпуск КД, обеспечив при этом высокое качество проводимых работ.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium IV и выше

Язык Visual Basic 2008 Express Edition SP1 (Visual Studio 2008)

ОС Windows XP SP3/Vista SP1/7

Объем программы 5,01 Мб

Рег. номер 2011613819 (17.05.2011)

Авторы Калита В.М.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Информационные спутниковые системы" имени академика М.Ф. Решетнёва"

Программа Конвертор контекстов ПЗУ для аппаратных средств выдачи телеметрической информации бортового интегрированного вычислительного комплекса 14М337

Аннотация Программа предназначена для автоматизированного решения комплекса задач, возникающих при подготовке файлов на программирование ПЗУ аппаратных средств выдачи телеметрической информации бортового интегрированного вычислительного комплекса типа 14М337 (БИВК). Применяется при разработке систем телеметрического контроля на базе комплекса БИВК 14М337 для космических аппаратов различного назначения разработки ОАО «ИСС». Применение программы позволяет: конвертировать данные контекстов ПЗУ аппаратных средств выдачи телеметрической информации в текстовом формате в кодировке ANSI с расширением .txt в соответствующий контекст бинарного формата с расширением .ctb, предназначенный для непосредственной записи во flash-ПЗУ из состава аппаратных средств выдачи те-

леметрической информации; производить выпуск конструкторской документации на программирование ПЗУ систем телеметрического контроля, включая необходимые данные для контроля результатов программирования. Применение программы позволило снизить трудоемкость выполняемых работ по программированию ПЗУ, сократить сроки выполнения этих работ и обеспечить их высокое качество.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium IV и выше

Язык Visual Basic 2008 Express Edition SP1

ОС Windows XP SP3/Vista SP1/7

Объем программы 8,36 Мб

Рег. номер 2011613820 (17.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Системы документооборота"

Программа Система электронного документооборота "ПРАКТИКА"

Аннотация Программа предназначена для обеспечения документооборота и автоматизированного ведения делопроизводства в электронном виде. Функциональные возможности: регистрация и сканирование документов; автоматическая передача документов и резолюций адресатам; постановка на контроль и снятие с контроля; возможность удаленной работы с документами; получение статистических отчетов по исполнительской дисциплине и движению документов.

Тип ЭВМ Клиент: ПК с процессором с частотой не ниже 2 ГГц Сервер: Сервер с двумя четырехъядерными процессорами Intel Xeon

Язык Сервер: PHP 5.0 Клиент: C#, JavaScript

ОС Клиент: Windows XP/Vista/7 Сервер: CentOS 5.2

Объем программы 5 Мб

Рег. номер 2011613821 (17.05.2011)

Авторы Коровин Я.С., Ткаченко М.Г.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Программа Интеллектуальная система поддержки принятия решений операторов мехатронных комплексов критических областей деятельности

Аннотация Программа предназначена для осуществления процедуры оперативной диагностики состояния мехатронных комплексов критических областей деятельности. Ориентирована на применение в режиме реального времени для анализа нечетких, трудно формализуемых данных. Программа представляет собой приложение, работающее на платформе Windows XP/Vista/7. Обработка оперативных данных, характеризующих работу анализируемых мехатронных комплексов, производится с применением методов интеллектуального анализа информации, в частности технологии искусственных нейронных сетей и

генетических алгоритмов. Ядром системы является нейросетевой модуль, реализованный в виде динамической программной библиотеки.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium

Язык C#

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 1,5 Мб

Рег. номер 2011613822 (17.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Открытое акционерное общество «Первая грузовая компания»

Программа Система подтверждения применения ставки НДС 0%

Аннотация Цель создания программы - сокращение сроков оформления декларации по НДС ОАО «ПГК» и осуществление обмена с клиентами электронными копиями документов, служащими основанием для подтверждения правомерности применения ставки НДС 0%, подписанными электронной цифровой подписью (ЭЦП). Программа выполняет следующие функции: автоматизацию процесса получения от Клиентов копий документов, необходимых для подтверждения налоговой ставки НДС 0%, заверенных ЭЦП, проставления статусов проверки ОАО «ПГК» полученных документов, формирование расчетов и счетов на начисление НДС 18%, формирование Декларации по НДС в МНИ ФНС; выполнение процедуры проверки и выработки ЭЦП в соответствии с форматами ЭЦП и соблюдением необходимых мер по обеспечению сохранности закрытых ключей уполномоченных лиц.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Oracle 1 lg PL/SQL, Delphi 2007, C

ОС Windows Server 2003 SE/IE 6

Объем программы 3459 Кб

Рег. номер 2011613823 (17.05.2011)

Авторы Кутин А.А., Максин Ю.А., Панарин А.А., Левчук В.И., Чернов Е.С.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Министерство промышленности и торговли Российской Федерации

Программа Подсистема технологического проектирования

Аннотация Программа разработана для создания маршрутно-операционных технологических процессов на двух уровнях: общезаводском, для разработки сквозных маршрутно-операционных техпроцессов изготовления деталей основного производства; для автоматизированного проектирования маршрутно-операционных техпроцессов инструментального производства на основе сквозной конструкторско-технологической параметризации и типовых параметризованных техпроцессов. Программа позволяет повысить производительность труда технологов, сократить сроки и трудоемкость технологической подго-

товки производства, оптимизировать структуру маршрута техпроцесса и выполнить экспресс-оценку затрат на изготовление деталей и изделия по ТЭП. Программа используется в технологической подготовке производства деталей машиностроения, а также в производстве режущего и измерительного инструмента, станочных приспособлений и штампов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык ПМК СИТЕПП

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 37 Кб

Рег. номер 2011613824 (17.05.2011)

Авторы Кураксин С.А., Козлов С.Ю., Устинов М.А., Резниченко Д.И., Рыжиков Р.Н.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Министерство промышленности и торговли Российской Федерации

Программа СИСТЕМА ПЛАНИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА (СТПП ПЛАН)

Аннотация Разработанная программа предназначена для автоматизации работ по организации и управлению процессами планирования работ технологической подготовки производства сложного машиностроительного производства. Программа обеспечивает формирование иерархии проектов ТПП предприятия; назначение ресурсов в соответствии с организационной структурой предприятия и с учетом их загрузки другими проектами предприятия. Программа позволяет вносить данные о выполнении работ в базу данных проектов ТПП предприятия. Задачи со сроками начала и окончания по проектам отображаются в графическом виде с помощью диаграммы Ганта. По запросам пользователей программа проводит расчеты по проектам, формирует отчеты о выполнении календарного плана работ, формирует отчеты представления данных по проектам в виде: таблиц работ, линейного графика, таблиц использования ресурсов. Разработанная программа позволяет повысить производительность работ по технологической проработке изделий за счет точного планирования и контроля работ технологической подготовки производства и минимизировать трудовые затраты за счет координации работ по разным проектам технологической подготовки производства.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++, C#

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 35 Мб

Рег. номер 2011613825 (17.05.2011)

Авторы Кураксин С.А., Козлов С.Ю., Устинов М.А., Резниченко Д.И., Баранов Л.В.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Министерство промышленности и торговли Российской Федерации

Программа СИСТЕМА ИНТЕГРАЦИИ С СИСТЕМОЙ ОПЕРАТИВНО-КАЛЕНДАРНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ (СТПП ОКП)

Аннотация Программа предназначена для интеграции с технологическими данными, для автоматизированного планирования производства продукции и оперативного управления производством, для формирования по рассчитанным в системе параметрам различных документов, необходимых для планирования, исполнения и контроля процесса производства. Функциональность интеграции с технологическими данными предоставляет возможность ввода или автоматизированного наполнения технологическими данными, необходимыми для расчета и оптимизации производственного расписания. Функциональность оперативно-календарного планирования и контроля обеспечивает формирование и коррекцию оперативных производственных планов подразделений. Оперативные планы формируются в виде диаграммы Ганта. При необходимости пользователь имеет возможность изменять последовательность выполняемых на данном рабочем месте операций изготовления изделия. Функциональность подготовки отчетной документации обеспечивает подготовку данных и печать в структурированном виде необходимой информации по оперативным производственным планам, производственному расписанию и цеховой документации. На основании входных данных программа позволяет сформировать, а при необходимости и откорректировать оперативные производственные планы подразделений, рассчитать производственное расписание загрузки оборудования. Программа позволяет контролировать состояние производственного процесса, процесса выдачи нарядов в соответствии с производственным расписанием.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++, C#

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 40 Мб

Рег. номер 2011613826 (17.05.2011)

Авторы Кураксин С.А., Козлов С.Ю., Резниченко Д.И., Семин Д.В., Рыжиков С.Н.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Министерство промышленности и торговли Российской Федерации

Программа СИСТЕМА СОВМЕЩЕННОГО АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОСНАСТКИ (СТПП ТО)

Аннотация Программа предназначена для автоматизации процесса конструкторско-технологической подготовки производства в части подбора спроектированной ранее или проектирования новой на основе существующей оснастки для изготовления изделий производства. Программа позволяет подобрать унифицированную или рассчитать оригинальную технологическую оснастку. База данных унифицированной оснастки формируется на основании классификатора оснастки согласно принятым стандартам предприятия. Расчет оригинальной оснастки производится в

виде макросов, хранящихся в системе или внешних приложений. Программа позволяет подобрать существующую в базе данных оснастку, создать новый типоразмер существующего наименования оснастки прямым редактированием параметров и с помощью расчета. Разработанная программа обеспечивает снижение себестоимости продукции, минимизацию материальных и трудовых затрат, за счет исключения повторного проектирования и изготовления существующей оснастки; повышение скорости выпуска конструкторско-технологической документации за счет ускорения процесса подбора существующей и проектирования новой оснастки; повышение качества конструкторско-технологической документации за счет автоматизации процесса проектирования; повышение конкурентоспособности и прибыльности предприятия за счет увеличения скорости проектирования и изготовления.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++, C#

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 25 Мб

Рег. номер 2011613827 (17.05.2011)

Авторы Чемисов Н.Н., Хадаркевич И.М., Старовойтов С.И., Лапик В.П.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Брянская государственная сельскохозяйственная академия"

Программа MouseLogger

Аннотация Программа предназначена для регистрации аналоговых и их оцифровки (перевод в числовые массивы) с целью дальнейшей обработки с помощью статистических пакетов непосредственно на компьютере. Позволяет регистрировать некоторые аналоговые сигналы, которые могут быть преобразованы в линейное перемещение (с помощью передаточных звеньев и т.п. до 32 датчиков), в качестве датчиков используются контроллеры мышь (Mouse). Все регистрируемые сигналы в режиме реального времени оцифровываются и записываются на жесткий диск компьютера в виде числовых массивов. Полученные затем массивы могут быть переданы на обработку в статистические пакеты. Область применения проведение экспериментов в научно-исследовательской работе студентов и аспирантов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C

ОС Windows 98 и выше

Объем программы 96 Кб

Рег. номер 2011613828 (17.05.2011)

Авторы Кречетов С.Д., Татарчук К.И.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Русброкер"

Программа "Автоматизированная система управления взаимодействием с клиентами RusBroker Sales" (RB Sales)

Аннотация Программа для ЭВМ предназначена для автоматизации клиентского учета, а именно: ведения общего реестра клиентов; раздельного ведения реестра клиентов брокерского обслуживания, реестра клиентов доверительного управления, реестра клиентов, пришедших на лекции; ведения реестров договоров и дополнительных соглашений для клиентов; ведения реестра биржевых счетов клиентов; ведения реестра тарифных планов; ведения регистра поручений; автоматической загрузки поручений из торговой системы. Программа для ЭВМ выполняет следующие функции: регистрацию новых клиентов компании; управление контактами; формирование электронных документов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual C#

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 7 Мб

Рег. номер 2011613829 (17.05.2011)

Авторы Кречетов С.Д., Коротков А.Н.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Русброкер"

Программа "Автоматизированная система внутреннего учета RusBroker BackOffice" (RB BO)

Аннотация Программа для ЭВМ предназначена для автоматизации ведения внутреннего учета, а именно: открытия и ведения лицевого счета; ведения учета денежных средств, ценных бумаг, фьючерсных контрактов и опционов по каждому клиенту; ведения учета сделок и операций на рынке ценных бумаг; расчета комиссий за обслуживание клиентов; зачисления дивидендов и НКД; подготовки данных для составления отчетности. Программа для ЭВМ выполняет следующие функции: ведение операционного дня; регистрацию новых клиентов компании; ведение учета ценных бумаг и денежных средств клиентов; ведение учета поручений и сделок; формирование отчетов; расчет фин. результата и уровня маржи; формирование отчетов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 7 Мб

Рег. номер 2011613830 (17.05.2011)

Авторы Коребецкая А.А., Кожухова В.Н., Емельянова О.В.

Правообладатель Автономное муниципальное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Самарская академия государственного и муниципального управления"

Программа Автоматизированная система мониторинга аккредитационных и финансовых показателей вуза

Аннотация Программа предназначена для расчета и визуального отображения аккредитационных и финансовых показателей вуза. Расчет аккредитационных показателей производится в соответствии с нормативными документами Министерства образования РФ. Набор показателей, используемый для оценки экономической устойчивости вуза, сформирован в соответствии с принципами системы сбалансированных показателей. Программа реализована в виде трехзвенного приложения, взаимодействующего с СУБД MS Access.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi 7

ОС Windows XP и выше

Объем программы 515 Кб

Рег. номер 2011613831 (17.05.2011)

Авторы Стороженко А.С., Берёза А.Н., Бегляров В.В., Ляшов М.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Российский государственный университет экономики и сервиса" (ГОУ ВПО "ЮРГУЭС")

Программа Библиотека оптимизационных алгоритмов для подсистемы схемотехнического проектирования ЭВТ

Аннотация Программа предназначена для использования в системе автоматизированного проектирования (САПР) электронной вычислительной технике (ЭВТ), а также для решения различных задач параметрической оптимизации вне зависимости от области применения. Программа содержит следующие оптимизационные алгоритмы и методы: простой генетический алгоритм, многопопуляционный генетический алгоритм (МГА), метод имитации отжига, гибридный бионический алгоритм (ГБА) (комбинация МГА и алгоритма Ant Colony), комбинированный бионический алгоритм (комбинация ГБА и метода имитации отжига), классический алгоритм роя частиц, модификация алгоритма роя частиц LBEST, модификация алгоритма роя частиц Time-Varying Inertia Weighted PSO, метод наилучшей пробы, алгоритм случайного поиска, метод Разенброка.

Тип ЭВМ IBM PC ATX-совмест. ПК на базе процессора Intel

Язык C++

ОС Windows XP и выше

Объем программы 95,5 Кб

Рег. номер 2011613832 (17.05.2011)

Авторы Сохин А.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Система Модульных Технологий - ИСС»

Программа Программное Обеспечение HelpDesk GEAR

Аннотация Программа предназначена для информационной технической поддержки пользователей ком-

паний, уменьшения времени, необходимого для решения проблем, за счет систематизации и группировки проблем пользователей. Программа может применяться для партнерского взаимоотношения между двумя и более компаниями на уровне передачи и обработки заявок как на исправление технических проблем, так и предоставление сервисных услуг. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: регистрацию заявок от сотрудников компании; регистрацию заявок от лиц, не являющимися сотрудниками компании; обработку заявок; эскалацию заявок; получение информации о текущем состоянии заявок; построение аналитических отчетов; информирование всех участников решения проблемы о ходе её выполнения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#

ОС Windows, Linux, Solaris

Объем программы 5 Мб

Рег. номер 2011613833 (17.05.2011)

Авторы Аксёнов И.В., Игнатович В.И., Самодуров А.Н., Федоскин О.И.

Правообладатель Открытое акционерное общество «ЛазерСервис» (ОАО «ЛазерСервис»)

Программа Программа «Библиотека динамической компоновки ПИТС»

Аннотация Программа предназначена для реализации управления компонентами, входящими в состав пульта имитации телевизионных сигналов (ПИТС), и может быть использована при разработке прикладного программного обеспечения для автоматизированных средств контроля, в состав которых входит ПИТС. Функции программы: формирование сигналов тестового изображения; преобразование формата сигналов тестового изображения с коммутацией к одному или нескольким входам объекта контроля; преобразование формата выходных видеосигналов объекта контроля с коммутацией к устройству отображения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Си++

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 533 Кб

Рег. номер 2011613834 (18.05.2011)

Авторы Бессонов В.В., Кручинин С.В., Кузнецов А.В., Кузнецов А.М., Свиридов А.А.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Концерн «Созвездие»

Программа Библиотека графических примитивов

Аннотация Программа содержит набор классов для отображения в редакторе схем условных обозначений, применяемых при планировании связи (условные обозначения ОСВ, ПТК, технических средств ПТК).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium III и выше

Язык C++

ОС MC BC 3.0 (Linux)
Объем программы 658 Кб

Рег. номер 2011613835 (18.05.2011)

Авторы Зотов С.В., Кузнецов А.М., Нестеренко А.В.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Концерн «Созвездие»

Программа Фоновая программа диагностики радиорелейной станции Р-419МЦ-01

Аннотация Программа предназначена для диагностирования радиорелейной станции Р-419МЦ-01 в режиме реального времени. Программа способна проводить как периодическую диагностику, так и немедленную по инициативе оператора. Программа взаимодействует с базой данных, из которой она выбирает задания на диагностику станции, а также сохраняет в таблице состояний информацию о результатах диагностики. Программа выдает сообщения на дисплей или в файл журнала отладки.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium III и выше

Язык C++

ОС MC BC 3.0 (Linux)

Объем программы 1172 Кб

Рег. номер 2011613836 (18.05.2011)

Авторы Зотов С.В., Нестеренко А.В.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Концерн «Созвездие»

Программа Технологическая программа тестирования и запроса конфигурации АВСКУ

Аннотация Программа предназначена для работы с аппаратурой внутренней связи, коммутации и управления (АВСКУ). Программа позволяет протестировать любой интеллектуальный блок АВСКУ (МС1, МС2, МС3, ПУР, ПУДЛ, ПУМВ, ПУ-КМ, ПУ-Н, БШМ, МС5, МС6), подключенный в локальной сети вместе с ЭВМ, а также запросить конфигурацию АВСКУ. Программа реализует протокол коммутации АВСКУ в необходимом объеме. Результаты работы программы отображаются на экране в текстовом виде. Входные параметры: IP-адрес блока АВСКУ, номер команды из описания протокола управления АВСКУ.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium II и выше

Язык C++

ОС MC BC 3.0 (Linux)

Объем программы 304 Кб

Рег. номер 2011613837 (18.05.2011)

Авторы Волченко А.Н., Лазарев В.В., Нестеренко А.В., Проскураков Р.В., Свиридов А.А.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Концерн «Созвездие»

Программа Программно-информационные средства интеграции ПИ системы связи

Аннотация Программа, реализованная в виде разделяемой динамически загружаемой библиотеки, предназначена для обучения в военных учебных заведениях и центрах подготовки специалистов тактического звена работе с программными изделиями системы связи и обмена данными при выполнении задач управления, при условии предварительной установки одного из трех программных компонент специального программного обеспечения: «Программное обеспечение ПУС-Д» ИТНЯ.01856-02; «Программное обеспечение АРМ-1-01 НУС(НА)» ИТНЯ.00627-04; «Программное обеспечение АРМ-2-01 НУС(НА)» ИТНЯ.00628-04.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium III и выше

Язык C++/Qt

ОС MC BC 3.0 (Linux)

Объем программы 236 Кб

Рег. номер 2011613838 (18.05.2011)

Авторы Саков С.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Русская рыбалка СПб»

Программа «Обработчик сетевых игр RF Tournament» («RF Tournament»)

Аннотация Программа предназначена для сбора и обработки результатов различных событий в компьютерных играх (турниры, различные рейтинги и т.п.). Программа создает собственную базу данных для каждого события, в том числе и долговременного. По окончании события программа может сформировать результаты события по одному или нескольким критериям. Программа может устанавливать связь с веб-сервером для публикации сформированных результатов в виде HTML страницы. Программа предоставляет специальные интерфейсы для связи с игровыми серверами, пользовательскими и администраторскими панелями управления.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows XP и выше

Объем программы 2,4 Мб

Рег. номер 2011613839 (18.05.2011)

Авторы Вагин Ю.Н., Лапшин А.А., Прохвятилов А.А.

Правообладатель Вагин Ю.Н., Лапшин А.А., Прохвятилов А.А.

Программа «Коммуникатор сетевых игр «RF Server» («RF Server»)

Аннотация Программа предназначена для организации взаимодействия других ПрЭВМ (например компьютерных игр), установленных на локальных ЭВМ, между собой в он-лайн режиме с помощью Интернет-соединения. Установленные и запущенные на нескольких компьютерах, программы могут работать как части взаимосвязанной, масштабируемой коммуникационной сети. Программа может устанавливать

соединение с Веб-сервером для публикации отчетов в виде HTML страниц. Программа предусматривает также возможность подключения к различным базам данных и платежным системам.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#

ОС Windows XP и выше

Объем программы 3,1 Мб

Рег. номер 2011613840 (18.05.2011)

Авторы Нефедов С.И., Нефедова Ю.С., Каранкевич А.А., Иватко Е.Ю., Шустиков В.Ю., Иванов С.Л., Михайлов С.М., Ильин Е.М.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Министерство обороны Российской Федерации (МИНОБОРОНЫ РОССИИ), Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана" (МГТУ им. Н.Э.Баумана)

Программа Программное обеспечение для имитационного моделирования эффективности применения технических решений в РЛС

Аннотация Программа является универсальным средством для имитационного моделирования работы РЛС в условиях действия различных поражающих факторов (радиоэлектронного подавления, огневого поражения и др.) на уровне электромагнитного поля и оценки эффективности используемых в них технических и алгоритмических решений. Программа позволяет оценить вероятностно-временные характеристики системы на каждом шаге моделирования. Алгоритмы обработки радиолокационной информации задаются визуально в виде структурной схемы, состоящей из набора блоков, осуществляющих различные математические операции (накопление, вычисление корреляционного интеграла, свертка) или имитирующих работу различных физических устройств (антенная система, передатчик, приемник, устройство оптимальной обработки и т.д.).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С, С++

ОС Windows 2000 и выше

Объем программы 253 Мб

Рег. номер 2011613841 (18.05.2011)

Авторы Фахрутдинов М.О., Шкундина Р.А., Павлов С.В.

Правообладатель Фахрутдинов М.О., Шкундина Р.А., Павлов С.В.

Программа Подсистема формирования документов, отображающих данные мониторинга природных и техногенных процессов для геоинформационной системы

Аннотация Программа предназначена для автоматического формирования документов из геоинформационной системы в формате MS Office. В документах отображаются данные мониторинга состояния при-

родных и техногенных процессов. Программа обеспечивает выполнение функции формирования документов, отображающих информацию о наблюдениях на постах мониторинга за состоянием водных объектов за определенный период времени, а именно данные о постах наблюдения, информацию об измеряемых показателях и таблицы с результатами измерений гидрохимических и гидробиологических характеристик водных объектов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#

ОС Windows XP и выше

Объем программы 117,7 Кб

Рег. номер 2011613842 (18.05.2011)

Авторы Вакулин Д.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики"

Программа Программа расчета характеристик ЖК устройств

Аннотация Программа предназначена для расчета значений фазовой задержки света в зависимости от напряжения, порога электрооптического эффекта и начального угла наклона оптической оси (директора) жидкокристаллических устройств и может применяться для контроля этих характеристик в процессе разработки и эксплуатации таких устройств. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: расчет численных значений; визуальное представление полученных зависимостей.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С++

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 2 Мб

Рег. номер 2011613843 (18.05.2011)

Авторы Филимонова Е.А., Валетов В.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики"

Программа Программа автоматизированного контроля микрогеометрии поверхностей с помощью непараметрических критериев её оценки

Аннотация Программа предназначена для автоматизированного контроля микрогеометрии поверхностей с помощью непараметрических критериев её оценки. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: фильтрация профиля при помощи Фурье - преобразований с выводом на экран амплитудного спектра профиля, профиля до и после фильтрации; подсчет параметров шероховатости: Ra, Rz, Rmax, Rq, S, Sm, tp ; подсчет непараметрических критериев оценки микрогеометрии; сравнение профилей по непараметрическим критериям и относительной опор-

ной длине профиля. Данные для обработки можно загружать с расширениями xls и asc.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual C# 2008

ОС Windows XP Professional, 64 Bit, 2002

Объем программы 473 Кб

Рег. номер 2011613844 (18.05.2011)

Авторы Шатров Ф.Г.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "ЭлеСи"

Программа Программный комплекс "Система безопасности клиентских приложений InfinityClientSecurity"

Аннотация Программный комплекс предназначен для разграничения прав доступа пользователей к функциям клиентских приложений SCADA-системы. Программный комплекс включает в себя следующие компоненты: InfinityClientSecurity Server - сервер безопасности клиентских приложений, представляет собой внепроцессный СОМ-сервер, реализованный в виде службы, сервер запускается автоматически при запуске операционной системы; InfinityClientSecurity Manager - модуль настройки разрешений системы безопасности, предназначенный для настройки прав пользователей; InfinityClientSecurity Monitor - модуль предназначен для управления и мониторинга системы безопасности клиентских приложений; InfinityClientSecurity Server Monitor - модуль мониторинга сетевых клиентских подключений, устанавливается на рабочей станции, сконфигурированной как сервер безопасности; InfinityClientSecurity Log Viewer - модуль просмотра журнала функционирования клиентов системы безопасности.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows/2000/XP/7

Объем программы 37,5 Мб

Рег. номер 2011613845 (18.05.2011)

Авторы Старовойтов Н.В., Кузьминский Ю.А., Не указан, Не указан

Правообладатель Закрытое акционерное общество "ЭлеСи"

Программа InfinityWebRouter

Аннотация Программа транспорта производственных данных InfinityWebRouter предназначена для организации единого информационного пространства территориально-распределенного предприятия. Объектами автоматизации являются пункты управления предприятием: источники данных, АРМ персонала. С использованием InfinityWebRouter возможен транспорт оперативных и исторических технологических данных, событий, файлов и SQL запросов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C# C++

ОС Windows 2000/2003/XP

Объем программы 13,97 Мб

Рег. номер 2011613846 (18.05.2011)

Авторы Апальков И.В., Герасимов Н.Б., Гущина О.Н., Павлов Е.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова"

Программа PicLab.SQA - программа для проведения субъективной экспертизы оценки качества изображений

Аннотация Программа служит для проведения субъективной экспертизы изображений с целью оценки их качества. Проведение эксперимента соответствует рекомендации ITU-R BT.500-11. Оценка качества входного изображения осуществляется экспертом с использованием непрерывной стобалльной шкалы, разделенной на равные по размеру отрезки (с указанием градаций - «Очень плохо», «Плохо», «Средне», «Хорошо», «Очень хорошо»). Основные функциональные возможности программы: оценка качества изображений, дополнительные инструменты для автоматизации. Области использования: инфокоммуникационные системы, системы цифрового телевидения, системы видеонаблюдения и контроля.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык XAML, C#, Java2

ОС Windows XP

Объем программы 10 Мб

Рег. номер 2011613847 (18.05.2011)

Авторы Худяков С.А., Шишарин А.В., Алешин Д.Н., Грибин М.М.

Правообладатель Федеральное государственное унитарное предприятие "Научно-производственное предприятие "Полет"

Программа Программа приложения CPDLC

Аннотация Программа является реализацией бортовой части приложения CPDLC услуг воздушного движения ATS, представляющего собой систему обмена данными (формализованными сообщениями) между диспетчером и пилотом, позволяющую производить обмен сообщениями между диспетчером и пилотом по линии передачи данных. Программа приложения CPDLC выполнена в виде отдельного программного пакета и может быть использована как в виде самостоятельного функционального модуля, так и в виде зависимой функции ПО бортового маршрутизатора. Программа приложения CPDLC разработана в соответствии со спецификациями 620 и 622 корпорации ARINC и документами ED-100 и DO-219.

Тип ЭВМ MIPS

Язык Ada

ОС Linux

Объем программы 547,127 Кб

Рег. номер 2011613848 (18.05.2011)

Авторы Носова Г.Ю., Худяков С.А., Алешин Д.Н., Грибин М.М.

Правообладатель Федеральное государственное унитарное предприятие "Научно-производственное предприятие "Полет"

Программа Программа приложения AFN

Аннотация Программа является реализацией бортовой части приложения AFN услуг воздушного движения ATS, представляющего собой систему извещений о бортовых средствах, позволяющую системе провайдера ATS получить сведения о возможностях линии передачи данных самолета и обменяться информацией об адресах. Программа приложения AFN выполнена в виде отдельного программного пакета и может быть использована как в виде самостоятельного функционального модуля, так и в виде зависимой функции ПО бортового маршрутизатора. Программа приложения AFN разработана в соответствии со спецификациями 620 и 622 корпорации ARINC.

Тип ЭВМ MIPS

Язык Ada

ОС Linux

Объем программы 56,320 Кб

Рег. номер 2011613849 (18.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Электронная школа»

Программа Автоматизированная Информационная Система «Распределение ДОУ»

Аннотация Программа предназначена для автоматизированного учета заявок на запись в дошкольные учреждения, ведения очередей по каждому дошкольному учреждению, регистрации выданных путевок, мониторинга состояния очереди и фактической реализации потребностей граждан в обеспечении детей местами в дошкольных учреждениях. Основные функции: регистрация заявки в системе; разграничение прав пользователей; выдача путевок в желаемое образовательное учреждение; регистрация заявок и путевок в книгах учета; поиск заявки; мониторинг очередности; деперсонализация данных; построение аналитических отчетов; ведение списков пользователей и их полномочий.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Php, на фреймверке Zend

ОС Клиентская часть: Windows XP SP2 и выше, Серверная часть: Windows Server Standard 2008 w/SP2 32/64bit

Объем программы 25,5 Гб

Рег. номер 2011613850 (18.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Научно-производственное объединение "БАЛПРОС"

Программа Автоматизированная система хранения данных инженерных изысканий в составе информа-

ционно-технологической системы Комитета по градостроительству и архитектуре Санкт-Петербурга (АС ХДИИ)

Аннотация Программа предназначена для автоматизированной обработки результатов инженерных изысканий и ведения баз данных фонда материалов инженерных изысканий и обеспечивает входной контроль, приемку, хранение и выдачу потребителям цифровых топографических планов масштабов 1:200, 1:500 и 1:2000. Программа включает четыре подсистемы (подсистема ввода данных, подсистема хранения данных, подсистема администрирования, подсистема предоставления данных) и обеспечивает выполнение соответствующих им следующих функций: верификацию данных, ввод метаданных, конвертирование данных в формат хранения, передачу данных в подсистему хранения и протоколирование операций ввода данных; хранение всех данных системы с возможностями создания резервных копий, восстановления данных и разграничения прав доступа к данным; управление пользователями системы и настройку функционирования остальных подсистем; выдачу актуальных данных для их обработки пользователями системы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессоров Pentium и выше

Язык Visual Studio 2008, C++

ОС Windows XP

Объем программы 5,80 Мб

Рег. номер 2011613851 (18.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Директ-Медиа"

Программа ЭБС "Университетская библиотека online"

Аннотация Программа предназначена для размещения и оперирования (редактирования, описания, предоставления доступа) книг и мультимедийных объектов с целью предоставления к ним доступа конечных пользователей. Функциональные возможности: хранение и каталогизация книг; обработка данных; полнотекстовый поиск; интегрирование с другими каталогами (партнерская программа); разграничение доступа пользователей; формирование статистических отчетов. Программа позволяет: создавать, наполнять и редактировать каталоги; производить поиск материалов в разных форматах; просматривать и скачивать книги (в зависимости от типа доступа пользователя и характеристик самой книги); добавлять, активировать или удалять пользователей; назначать или снимать ограничения для пользователей; разграничивать доступ для различных групп пользователей; формировать статистические отчеты. Поддерживаемые форматы документов: *.pdf, *.html, *.fb2, *.DjVu, *.jar, *.mp3, *.swf.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PHP +SQL

ОС FreeBSD

Объем программы 25 Гб

Рег. номер 2011613852 (18.05.2011)

Авторы Васянин А.В., Нелюбин А.Н., Холопов М.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Сервис-48 информ"

Программа Программный комплекс маркетинговой информационно-справочной системы (ПК "МИСС") (Модуль "Мировые цены на продукцию нефтехимии", Модуль "Ценовые ориентиры")

Аннотация Программа предназначена для маркетингового информационного обеспечения бизнеса. Модуль «Мировые цены на продукцию нефтехимии» представляет собой набор специализированных программных инструментов, обеспечивающих загрузку, обработку, визуализацию и анализ маркетинговых показателей, играющих роль ценовых ориентиров на рынке нефтехимической продукции в РФ. Модуль «Ценовые ориентиры» представляет собой набор специализированных маркетинговых инструментов, обеспечивающих обработку, визуализацию и анализ маркетинговых показателей, играющих роль ценовых ориентиров на рынке РФ (витрины данных: «Динамика остатков в РФ и средних цен НПЗ», «Мелкооптовые и розничные цены в регионах РФ (электронная карта)», «Динамика прогнозных и фактических ценовых дифференциалов между котировками на нефтепродукты на соответствующих котировальных базисах к котировке на нефть Brent» и «Динамика прогнозных и фактических ценовых спредов между котировками на нефтепродукты на соответствующих котировальных базисах к котировке на нефть Brent»). Программа функционирует только в составе программного комплекса маркетинговой информационно-справочной системы (ПК «МИСС»).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal

ОС Windows XP Professional SP 2

Объем программы 825 Кб

Рег. номер 2011613853 (18.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Открытое акционерное общество "Газпром" (ОАО "Газпром")

Программа Расчет нестационарных температурных полей многолетнемерзлых пород

Аннотация Программа предназначена для расчета нестационарных температурных полей в трехмерной области, в частности, для расчета нестационарных температурных полей многолетнемерзлых пород. Находится распределение температуры в среде с фазовыми превращениями с участием твердой фазы: твердое тело - жидкость. Тепловое состояние такой среды с учетом энтальпии фазового перехода описывается нестационарным трехмерным уравнением теплопроводности. Решение ищется в ограниченной области - прямоугольном параллелепипеде, оно удовлетворяет

начальным и граничным условиям. Поставленная задача решается численно методом контрольного объема.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Fortran

ОС Windows XP

Объем программы 60 Кб

Рег. номер 2011613854 (18.05.2011)

Авторы Соцкий В.В.

Правообладатель Соцкий В.В.

Программа Программный модуль молекулярно-динамического моделирования MDsimGrid-GPU

Аннотация Модуль предназначен для расчетов методом молекулярной динамики с параметрами молекулярной механики на программируемых видеокартах Nvidia. Позволяет получить 98-кратный прирост скорости расчетов на видеокартах класса GeForce GTX 275, по сравнению с системами на основе процессоров Intel Pentium IV 2.8 ГГц. Модуль может работать совместно с системой MDsimGrid.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium IV и выше

Язык Nvidia CUDA

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 190 Кб

Рег. номер 2011613855 (18.05.2011)

Авторы Соцкий В.В.

Правообладатель Соцкий В.В.

Программа Система молекулярно-динамического моделирования MDsimGrid

Аннотация Программа предназначена для численного моделирования методом молекулярной динамики с параметрами метода молекулярной механики. Могут быть использованы силовые поля AMBER и OPLS-AA. Программа позволяет при помощи графического интерфейса проводить построение, изменение и визуализацию молекулярных систем.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium IV и выше

Язык C, стандарт C-99

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 200 Кб

Рег. номер 2011613856 (18.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Эмугра"

Программа Какаду

Аннотация Программа представляет собой графическую интерактивную систему создания и управления сценариями взаимодействия протокола SIP. Программа предназначена для отображения в графическом представлении сценариев взаимодействия оборудования по протоколу SIP, а также для создания, модификации и сохранения данных сценариев. Программа

обеспечивает выполнение следующих функций: создание сообщения протокола SIP; модификацию созданного ранее сообщения; составление сценария из созданных сообщений; модификацию созданного ранее сценария; сохранение сообщений и сценариев. Программа может применяться в составе комплекса программного обеспечения, выполняющего функции тестирования и эмуляции различных элементов сети SIP. Также программа может применяться в обучающих программных комплексах для интерактивного представления SIP протокола.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PHP, SQL, JavaScript

ОС GNU/Linux

Объем программы 60 Кб

Рег. номер 2011613857 (18.05.2011)

Авторы Конторович В.А., Лапковский В.В.

Правообладатель Учреждение Российской академии наук Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимука Сибирского отделения РАН (ИНГГ СО РАН), Конторович В.А., Лапковский В.В.

Программа Estimo

Аннотация Программа предназначена для вычисления запасов нефти, газа и попутных компонентов в соответствии с отраслевой классификацией запасов. Область применения: подсчет запасов пластовых месторождений нефти и газа. Программа позволяет формировать модель залежи в виде набора карт, значений подсчетных параметров и контуров областей подсчета по категориям, фазовому составу, границам лицензионных участков. Для каждого из контуров оценивается его площадь, средние значения общей и эффективной толщины коллектора, параметры залежи. Дается детерминистская оценка запасов нефти свободного и растворенного газа и сопутствующих полезных компонентов по всем типам насыщения и категорий запасов. Результаты выводятся на экран в виде таблиц подсчета запасов и сохраняются в текстовых файлах и файлах проектов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel x86

Язык C++ (среда Borland Builder 5.0)

ОС Windows XP/NT/2000/7

Объем программы 180 Кб

Рег. номер 2011613858 (18.05.2011)

Авторы Демурчев Н.Г., Шульгин А.О.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ставропольский государственный университет"

Программа Программный модуль "Расписание сессии"

Аннотация Программа предназначена для формирования расписания экзаменационной сессии для учебных специальностей вуза. Она содержит средства и механизмы, позволяющие формировать расписание экзаменов на семестр, создавать печатные формы

расписания в разных форматах. Встроенная система списочных и аналитических отчетов позволяет быстро и удобно генерировать необходимые выходные документы. Расписание экзаменов и консультаций для каждого курса формируется на основе учебного плана и данных распределения поручений. Благодаря встроенному механизму коррекции ошибок предотвращаются ситуации, в которых возможно неправильное распределение времени и места проведения экзамена, а также занятости преподавателей. В программе предусмотрена система аутентификации и журналирования действий пользователей, позволяющая ограничить права доступа пользователей к информационным ресурсам. Адаптация системы к реальным процессам университета позволяет обеспечить высокую эффективность внедрения и постоянное развитие.

Тип ЭВМ минимально - процессор Intel Pentium 166 MHz, 32 МБ ОЗУ, рекомендуется - Intel Pentium 4, 512 МБ ОЗУ

Язык Pascal

ОС Windows 95/98/2000/XP/Vista

Объем программы 7 Мб

Рег. номер 2011613859 (18.05.2011)

Авторы Петров И.Н.

Правообладатель Петров И.Н.

Программа «Корпоративная система управления вагоноремонтным предприятием»

Аннотация Программа предназначена для контроля и снижения ошибок операторов при производстве и оформлении документов, связанных с ремонтом вагонов; соблюдения норм и регламента ремонтных работ; осуществления электронного документооборота.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi for Windows

ОС Windows XP/2000/Vista/7

Объем программы 332 Мб

Рег. номер 2011613860 (18.05.2011)

Авторы Марков Е.М.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ижевский государственный технический университет"

Программа Тариратор

Аннотация Программа предназначена для вычисления коэффициентов преобразования координат, полученных с телевизионной измерительной системы в метрические. Программа выполняет следующие функции: чтение файлов с исходными данными координат; сопоставление координат, измеренных телевизионной измерительной системой и измеренных вручную; вычисление коэффициентов преобразования полиномом по методу наименьших квадратов (тарировка); вычисление и вывод ошибок преобразования координат; запись вычисленных коэффициентов преобразования в файл конфигурации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi 7
ОС Windows XP/Vista/7
Объем программы 40 Кб

Рег. номер 2011613861 (18.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Закрытое акционерное общество «АСКОН»

Программа Система организационно-распорядительного документооборота ЛОЦМАН:ОРД 2011 (ЛОЦМАН:ОРД 2011)

Аннотация Программа предназначена для автоматизации организационно-распорядительного документооборота (делопроизводства) предприятий, занимающихся проектной деятельностью в отрасли промышленного и гражданского строительства. Программа обеспечивает решение следующих задач: единую регистрацию всей поступающей корреспонденции с последующим направлением документов на рассмотрение руководству организации или в ее структурные подразделения; единую регистрацию всей исходящей корреспонденции и внутренних документов организации; автоматическое присвоение регистрационных номеров документам; регистрацию движения документов (документооборота) внутри организации, включая резолюции, отчеты об исполнении, согласование (визирование) документов; списание документов в дело в соответствии с принятой в организации номенклатурой дел; контроль своевременного исполнения поручений, резолюций и указаний руководства; поиск документов и получение статистических отчетов; автоматизацию процессов согласования и ознакомления с документами; автоматизацию ведения реестров (журналов).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 27 Мб

Рег. номер 2011613862 (18.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Закрытое акционерное общество «АСКОН»

Программа Система трехмерного моделирования КОМПАС-3D V13 (КОМПАС-3D V13)

Аннотация Программа предназначена для автоматизации проектно-конструкторских работ в машиностроении, приборостроении, строительстве и прочих отраслях промышленности, где необходимы проектно-конструкторские работы. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: трехмерное твердотельное моделирование; трехмерное поверхностное моделирование; передачу геометрии 3D-модели в расчетные пакеты и в пакеты разработки управляющих программ для оборудования с ЧПУ; передачу геометрии 3D-модели в подсистему разработки и оформления чертежно-конструкторской документа-

ции; выпуск чертежно-конструкторской документации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual C++ 6.0

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 190 Мб

Рег. номер 2011613863 (18.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Закрытое акционерное общество «АСКОН»

Программа Универсальная система автоматизированного проектирования КОМПАС-График V13 (КОМПАС-График V13)

Аннотация Программа предназначена для автоматизации разработки и выпуска конструкторской и проектной документации, позволяющая в скоростном режиме выпускать чертежи изделий, схемы, спецификации, различные текстовые документы, таблицы, инструкции и прочие документы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual C++ 6.0

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 160 Мб

Рег. номер 2011613864 (18.05.2011)

Авторы Петров П.В., Сунарчин Р.А., Бусалаев В.А., Целищев В.А., Коева А.А.

Правообладатель Петров П.В., Сунарчин Р.А., Бусалаев В.А., Целищев В.А., Коева А.А.

Программа Комплекс прикладных программ по расчету гидромеханических регуляторов систем автоматического регулирования двигателей летательных аппаратов (САР ДЛА)

Аннотация Программа предназначена для расчета и построения статических и динамических характеристик по нелинейным моделям различных типов регуляторов. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: автоматический вывод математических моделей на экран; автоматический вывод принципиальной схемы рассматриваемого регулятора; автоматическое моделирование статике; автоматическое моделирование динамики.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Matlab

ОС Windows XP и выше

Объем программы 107 Кб

Рег. номер 2011613865 (18.05.2011)

Авторы Груздкова О.С.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Владимироблгаз"

Программа Учет заявок для ИТ-подразделений

Аннотация Программа предназначена для регистрации, управления и анализа фактов рабочей деятельности работников ИТ-подразделений. Настраиваемый интерфейс позволяет оперативно следить за выполне-

нием работ сотрудниками, видеть перечень текущих работ и формировать отчеты. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: регистрацию обращений сторонних лиц по рабочим проектам подразделения с указанием автора, темы обращения, времени консультации и текста вопроса и ответа; регистрацию заявок на выполнение работ, включая согласование, утверждение и контроль руководителем проекта, а так же фиксацию этапов выполнения работ исполнителем и прием выполненных работ; формирование настраиваемых отчетов: перечень заявок, справка по обращениям, перечень ответов на обращения, отчет о проделанной работе и пр.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Встроенный язык программирования 1С: Предприятие

ОС Windows XP/7

Объем программы 3.13 Мб

Рег. номер 2011613866 (18.05.2011)

Авторы Черданцев А.О., Хоменко В.А., Леонов С.Л., Черданцев П.О.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова» (АлтГТУ)

Программа Расчёт топографии при торцевом фрезеровании (FaceMiller)

Аннотация Программа предназначена для расчёта топографии обработанной поверхности при торцевом фрезеровании. В качестве исходных данных выступают режимы резания, конструктивно-геометрические параметры инструмента и параметры рассчитываемой поверхности. Программа позволяет прогнозировать шероховатость обработанной поверхности, что помогает проводить расчеты при проектировании операций торцевого фрезерования.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Turbo Delphi

ОС Windows XP Professional

Объем программы 42 Кб

Рег. номер 2011613867 (18.05.2011)

Авторы Проскурин А.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова» (АлтГТУ)

Программа Построение критических зависимостей

Аннотация Программа предназначена для вычисления зависимостей $y(x)$ из уравнения $f(x,y)=0$. Функция $f(x,y)$ задана внешней программой. Пользователь определяет прямоугольник на плоскости (x,y) и его разбиение по x и по y . Программа находит некоторое количество точек, в которых $f(x,y)=0$. Эти точки определяют зависимость $y(x)$, их количество определяется степенью разбиения исходного прямоугольника. Текст программы содержит класс, в котором опреде-

лены методы, задающие параметры численной схемы, вычисляющие начальные приближения для искомых точек и уточняющие из значения итерационным методом, возвращающие результат вычислений и сохраняющие его в файл.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Linux

Объем программы 5 Кб

Рег. номер 2011613868 (18.05.2011)

Авторы Проскурин А.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова» (АлтГТУ)

Программа Вычисление собственных значений задачи устойчивости плоского течения Пуазейля вязкой электропроводящей жидкости в продольном магнитном поле

Аннотация Программа предназначена для вычисления собственных значений задачи устойчивости плоского течения Пуазейля вязкой электропроводящей жидкости в продольном магнитном поле и состоит из класса, который включает в себя следующие методы: вычисление собственных значений, нахождение волнового числа, соответствующего максимальному коэффициенту затухания, вычисление критического числа Рейнольдса, вычисление спектральных зависимостей и присвоение значений параметрам численных методов и параметрам, задающим характеристики течения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Linux

Объем программы 8 Кб

Рег. номер 2011613869 (18.05.2011)

Авторы Мокров И.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «ВИЛДИС»

Программа «VILDIS INFOSYSTEM»

Аннотация Программа предназначена для конструирования пользовательских интерфейсов, включающих в себя диалоговые окна пользователя и интерактивные экранные формы, а также для централизованного сбора статистических данных по работе программы. Конструирование возможно как по принципу WYSIWYG, так и заданием исходного текстового скрипта, определяющего состав и логику работы интерфейса. Программа включает в себя серверную часть, редактор, модуль статистики и непосредственную клиентскую часть. Основное предназначение - интерактивные информационные киоски для организаций, торговых центров и т.д.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#, Nemerle

ОС Windows 2000/XP/2003/Vista/7
Объем программы 1,9 Мб

Рег. номер 2011613870 (18.05.2011)

Авторы Васильев В.Г.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тверской государственный технический университет» (ГОУВПО «ТГТУ»)

Программа «Программа расчета переходных процессов в системах автоматического управления»

Аннотация Программа предназначена для расчета в интерактивном режиме переходных процессов в системах автоматического управления. Программа обладает широким набором сервисных функций, что позволяет в удобной и наглядной форме анализировать качество переходных процессов в системе. В программе предусмотрен: выбор передаточной функции линейной части системы, вида нелинейности, величины запаздывания, параметров настройки ПИД-регулятора, зашумление сигнала, подаваемого на вход объекта управления, а также исследование динамики системы при различных входных воздействиях - ступенчатом, линейном и квадратичном. Использование программы возможно для применения в учебном процессе при изучении дисциплины «Теория автоматического управления».

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык «G -Graphics», среда Lab VIEW

ОС Windows 95/98/XP

Объем программы 180 Кб

Рег. номер 2011613871 (18.05.2011)

Авторы Васильев В.Г.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тверской государственный технический университет» (ГОУВПО «ТГТУ»)

Программа «Программная модель системы управления механизмом подачи пера плоттера»

Аннотация Программа предназначена для моделирования и настройки системы управления объектом второго порядка, состоящим из двух последовательно включенных звеньев: инерционного 1-го порядка и интегрирующего. Инерционным звеном моделируется двигатель привода плоттера. Выход - скорость перемещения чертежного механизма. Выход интегрирующего звена - положение пера плоттера. Параметры настройки регулятора механизма подачи пера плоттера выбираются с таким расчетом, чтобы вписать в заданную область экрана ряд тестовых кривых из числа, представленных в программе (окружность, улитка Паскаля, астроида, циклоида). Программа обладает рядом сервисных функций, которые позволяют в наглядной форме анализировать качество системы управления механизмом подачи пера плоттера по точности отображения тестовых кривых. Программа может быть использована в учебном процессе при

изучении дисциплины «Теория автоматического управления».

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык «G -Graphics», среда Lab VIEW

ОС Windows 95/98/XP

Объем программы 186 Кб

Рег. номер 2011613872 (18.05.2011)

Авторы Баранова Е.В., Елизарова И.К.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российский государственный педагогический университет им. А.И.Герцена"

Программа Интегрированная информационная система управления образовательными маршрутами в вузе ("Электронный атлас")

Аннотация Программа предназначена для формирования информации об образовательных программах, реализуемых вузом, и маршрутах их освоения. Программа для ЭВМ состоит из совокупности модулей, предназначенных для эффективного управления образовательными маршрутами в подразделениях вуза, связанных с организацией учебным процессом. Специальный модуль программы предназначен руководителям управленческих структур всех уровней и обеспечивает их информацией для оперативного принятия решений. В состав программы входит инновационный образовательный WEB-ресурс, обеспечивающий абитуриентам, студентам и преподавателям вуза доступ к информации о маршрутах освоения образовательных программ.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal (Delphi), PHP

ОС Windows 2000/XP/2003/Vista/7/Linux

Объем программы 14500 Мб

Рег. номер 2011613873 (18.05.2011)

Авторы Аверьянов С.А., Галеева А.А., Чернуха А.А., Зворыгин А.В., Телух Н.В., Ковалева И.С.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Независимая лаборатория ИНВИТРО"

Программа Информационная система "Клинические исследования" (ИСКИ)

Аннотация Программа обеспечивает обработку и хранение информации о протоколах клинических исследований лекарственных средств, позволяет поддерживать все основные процессы управления проектами, включая этапы планирования, подготовки, оказания услуг. Конфигурация программы может работать только на платформе программы 1С.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Встроенный язык Программы «1С: Предприятие 8.1.»

ОС Windows XP SP2 и выше

Объем программы 2,3 Мб

Рег. номер 2011613874 (18.05.2011)

Авторы Щербатский В.Б., Якушина Е.В., Кормышев В.М.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Промышленно-финансовый венчурный фонд ВПК"

Программа "Расчет температуры перехода в сверхпроводящее состояние и размеров кристаллической решетки сверхпроводников" ("Мультиэлектрон ВТСП")

Аннотация Программа предназначена для инженерного определения основных технологических параметров при разработке нанотехнологии высокотемпературных и комнатотемпературных сверхпроводников. Программа отличается тем, что использует алгоритм, реализующий детерминированную математическую модель, учитывающую не только электрическое, но и цветовое взаимодействие электронов в сверхпроводящем состоянии. Учет цветового заряда электронов увеличивает точность расчетов. Применение программы позволяет повысить эффективность разработок сверхпроводящих материалов и изделий с высокой критической температурой и свойствами.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Excel, Visual Basic

ОС Windows XP Professional

Объем программы 381 Кб

Рег. номер 2011613875 (18.05.2011)

Авторы Кошута Н.А., Томаков М.В., Петрухин С.Л., Томакова И.А., Марганова О.Н.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Юго-Западный государственный университет"

Программа Словарь терминов и определений по дисциплине "Безопасность в чрезвычайных ситуациях" для проведения лекционных и практических занятий для студентов всех специальностей

Аннотация Программа предназначена для проведения лекционных и практических занятий студентов. В программе реализованы следующие функции: поиск научного термина по ключевому слову; возможность дополнять словарь терминов; редактировать словарные статьи.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 1,05 Мб

Рег. номер 2011613876 (18.05.2011)

Авторы Кузнецов А.А., Пологно Е.А., Смолко Ю.Н.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Воронежская государственная технологическая академия

Программа "Интеллектуальное управление освещением Light_Control v.1.0."

Аннотация Программа предназначена для решения задачи оптимизации потребления энергоресурсов,

управления режимами работы освещения зданий и сооружений, отдельных помещений и коридоров, и обеспечения безаварийной работы электрических сетей. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: поддержание искусственной освещенности в помещении с учетом естественной на заданном уровне; управление освещенностью с учетом времени суток, дня недели; интеллектуальное управление освещением на основе реализации показаний датчиков освещенности и движения; формирование и хранение данных системы освещения с целью дальнейшего анализа и на его основе оптимизации искусственной освещенности в помещении для экономии электроэнергии; использование единого унифицированного протокола связи между устройствами системы по заданному интерфейсу.

Тип ЭВМ IBM PC - совмест. ПК

Язык C++ Builder 6.0

ОС Windows XP SP3

Объем программы 5,28 Мб

Рег. номер 2011613877 (18.05.2011)

Авторы Чалкин Т.А., Жданов О.Н.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М. Ф. Решетнева" (СибГАУ)

Программа Программный комплекс построения и тестирования ключевой информации для шифрования данных по алгоритму ГОСТ 28147-89

Аннотация Программа предназначена для шифрования информации с использованием специальных методов построения и тестирования элементов ключевой информации шифра ГОСТ 28147-89: ключей и таблиц замен. Включает в себя два программных модуля: модуль шифрования данных обеспечивает шифрование файлов или введенных пользователем значений данных в соответствии с любым из 4 режимов шифрования ГОСТ 28147-89; модуль построения и анализа узлов замен обеспечивает построение и тестирование узлов замен по разработанному авторами алгоритму, позволяющему гарантировать заданный уровень криптостойкости. Программа может применяться в образовательном процессе, а также для абонентского шифрования данных, доступ к которым не ограничен в соответствии с законодательством РФ.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора архитектуры x86

Язык Component Pascal

ОС Windows 98 /Me/NT/2000/XP/Vista/7

Объем программы 337 Кб

Рег. номер 2011613878 (18.05.2011)

Авторы Вахнина Г.Н.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования

"Воронежская государственная лесотехническая академия"

Программа Программа расчёта кинематических параметров решетного стана плоскорешетного сепаратора

Аннотация Программа позволяет определить скорости и ускорения решетного стана в точке соударения плоской пружины с упором с учетом влияния воздушной среды и множественного соударения частиц друг с другом.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium II и выше

Язык Object Pascal среды Delphi 6.0

ОС Windows 2000/NT/XP

Объем программы 611 Кб

Рег. номер 2011613879 (18.05.2011)

Авторы Юдина Н.Ю., Мешков Д.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежская государственная лесотехническая академия"

Программа Программа для обоснования параметров участка производства опилкобетонных блоков

Аннотация Программа предназначена для обоснования возможности изготовления декоративных дробноштучных изделий с заданными геометрическими характеристиками и определенным составом при применении эластичного адаптивного пригруза в процессе формирования и уплотнения бетонной смеси; установления закономерностей процесса формирования декоративных бетонных изделий за счет использования адаптивного пригруза в предложенной технологии уплотнения бетонных смесей и рациональному выбору их состава; определения производительности вибропрессующей машины, необходимой для реализации процесса формования опилкобетонной смеси; экспериментального подтверждения оптимальных энергосберегающих технологических режимов и параметров уплотнения бетонной смеси (амплитуды, мощности и др.).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium I и выше

Язык Visual Basic for Application

ОС Windows 98/2000/NT/XP/Vista/7

Объем программы 90 Кб

Рег. номер 2011613880 (18.05.2011)

Авторы Скрыпников А.В., Кондрашова Е.В., Скворцова Т.В., Свиридов О.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежская государственная лесотехническая академия"

Программа Программа моделирования работы самогружающихся лесовозных автопоездов на лесопогрузочном пункте

Аннотация Программа рассчитывает производительность самогружающегося лесовозного автопоезда на лесопогрузочном пункте с определением ряда факторов: системы свойств, характеризующих условия работы; предмета труда; параметров технологии, параметров машины; числа рейсов; суммарного времени движения лесовозного автопоезда. Программа определяет оптимальную сменную производительность лесовозного автопоезда при варьировании различными значениями задаваемых параметров.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium II и выше

Язык Object Pascal среды Delphi 6.0

ОС Windows 2000/NT/XP

Объем программы 524 Кб

Рег. номер 2011613881 (18.05.2011)

Авторы Кисляков П.А., Смолин М.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Шуйский государственный педагогический университет"

Программа Социальная безопасность и здоровьесбережение учащейся молодежи

Аннотация Программа представляет собой комплекс информационных, научно-исследовательских и учебно-методических материалов, предназначенных для организации учебной, воспитательной и научной деятельности в вузе в области социальной безопасности и здоровьесбережения. Программа предназначена для преподавателей вузов, специалистов по воспитательной работе, студентов, обучающихся по специальности 050104.65. Безопасность жизнедеятельности. Материал структурирован по тематическим разделам. Программа позволяет ознакомиться с разработанными материалами, представленными в текстовом и графическом форматах. Навигация по программе осуществляется с помощью гиперссылок. Программа имеет сетевой аналог <http://www.studmol.ru>.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium III и выше

Язык HTML

ОС Windows 2000/XP

Объем программы 350 Мб

Рег. номер 2011613882 (18.05.2011)

Авторы Сорокин А.В., Козлов О.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "СофтЭксперт"

Программа "Реестр государственного и муниципального имущества"

Аннотация Программа предназначена для ведения реестра государственного и муниципального имущества. Содержит все необходимые инструменты для осуществления операций по ведению реестра имущества и учету обременений и ограничений, в том числе аренды. Ведение реестра государственного и муниципального имущества включает: пообъектный учет

имущества и лиц, обладающих правами на объекты имущества; учет обременений (ограничений) по объектам имущества; учет арендного фонда; учет аренды, расчет арендной платы и пени; формирование аналитических отчетов по реестру имущества, обременениям и арендному фонду.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium/Celeron

Язык 1С

ОС Windows 98 и выше

Объем программы 602 Кб

Рег. номер 2011613883 (18.05.2011)

Авторы Николаев Е.И.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Казанский государственный технический университет им. А.Н.Туполева (КГТУ-КАИ)

Программа Совмещенный расчет балансировочных и летно-технических характеристик вертолета

Аннотация Программа предназначена для вычисления, хранения и построения графиков летно-технических характеристик вертолета. На режиме горизонтального полета в зависимости от климатических условий, высоты и скорости полета, режима работы двигателей вычисляются и заносятся в базу данных. Для построения графиков из базы данных значения выгружаются в файлы, которые необходимы для построения графиков. Отличительной особенностью программы является то, что на каждом режиме полета вычисляются параметры управления несущим и рулевым винтом и определяется пространственное положение вертолета относительно трех осей. Потребные мощности и другие параметры вычисляются для сбалансированного вертолета. Программа используется в учебном и научных исследованиях.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland C++

ОС Windows XP

Объем программы 634 Кб

Рег. номер 2011613884 (18.05.2011)

Авторы Соколова Н.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Уральский государственный университет" (ГОУ ВПО "ЮУрГУ")

Программа Программа принятия решения "IN/OUT sourcing"

Аннотация Программа предназначена для руководителей и ведущих менеджеров промышленных предприятий, желающих использовать аутсорсинг в своей деятельности. Программа представляет собой удобный, качественный инструмент для вынесения решения о целесообразности и виде изменения структуры предприятия (аутсорсинг или инсорсинг) в зависимости от условий рынка. Для принятия решений требуется заполнение трех страниц по 9 вопросов в

каждой, характеризующих текущее состояние рынка. Программа анализирует входные данные и выносит решение, отображая его в виде круговых диаграмм с указанием риска принятия решения в процентном выражении. Решение выносится с использованием теории нечеткой логики.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows 98/2000/XP/Vista/7

Объем программы 1,3 Мб

Рег. номер 2011613885 (18.05.2011)

Авторы Тупикина Е.Ю., Павлов А.Н., Сыпин Е.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Алтайский государственный технический университет им. И.И.Ползунова" (АлтГТУ)

Программа Программа для тестирования студентов через Интернет

Аннотация Программа предназначена для проведения тестирования студентов по предметам через Интернет. Программа обладает функциями создания и удаления преподавателем группы студентов, добавления и удаления студентов из группы, редактирования личных данных студента. Также возможно создание списка тестов, которые должны будут пройти студенты группы. Имеется возможность редактирования списка тестов: добавление и удаление теста, изменение статуса теста (с активного на неактивный и наоборот). После составления списка тестов и назначения одного из них активным программа готова к работе. Студенту группы после регистрации, программой выдается ссылка для прохождения теста.

Тип ЭВМ IBM PC - совмест. ПК

Язык PHP и JavaScript

ОС Сервер: FreeBSD, клиент: Windows XP/Vista/7

Объем программы 28,6 Кб

Рег. номер 2011613886 (18.05.2011)

Авторы Сидоренко А.И., Герасимов Д.В., Павлов А.Н., Сыпин Е.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Алтайский государственный технический университет им. И.И.Ползунова" (АлтГТУ)

Программа Программа микроконтроллера для опроса фотоприемников лабораторного учебного стенда по курсу "Основы оптико-электронных приборов и систем"

Аннотация Программа предназначена для управления микроконтроллером, установленным в лабораторном стенде, используемом в курсе «Основы оптико-электронных приборов и систем». Программа осуществляет опрос фотоприемников и преобразование выходного сигнала фотоприемника в цифровой код. Полученный цифровой код передается в последовательный порт компьютера для дальнейшей обработки.

Тип ЭВМ Микроконтроллер Atmel AVR

Язык C++

ОС не требуется

Объем программы 4 Кб

Рег. номер 2011613887 (18.05.2011)

Авторы Герасимов Д.В., Сидоренко А.И., Павлов А.Н., Сыпин Е.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова" (Алт ГТУ)

Программа Программа обработки данных с экспериментальной установки для проведения взрывов газовых смесей

Аннотация Программа предназначена для обработки данных, полученных с системы регистрации аналоговых данных, установленной на экспериментальной установке для проведения взрывов газовых смесей. В обработку входит фильтрация (скользящее среднее), пересчет значений термо-ЭДС в значения температуры спаев термопар. Также имеется возможность поиска периода взаимной корреляции сигналов, полученных с фотоприемников, с целью определения скорости распространения фронта пламени.

Тип ЭВМ IBM PC - совмест. ПК

Язык Borland C++

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 5 Кб

Рег. номер 2011613888 (18.05.2011)

Авторы Герасимов Д.В., Тупикина Н.Ю., Павлов А.Н., Сыпин Е.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова" (Алт ГТУ)

Программа Программа оптимизации параметров спектроделителя для пирометров спектрального отношения

Аннотация Программа предназначена для нахождения оптимальной центральной длины волны спектроделителя для пирометров спектрального отношения на основе спектроделителя. При работе программы производится учет спектральной чувствительности фотоприемников, степени черноты контролируемого объекта, неидеальности спектральных характеристик пропускания и отражения спектроделителя.

Тип ЭВМ IBM PC - совмест. ПК

Язык Borland C++

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 5 Кб

Рег. номер 2011613889 (18.05.2011)

Авторы Повернов Е.С., Сыпин Е.В., Лисаков С.А., Кураев А.В., Тупикина Н.Ю.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова" (Алт ГТУ)

Программа Компьютерная программа управления лабораторным трёхканальным пирометрическим датчиком

Аннотация Программа определяет алгоритм обмена данными между ПЭВМ и устройством управления лабораторным трехканальным пирометрическим датчиком. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: получение результатов измерения по последовательному порту от микроконтроллера; графическое отображение текущих результатов измерений; сохранение полученных результатов измерений в файл; возможность графического просмотра сохраненных данных.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 9 Кб

Рег. номер 2011613890 (18.05.2011)

Авторы Зинкин А.А., Гвозд К.И., Ржаных А.В., Лещинский А.В.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Серпуховской военной институт ракетных войск» (ФГОУВПО СВирВ)

Программа Формирование кодовых комбинаций полиномиальным методом - «ПОЛИНОМ 2010»

Аннотация Данная программа формирует кодовые комбинации полиномиальным методом, что является наиболее трудоемким процессом. Позволяет находить необходимые статистические данные, позволяет решать ряд прикладных задач и, в частности, генерирование новых кодовых комбинаций, отвечающих требованиям по помехоустойчивости, также программа позволяет осуществить переход к недвоичному кодированию, что является актуальным в настоящее время. Предназначена для лиц, начинающих изучение систем и методов кодирования, и специалистов в области кодирования информации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++ Builder, версия XE

ОС Windows XP/Vista/Vienna, Linux

Объем программы 991 Кб

Рег. номер 2011613891 (19.05.2011)

Авторы Холмянский И.А., Пономаренко В.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирская государственная автомобильно-дорожная академия (СибАДИ)»

Программа Расчет элементов механизма газораспределения двигателей внутреннего сгорания

Аннотация Программа предназначена для расчета и проектирования механизмов газораспределения (МГР) с различными формами кулачка и типами толкателя. Она может быть использована и в качестве обучающей программы для студентов технических специальностей, изучающих дисциплины, связанные с расчетом и конструкцией двигателей внутреннего сгорания. Исходные данные для программы - это параметры работы двигателя и геометрические размеры элементов механизмов газораспределения. В результате рассчитываются и проектируются механизмы газораспределения с различными формами кулачка и типами толкателя.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Celeron 2,1 или Pentium 1,6 ГГц и выше

Язык Basic

ОС Windows XP

Объем программы 1,4 Мб

Рег. номер 2011613892 (19.05.2011)

Авторы Холмянский И.А., Каян В.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирская государственная автомобильно-дорожная академия (СибАДИ)»

Программа Расчет коленчатого вала поршневых двигателей внутреннего сгорания

Аннотация Программа предназначена для расчета и проектирования коленчатых валов разной конструкции: с различным количеством и расположением шатунных шеек, противовесов, щек и т.д. Она может быть использована и в качестве обучающей программы для студентов технических специальностей, изучающих дисциплины, связанные с расчетом и конструкцией двигателей внутреннего сгорания. Исходные данные для программы - это показатели конструкции и работы двигателя и геометрические параметры коленчатых валов. В результате рассчитываются и проектируются коленчатые валы разной конструкции.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК На базе процессора Celeron 2,1 или Pentium 1,6 ГГц и выше

Язык Basic

ОС Windows XP

Объем программы 1,2 Мб

Рег. номер 2011613893 (19.05.2011)

Авторы Каменева С.С., Рошак В.В.

Правообладатель Закрытое акционерное общество Научно-производственное объединение "Сенсор"

Программа Программный комплекс "Диспетчеризация автоматизированной системы единой дежурно-диспетчерской службы ЕДДС-112" (ПК "Диспетчеризация "ЕДДС-112")

Аннотация Программа предназначена для эффективного решения задач, связанных с безопасностью жизнедеятельности населения, предупреждения и ли-

квидации чрезвычайных ситуаций на муниципальном уровне управления Единой системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Программа обеспечивает выполнение следующих функций: запись и обработку информации; контроль состояния каналов связи; возможность объединения любого количества автоматизированных программных комплексов в локальной сети; организацию удобного вызова экстренных оперативных служб по принципу "одного окна"; маршрутизацию вызовов в подчиненные и взаимодействующие службы экстренного реагирования и дежурно-диспетчерские службы (ДДС) муниципальных образований; реализацию способа вызова экстренных оперативных служб в соответствии с принятыми в Европейском союзе правилами.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С# платформы NET

ОС Windows 2000/XP/Server 2000/Server 2003/Vista/7/

Объем программы 7596 Кб

Рег. номер 2011613894 (19.05.2011)

Авторы Раков Е.Ю., Фоменко И.А., Малыхин Д.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "КТН" (ООО "КТН")

Программа Программа устройства для очистки стрелочного перевода от снега и льда путем электрообогрева "СЭИТ-04"

Аннотация Программа предназначена для применения в качестве автоматизированной системы управления и мониторинга обогрева стрелок на железной дороге. Программа состоит из пульта управления с системой индикации текущего состояния обогрева и выносных модулей правления непосредственно обогревом стрелочного перевода. В программе реализованы функции: функции мониторинга неисправностей с пульта управления (центрального устройства), функции диагностики неисправностей, функции мониторинга информации о конфигурации, функции управления конфигурацией, функции мониторинга параметров работы, функции управления параметрами работы, функции дистанционной перезаписи программ.

Тип ЭВМ Используются микроконтроллеры: семейство ARM7TDI AT91SAM7X фирмы Atmel

Язык С

ОС не требуется

Объем программы 215,2 Кб

Рег. номер 2011613895 (19.05.2011)

Авторы Либерман Я.Л., Логинова Е.С.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина"

Программа Программа расчетов режимов резания при наружном продольном точении (Тоchenie)

Аннотация Программа предназначена для расчета режимов резания при наружном точении цилиндрических заготовок при трех схемах закрепления заготовки (в патроне без поджатия задним центром; в патроне с поджатием задним центром; в центрах). Глубина резания t входит в число исходных данных, требуемых для расчета. Подача s рассчитывается автоматически в зависимости от t и вида обработки (чистовая или черновая). При чистовой обработке s определяется из условия допустимой шероховатости и корректируется, исходя из допуска на обрабатываемый диаметр D_2 и радиальной составляющей силы резания P_y . При черновой обработке, исходя из окружной составляющей силы резания P_z , подача s определяется по условию прочности твердосплавной пластины. Скорость резания V и расчетная частота вращения шпинделя рассчитываются и, если требуется, корректируются с учетом частот собственных колебаний технологических подсистем «передняя бабка станка - заготовка - задняя бабка станка» и «суппорт, перемещаемый по поперечным направляющим». Коррекция производится из условия гарантированного отсутствия резонанса. Расчет завершается вычислениями мощности резания и проверкой двигателя главного привода станка на допустимую перегрузку. При этом учитывается длительность перегрузки. В случае недопустимой перегрузки двигателя программа рекомендует выбрать другой станок (при этом указывает требуемую мощность его двигателя) или при желании пользователя автоматически уменьшает подачу.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium и выше
Язык Object Pascal
ОС Windows 95/NT и выше
Объем программы 817 Кб

Рег. номер 2011613896 (19.05.2011)

Авторы Лучников П.К., Не указаны, Не указаны
Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "АйРЭД"

Программа "Privacy-SPS v.1.1"

Аннотация Программа предназначена для выполнения требований нормативно-правовых актов по обеспечению безопасности ПДн с минимизацией затрат ресурсов за счет автоматизации регулярных процессов и рутинных операций управления безопасностью процессов обработки ПДн.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык Visual C#, SQL
ОС Windows XP/Vista/7
Объем программы 41 Мб

Рег. номер 2011613897 (19.05.2011)

Авторы Лучников П.К., Не указаны, Не указаны
Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "АйРЭД"
Программа "SIS-Analyser v.1.1"

Аннотация Программа предназначена для решения задач построения и поддержки в актуальном состоянии модели процессов обработки информации, структурно-функционального анализа безопасности процессов обработки и архитектуры информационных систем. Анализ обеспечивает оценку соответствия существующей структуры процессов обработки и/или архитектуры ИС, функционально-структурным ограничениям на взаимодействие сущностей модели, которые определены политикой информационной безопасности.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык Visual C#, SQL
ОС Windows XP/Vista/7
Объем программы 36 Мб

Рег. номер 2011613898 (19.05.2011)

Авторы Никульников Н.В., Юрасов А.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики"

Программа Система формирования и реализации интернет-стратегии коммерческого предприятия

Аннотация Программа предназначена для обеспечения итерационного процесса формулировки целей Интернет-маркетинга в рамках общих стратегических целей компании и обеспечения планирования и реализации мероприятий Интернет-маркетинга и технологических мероприятий компании в Интернете для достижения этих целей. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: анализ внутренней и внешней среды Интернет-маркетинга; определение целей Интернет-маркетинга; выработку стратегических альтернатив, способных привести к достижению целей; оценку и выбор стратегических альтернатив; составление оперативных планов; осуществление (реализация) Интернет-стратегии; контроль осуществления Интернет-стратегии, принятие решений на оперативном уровне и трансформация стратегического плана при изменении условий деятельности.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык Hypertext Preprocessor 5
ОС Любая *nix или Windows платформа
Объем программы 1,4 Мб

Рег. номер 2011613899 (19.05.2011)

Авторы Ягодка А.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Техноинлайн»

Программа Библиотека API функций для сбора, хранения и удаленной синхронизации данных мобильного устройства с сервером обработки данных

Аннотация Программа представляет собой набор классов, процедур, функций, структур и констант, предоставляемых библиотекой для сбора, хранения и удаленной синхронизации данных мобильного устройства с сервером обработки данных.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык C, C++, PHP, JavaScript
ОС Windows, Linux, FreeBSD, UNIX-подобные системы
Объем программы 203 Кб

Рег. номер 2011613900 (19.05.2011)
Авторы Колычева Г.П., Токарчук А.А., Костенко П.И., Боос А.В., Шухардин О.Н.
Правообладатель Колычева Г.П., Токарчук А.А., Костенко П.И., Боос А.В., Шухардин О.Н.
Программа Экспертно-обучающая система: «Классификация систем защиты персональных данных»
Аннотация Программа предназначена для определения класса информационных систем защиты персональных данных по категориям и объему обрабатываемых данных структуре информационных систем, наличию подключений информационных систем к сетям связи общего пользования, режиму обработки персональных данных, режиму разграничения прав доступа пользователей информационных систем, местонахождение технических средств информационной системы. В результате работы программы на экран (или печать) выводится информация в виде текстового файла с результатом тестирования и рекомендации для получения более высокого(выбранного) класса.
Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык Visual FoxPro 6.0
ОС Windows 95/98/XP/NT
Объем программы 108 Кб

Рег. номер 2011613901 (19.05.2011)
Авторы Пономаренко Е.В.
Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "НТСсофт"
Программа XML File Transfer service
Аннотация Программа предназначена для осуществления обмена xml-файлами с сервером оператора электронного декларирования по защищенному каналу. Программа представляет собой службу Windows, которая опрашивает сервер через определенные интервалы времени, а также проверяет папку "Исходящие" на наличие файлов для отправки. При наличии данных с любой стороны организуется передача данных по защищенному каналу (используется криптопровайдер Крипто-Про CSP). Для настройки конфигурации службы используется удобный графический интерфейс.
Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык C++
ОС Windows XP SP2 и выше
Объем программы 1,5 Мб

Рег. номер 2011613902 (19.05.2011)
Авторы Котов С.В., Голунов Д.О., Султанов Е.Г., Скворцов А.В.
Правообладатель Федеральное государственное унитарное предприятие Экспериментальный завод научного приборостроения со специальным конструкторским бюро
Программа Геоинформационная система «Предприятия Московской области»
Аннотация Программа предназначена для сбора и визуализации информации о размещении предприятий на территории Московской области с разбивкой по выпускаемой продукции.
Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык Object Pascal, PL/SQL, C#
ОС Семейство Windows
Объем программы 960 Кб

Рег. номер 2011613903 (19.05.2011)
Авторы Скачко И.А., Кочетков М.М.
Правообладатель Государственный научный центр Российской Федерации - федеральное государственное унитарное предприятие «Исследовательский центр имени М.В. Келдыша»
Программа «Программа проектировочного газодинамического расчёта проточной части осерадиальных газовых турбин транспортных систем Radial Turbine Design 1.0»
Аннотация Программа позволяет осуществлять проектировочный газодинамический расчет проточной части (сопловой аппарат, рабочая решетка) осерадиальной газовой турбины с рабочими колесами закрытого и полуоткрытого типов с целью определения параметров потока в различных сечениях (скорость, число Маха, приведенная скорость, плотность газа, температура, давление, углы потока). Рассчитываются геометрические размеры соплового аппарата и рабочего колеса, а также углы потока для последующего подбора или построения соплового профиля. Результаты расчетов выводятся в двух форматах (простой текст и HTML). По результатам расчетов программа в автоматическом режиме строит чертеж проточной части турбины с нанесенными на нем основными размерами газового тракта. Программа имеет многодокументный (MDI) графический интерфейс и обладает развитым функционалом подготовки исходных данных, вывода результатов расчета на печать и экспорта в различные форматы (JPEG, TIFF, PNG, BMP).
Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык Visual Basic .NET (визуальные классы), Fortran 2003 (расчетный модуль)
ОС Windows 7/Vista (32/64 bit)/XP (32 bit)
Объем программы 6 Мб

Рег. номер 2011613904 (19.05.2011)
Авторы Александров Е.П.
Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования

"Российский государственный социальный университет" (РГСУ)

Программа Педагогика

Аннотация Программа предназначена для управления базой данных, в которой рассмотрены основы психолого-педагогической теории и практики, а также важные методологические основы психологии в части, которая относится к проблеме личности. Программа используется в РГСУ и предназначена для студентов и преподавателей. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: отражение содержания с гиперссылками; поиск необходимой информации; дизайнерское оформление программы; дружелюбный интерфейс.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык HTML

ОС Windows 2000/XP/7/Vista

Объем программы 36,4 Мб

Рег. номер 2011613905 (19.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "КОРФ"

Программа Программа подбора вентиляционного оборудования фирмы КОРФ

Аннотация Программа предназначена для подбора и расчета параметров приточных вентиляционных установок, приточно-вытяжных вентиляционных установок, холодильного оборудования, воздушных завес и автоматики к ним.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК; AppLe MAC

Язык Visual Basic 6.0

ОС Windows

Объем программы 8,5 Мб

Рег. номер 2011613906 (19.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "КОРФ"

Программа Программа онлайн подбора вентиляционного оборудования (ПОПВО)

Аннотация Программа предназначена для онлайн подбора и расчета параметров приточных вентиляционных установок, приточно-вытяжных вентиляционных установок, холодильного оборудования, воздушных завес и автоматики к ним, а также для автоматического выставления коммерческих предложений клиентам по подобранному оборудованию.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК; AppLe MAC.

Язык php, JavaScript, SQL

ОС Любая, на которой функционирует Интернет-браузер с графической оболочкой, поддерживающий язык JavaScript

Объем программы 1,43 Мб

Рег. номер 2011613907 (19.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Технолodge систем"

Программа Программа портала управляющих многоквартирными домами организаций

Аннотация Программа предназначена для обеспечения в сети Интернет информационно-технического взаимодействия в сфере управления многоквартирными домами, а также для обеспечения единого информационно-технологического пространства для возможности предоставления и раскрытия информации организациям в сфере управления многоквартирными домами.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java, PerlSQL, HTML JAVASCRIPT

ОС Linux, Windows Server 2000/2003/2008 для серверной части, JBOSS под управлением JBOSS PORTAL 2.7.2-GA для сервера приложений

Объем программы 1,25 Мб

Рег. номер 2011613908 (19.05.2011)

Авторы Макаров Ю.Н., Строцев В.А.

Правообладатель Макаров Ю.Н., Строцев В.А.

Программа Определение целевых индикаторов и показателей реализации Федеральных космических программ

Аннотация Программа предназначена для определения текущих значений целевых индикаторов и показателей реализации Федеральных космических программ. Исходные данные для расчетов формируются из готовых файлов текстового формата. Из главного меню может быть выбран расчет 17 целевых индикаторов и показателей реализации Федеральных космических программ. Встроенные функции программы обрабатывают эти данные и выводят результат на экран. Расчетные формулы представлены в экранных формах.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi версия 7

ОС Windows 98 /XP/Vista/7

Объем программы 8 Мб

Рег. номер 2011613909 (19.05.2011)

Авторы Каличкин В.К., Иодко Л.Н., Павлова А.И.

Правообладатель Государственное научное учреждение Сибирский научно-исследовательский институт земледелия и химизации сельского хозяйства Россельхозакадемии (ГНУ СибНИИЗиХ)

Программа Программа для выбора основного приема обработки почвы

Аннотация Программа предназначена для выбора приема основной (зяблевой) обработки почвы и может использоваться научно-исследовательскими организациями, ведущими исследования в области земледелия, а также учебными заведениями, осуществляющими подготовку специалистов в сфере землеустройства, земледелия, агропочвоведения и рациональ-

ного использования природных ресурсов. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: сбор и обновление информации о земельных участках (площади, периметров, типах севооборотов и т.д.); сбор и обновление агроэкологических параметров на земельном участке (возделываемая сельскохозяйственная культура, предшественник, уклон местности, сведения о почвенном покрове, уровень грунтовых вод и т.д.); вычисление уклонов и углов наклона рельефа для земельных участков; обеспечение принятия управленческих решений агрономом-технологом по выбору приема основной обработки почвы; построение отчета с результатами оценки приемов обработки почв для земельного участка.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium IV и выше

Язык Visual Basic, MapBasic

ОС Windows 2000/XP/Vista

Объем программы 8 Мб

Рег. номер 2011613910 (19.05.2011)

Авторы Дворкович В.П., Дворкович А.В.

Правообладатель Дворкович В.П.

Программа "СИНХРОНИЗАЦИЯ СИГНАЛА СИСТЕМЫ РАВИС"

Аннотация Программа состоит из блоков символьной, кадровой и суперкадровой синхронизации сигнала системы РАВИС (ГОСТ 5430-2011). Для функционирования программы необходимо следующее программное обеспечение: программа демодулятора; драйвер АЦП-платы ввода данных. Функциональное назначение программы состоит в поиске начала суперкадра сигнала системы РАВИС, получаемого с выхода аналого-цифрового преобразователя (АЦП). Вызов программных блоков программы осуществляется с помощью функций, содержащихся в разработанной библиотеке dvb.dll. Программа обеспечивает возможность дальнейшей обработки сигнала РАВИС, включая демодуляцию и декодирование. Программа поддерживает стандарт ГОСТ 54309-2011 "АУДИО-ВИЗУАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ (РАВИС)". Программа применяется в качестве неотъемлемого компонента программной реализации приемного устройства системы РАВИС.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium IV и выше

Язык C++

ОС Windows XP

Объем программы 37 Кб

Рег. номер 2011613911 (19.05.2011)

Авторы Дворкович В.П., Дворкович А.В.

Правообладатель Дворкович В.П.

Программа "МОДУЛЯТОР И ДЕМОДУЛЯТОР СИСТЕМЫ РАВИС"

Аннотация Программа состоит из блоков модуляции и демодуляции сигнала "АУДИОВИЗУАЛЬНОЙ

ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ (РАВИС) - ГОСТ Р 54309-2011," которая позволяет осуществлять цифровое информационное звуковое стереовещание и видеовещание. Функциональное назначение: блок модулятора - преобразование модуляционных символов в цифровой временной сигнал на выходе модулятора; поступающий на вход модулятора поток отображается посредством кода Грея на выбранное созвездие квадратурно-амплитудной модуляции, после чего осуществляется обратное преобразование Фурье; блок демодулятора - преобразование временного сигнала, полученного после АЦП, в поток модуляционных символов на выходе демодулятора, для чего оцифрованный сигнал сначала подвергается преобразованию Фурье, а затем детектированию созвездия квадратурно-амплитудной модуляции. Программа обеспечивает возможность прямого (с выхода канального кодера) и обратного (с выхода АЦП) преобразования цифрового потока данных в цифровой OFDM-модулированный сигнал РАВИС.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium IV и выше

Язык C++

ОС Windows XP

Объем программы 111 Кб

Рег. номер 2011613912 (19.05.2011)

Авторы Дворкович В.П., Дворкович А.В.

Правообладатель Дворкович В.П.

Программа "КАНАЛЬНОЕ КОДИРОВАНИЕ И ДЕКОДИРОВАНИЕ ДЛЯ СИСТЕМЫ РАВИС"

Аннотация Программа состоит из блоков канального кодирования и канального декодирования сигнала системы РАВИС (ГОСТ Р 54309-2011). Функциональное назначение: блок канального кодирования - преобразование цифрового потока кодированных источников данных в поток модуляционных символов, поступающих на вход модулятора; блок канального декодирования - преобразование потока модуляционных символов в цифровой поток кодированных источников данных, поступающих на устройство декодирования и отображения источников данных (аудио/видео плеер). Блоки канального кодирования и декодирования для системы РАВИС применяются в качестве составных блоков программной реализации передатчика и приемника данной системы, которая позволяет осуществлять цифровое информационное звуковое стереовещание и видеовещание.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium IV и выше

Язык C++

ОС Windows XP

Объем программы 137 Кб

Рег. номер 2011613913 (19.05.2011)

Авторы Бокерия Л.А., Махачев О.А., Панова М.С., Филиппкина Т.Ю., Саноцкий И.И., Лужецкий А.С.

Правообладатель Учреждение Российской Академии медицинских наук Научный Центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева РАМН

Программа Диаметр аортального клапана сердца в норме у детей и взрослых

Аннотация Программа предназначена для клиник, занимающихся диагностикой и лечением врожденных и приобретенных пороков сердца у детей и взрослых. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: систематизацию информации о нормативных значениях диаметра аортального клапана сердца по существующим в настоящее время достоверным базам данных исследуемой характеристики сердца у детей и взрослых; возможность выбора нормативных данных в соответствии с состоянием препаратов сердца (фиксированные/нефиксированные); вычисление индивидуального значения диаметра аортального клапана сердца и определение степени его отклонения от индивидуальной нормы (величина Z-score); определение доли индивидуального значения аортального клапана сердца от должной нормативной величины в процентном отношении. Данные функции повышают точность диагностики патологического состояния аортального клапана сердца и оптимизируют выбор метода хирургической коррекции.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows 2000 и выше

Объем программы 200 Кб

Рег. номер 2011613914 (19.05.2011)

Авторы Бокерия Л.А., Махачев О.А., Панова М.С., Филиппкина Т.Ю., Саноцкий И.И., Лужецкий А.С.

Правообладатель Учреждение Российской Академии медицинских наук Научный Центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева РАМН

Программа Масса сердца в норме у детей и взрослых

Аннотация Программа предназначена для клиник, занимающихся диагностикой и лечением врожденных и приобретенных пороков сердца у детей и взрослых. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: систематизацию информации о нормативных значениях массы сердца по существующим в настоящее время достоверным базам данных исследуемой характеристики сердца у детей и взрослых; возможность выбора нормативных данных в соответствии с состоянием препаратов сердца (фиксированные/нефиксированные); вычисление индивидуального значения массы сердца и определение степени его отклонения от индивидуальной нормы (величина Z-score); определение доли индивидуального значения массы сердца от должной нормативной величины в процентном отношении. Данные функции повышают точность диагностики гипер-/гипотрофии сердца и оптимизируют выбор метода хирургической коррекции.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows 2000 и выше

Объем программы 200 Кб

Рег. номер 2011613915 (19.05.2011)

Авторы Бокерия Л.А., Махачев О.А., Панова М.С., Филиппкина Т.Ю., Саноцкий И.И., Лужецкий А.С.

Правообладатель Учреждение Российской Академии медицинских наук Научный Центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева РАМН

Программа Толщина миокарда левого желудочка сердца в норме у детей и взрослых

Аннотация Программа предназначена для клиник, занимающихся диагностикой и лечением врожденных и приобретенных пороков сердца у детей и взрослых. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: систематизацию информации о нормативных значениях толщины миокарда левого желудочка сердца по существующим в настоящее время достоверным базам данных исследуемой характеристики сердца у детей и взрослых; возможность выбора нормативных данных в соответствии с состоянием препаратов сердца (фиксированные/нефиксированные); при этом в итоговых результатах указывается уровень измерения; вычисление индивидуального значения толщины миокарда левого желудочка сердца и определение степени его отклонения от индивидуальной нормы (величина Z-score); определение доли индивидуального значения толщины миокарда левого желудочка сердца от должной нормативной величины в процентном отношении. Данные функции повышают точность диагностики патологического состояния сердца и оптимизируют выбор метода хирургической коррекции.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows 2000 и выше

Объем программы 170 Кб

Рег. номер 2011613916 (19.05.2011)

Авторы Бокерия Л.А., Махачев О.А., Панова М.С., Филиппкина Т.Ю., Саноцкий И.И., Лужецкий А.С.

Правообладатель Учреждение Российской Академии медицинских наук Научный Центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева РАМН

Программа Диаметр легочного ствола и главных легочных артерий в норме у детей и взрослых

Аннотация Программа предназначена для клиник, занимающихся диагностикой и лечением врожденных и приобретенных пороков сердца у детей и взрослых. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: систематизацию информации о нормативных значениях диаметра легочного ствола и главных легочных артерий у детей и взрослых по существующим в настоящее время достоверным базам данных исследуемой характеристики сердца у детей и взрослых; возможность выбора нормативных данных в соответствии с состоянием препаратов сердца (фикси-

рованные/нефиксированные), при этом в итоговых результатах указывается уровень измерения; вычисление индивидуального значения диаметра легочного ствола и главных легочных артерий в норме и определение степени его отклонения от индивидуальной нормы (величина Z-score); определение доли индивидуального значения диаметра легочного ствола и главных легочных артерий в норме от должной нормативной величины в процентном отношении. Данные функции повышают точность диагностики патологического состояния сердца и оптимизируют выбор метода хирургической коррекции.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows 2000 и выше

Объем программы 170 Кб

Рег. номер 2011613917 (19.05.2011)

Авторы Бокерия Л.А., Махачев О.А., Панова М.С., Филиппкина Т.Ю., Саночкий И.И., Лужецкий А.С.

Правообладатель Учреждение Российской Академии медицинских наук Научный Центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева РАМН

Программа Диаметр различных отделов аорты в норме у детей и взрослых

Аннотация Программа предназначена для клиник, занимающихся диагностикой и лечением врожденных и приобретенных пороков сердца у детей и взрослых. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: систематизацию информации о нормативных значениях диаметра различных отделов аорты у детей и взрослых по существующим в настоящее время достоверным базам данных исследуемой характеристики сердца у детей и взрослых; возможность выбора нормативных данных в соответствии с состоянием препаратов сердца (фиксированные/нефиксированные), при этом в итоговых результатах указывается уровень измерения; вычисление индивидуального значения диаметра различных отделов аорты в норме и определение степени его отклонения от индивидуальной нормы (величина Z-score); определение доли индивидуального значения диаметра различных отделов аорты в норме от должной нормативной величины в процентном отношении. Данные функции повышают точность диагностики патологического состояния сердца и оптимизируют выбор метода хирургической коррекции.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows 2000 и выше

Объем программы 170 Кб

Рег. номер 2011613918 (19.05.2011)

Авторы Морозов А.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ТУРН", Морозов А.В.

Программа DCServer

Аннотация Программа используется на персональном компьютере (ПК) и предназначена для осуществления связи между сторонними программами пользователей (клиентами) и устройствами, не входящими в состав этого ПК. Программа взаимодействует с устройствами, объединенными несколькими локальными сетями, которые используют протокол обмена «Device Connect» (Т.У. ВЖИШ900.1.02.02.000), а доступ к каждой сети осуществляется с помощью интерфейса USB. Сообщения протокола «Device Connect» при передаче по интерфейсу USB группируются в пакеты. Взаимодействие с клиентами осуществляется с помощью DCOM (Distributed Component Object Model). Для этого программа предоставляет интерфейс IDCMsgExt, основанный на протоколе обмена «Device Connect». Программа осуществляет конфигурируемое преобразование физических адресов устройств в каждой сети в логические адреса, составляющее единое адресное пространство, доступное клиентам. Программа DCServer предоставляет пользовательский интерфейс для настройки преобразования адресов и доступа к каждому устройству в сети.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium II и выше

Язык Visual C++

ОС Windows XP

Объем программы 162 Кб

Рег. номер 2011613919 (19.05.2011)

Авторы Гафуров О.М., Гафуров Д.О., Гафуров А.О.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "РН-КрасноярскНИПИнефть"

Программа Программа обработки сейсмоакустических и геофизических данных в формате сеток .dat на основе обучаемых нейронных сетей для формирования эталонов и расчета паттернов

Аннотация Программа предназначена для сбора данных из файлов базы данных интеллектуальной нейроинформационной системы «НейроИнформГео» геофизических атрибутов по площади и конкретному горизонту по запросу пользователя, формирования обучающих и тестируемых выборок, расчета, выделения и сохранения коэффициентов обученной нейронной сети в базе данных в виде паттернов, используемых для построения прогноза промысловых параметров нефтегазовых месторождений на лицензионном участке и может применяться в системах интерпретации геолого-геофизических данных. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: загрузку атрибутов в формате .dat сеток и гридов в систему; загрузку обученных нейросетей на эталонах (паттернов); формирование тестируемых выборок на лицензионных участках; построение прогноза на лицензионных участках на основе обученных нейросетей на эталонах; обмен данными со специализированной базой данных.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык GCC C++ - Free ware

ОС Linux
Объем программы 742 Кб

Рег. номер 2011613920 (19.05.2011)

Авторы Исхаков Т.Б., Морозов С.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "БАРС Групп"

Программа БАРС.Web-Мониторинг Промышленности и торговли

Аннотация Программа представляет собой программный комплекс, предназначенный для выполнения задачи автоматизации процессов централизованного сбора, обработки и контроля форм статистической отчетности в отрасли промышленности и торговли. Программа обеспечивает возможность ведения единой централизованной базы данных в организации ответственной за сбор и анализ отчетности с предоставлением удаленного защищенного доступа для органов государственной власти.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#

ОС Windows XP/2000/2003/Vista/7

Объем программы 694 Кб

Рег. номер 2011613921 (19.05.2011)

Авторы Гагарин А.Г., Рогачев А.Ф.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградская государственная сельскохозяйственная академия"

Программа Информационная система прогнозирования развития нелинейных динамических систем на основе когнитивных моделей

Аннотация Программа предназначена для проведения когнитивного анализа, предусматривающего последовательную причинно-следственную структуризацию информации о происходящих в исследуемой системе процессах. Основные функции: заполнение вектора исходных состояний факторов системы и матрицы взаимовлияний; приведение матрицы взаимовлияний к устойчивому виду; моделирование динамики системы в дискретном времени; трехмерная визуализация динамики состояний системы; использование текстовых файлов для хранения и загрузки параметров задачи.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows 98-7

Объем программы 38 Кб

Рег. номер 2011613922 (19.05.2011)

Авторы Крыжановский Э.В., Григорян А.Г., Ястребов А.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А.Бонч-Бруевича»

Программа Crown Print (Кроун-Принт)

Аннотация Программа предназначена для предоставления интерфейса ввода текста в компьютер без помощи компьютерной клавиатуры. Программа может применяться в области медицины и социальной адаптации людей с ограниченными возможностями. Программа на основании расчета параметров коронных разрядов вокруг пальцев рук человека обеспечивает выполнение следующих функций: регистрацию динамических коронных изображений пальцев рук человека (кроунграмм); оценку показателя уровня стресса пользователя по кроунграммам; анализ и предсказание вводимого пользователем текста на основе частотного анализа словаря русского языка.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual C++

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 43 Мб

Рег. номер 2011613923 (20.05.2011)

Авторы Акимова Т.А.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва»

Программа План выпуска продукции

Аннотация Программа предназначена для получения плана выпуска продукции по деталесборочным единицам на заданный период. Может применяться в системах автоматизированного цехового учета. Программа выдает полную информацию о ДСЕ: в какую сборку входит; количественную информацию потребностей; качественные характеристики ДСЕ; даты выпуска продукции; маршрут изготовления; затраты на изготовления. Программа позволяет также выводит на печать или сохранять во внешние файлы выбранную информацию.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium II и выше

Язык С++

ОС Windows NT/2000/XP

Объем программы 2 Кб

Рег. номер 2011613924 (20.05.2011)

Авторы Акимова Т.А.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва»

Программа Опись расходов цеха

Аннотация Программа предназначена для получения аналитических данных о расходе материалов, покупных, инструментов из цеховых кладовых. Может применяться в системах автоматизированного цехового, складского и бухгалтерского учета. Программа позволяет показать расход по цеху в разрезе документов, на основании которых оформлена операция расхода или в разрезе карточек цехового учета, рассчитывает итоги расхода по заказу, по цеховой кладовой, по цеху и общий расход по всем цехам. А также по

зволяет выводить отчет на печать или сохранять во внешние файлы выбранную информацию.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium II и выше

Язык C++

ОС Windows NT/2000/XP

Объем программы 5 Кб

Рег. номер 2011613925 (20.05.2011)

Авторы Боярко Д.С.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва»

Программа Реестр прихода кладовой

Аннотация Программа группирует информацию о приходе в кладовую за период в разрезе балансовых счетов. Под приходом в кладовую понимаются документы: требования внутри завода и приходные ордера, то есть требования со складов в заданную кладовую за период и приходные ордера в эту кладовую за период. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: выбор данных по заданным параметрам; подсчет суммы по конкретному балансовому счету и общий итог по всем б/с; вывод отчета на печать.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium II и выше

Язык PL/SQL

ОС Windows NT/2000/XP

Объем программы 29,5 Кб

Рег. номер 2011613926 (20.05.2011)

Авторы Боярко Д.С.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва»

Программа Спецификация

Аннотация Программа формирует документ ("Спецификацию") по определению дефицита необходимо для восполнения инструмента. Под "спецификацией" понимается документ, выполненный в форме таблицы, определяющий состав какого-либо инструмента. Содержит наименование, форморазмер и необходимое количество. Формируется накопительный файл дефицита инструмента, в который пересылаются данные введенные пользователем, в дальнейшем корректируется как текстовый файл.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium II и выше

Язык PL/SQL, C++

ОС Windows NT/2000/XP

Объем программы 30 Кб

Рег. номер 2011613927 (20.05.2011)

Авторы Адамадиев К.Р., Бахмудов Б.А., Хизриева Э.Ш.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Дагестанский государственный университет

Программа Программное обеспечение для анализа показателей экономического потенциала и финансового состояния промышленного предприятия

Аннотация Программное обеспечение (ПО) предназначено для формирования схем, диаграмм, графиков и табличных материалов, необходимых для проведения анализа экономического потенциала и финансового состояния промышленного предприятия на основе документов годовой отчетности: Баланса предприятия, Отчета о прибылях и убытках и др. ПО позволяет ускорить процесс обработки информации, создавать и поддерживать базу данных, автоматизировать выполнение расчетов, формировать таблично-графические материалы, необходимые экономистам-аналитикам, а также разрабатывать планы и проводить имитационные эксперименты. ПО разработано в объектно-ориентированной среде разработки Borland C++ Builder 6.0 по модульному принципу. Удобный и интуитивно понятный интерфейс программы обеспечивает интерактивное взаимодействие пользователя с программой в диалоговом режиме.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland C++ Builder

ОС Windows Me/NT/2000/XP/Vista/7

Объем программы 2 Мб

Рег. номер 2011613928 (20.05.2011)

Авторы Долгов А.А., Южно И.С., Макаров С.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кузбасский государственный технический университет" (ГУ КузГТУ)

Программа Программа-тренажер по табличному процессору Microsoft Excel. Работа со сводной таблицей.

Аннотация Данная программа демонстрирует обучающемуся видеоматериал, представляющий собой пошаговую инструкцию по созданию и работе со сводной таблицей в табличном процессоре Microsoft Excel. При этом происходит проверка на наличие кодеков, установленных в системе, способных отобразить вышеуказанный иллюстративный видеоматериал. Затем пользователю предлагается выполнить продемонстрированные упражнения. Во время их выполнения программа отображает инструкции к выполнению и соответствующие сообщения, если обучающийся допустил ошибку. Результатом работы с программой является формирование навыков работы со сводной таблицей.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows 98/XP/Vista/7

Объем программы 11 Кб

Рег. номер 2011613929 (20.05.2011)**Авторы** Литинский П.Ю.**Правообладатель** Учреждение Российской Академии Наук Институт леса Карельского Научного Центра Российской Академии Наук**Программа** Программа для классификации сканерных снимков методом моделирования спектрального пространства**Аннотация** Программа предназначена для управляемой классификации многоспектральных сканерных снимков методом моделирования спектрального пространства. Трехмерное пространство модели формируется в осях: x - первая главная компонента логарифмированной матрицы снимка, y - вторая компонента, z - индекс стресса влажности MSI (отношение каналов SWIR1 и NIR). Программа работает в двух режимах. В первом по данным ключевых участков создается векторный файл призм спектрального пространства в формате ESRI shape. Основания призм описываются полигонами, а их положение по оси MSI записывается в атрибутивный файл. Одновременно создается ряд растровых файлов в формате BMP, показывающих поле распределения каждой категории ключевого участка, а также гистограмму MSI для категории. Данный набор файлов и представляет собой модель спектрального пространства снимка, он может вводиться в любой ГИС-пакет для анализа и редактирования, или же сразу использоваться для классификации. Во втором режиме проводится собственно классификация. В обоих режимах используются одни и те же файлы главных компонент и MSI, которые могут быть получены с помощью любого пакета обработки сканерной информации.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** C (ANSI)**ОС** Windows, UNIX**Объем программы** 10 Кб**Рег. номер 2011613930 (20.05.2011)****Авторы** Волокитин М.В.**Правообладатель** Волокитин М.В.**Программа** Программный модуль для проведения операций в алгебраических структурах и тестирования функций алгебраических библиотек**Аннотация** Программа предназначена для проведения операций в различных алгебраических структурах, а также для тестирования функций алгебраических библиотек. Программа поддерживает проведение широкого спектра операций в различных алгебраических структурах, в том числе дифференцирование, факторизацию элементов колец, извлечение квадратных корней, корней степени характеристики поля и решение квадратных уравнений в различных полях, вычисление искажающих отображений и спариваний на различных эллиптических и гиперэллиптических кривых. В рамках программы создана универсальная структура вычисления теста для функций алгебраических библиотек.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Mathematica**ОС** Windows XP/Vista/7, Mac OS X, Ubuntu 7-10 Red Hat Enterprise Linux 4, CentOS 5, Debian 5, OpenSUSE 11, SunSolaris 10**Объем программы** 1,1 Мб**Рег. номер 2011613931 (20.05.2011)****Авторы** Простяков А.Г., Завьялов С.С.**Правообладатель** Простяков А.Г., Завьялов С.С.**Программа** Программа поиска регулярных выражений в потоке данных**Аннотация** Программа предназначена для поиска большого числа регулярных выражений в потоке данных на основе конечного автомата. Обеспечивает выполнение следующих функций: загрузку множества регулярных выражений в виде конечного автомата; последовательную поблочную обработку потока данных; выдачу информации обо всех найденных регулярных выражениях, включая вложенные.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** C++**ОС** Windows 2000 и выше**Объем программы** 100 Кб**Рег. номер 2011613932 (20.05.2011)****Авторы** Филиппов П.С., Простяков А.Г.**Правообладатель** Филиппов П.С., Простяков А.Г.**Программа** Компилятор правил фильтрации сетевого трафика**Аннотация** Программа предназначена для компиляции правил фильтрации сетевого трафика. Программа позволяет обрабатывать правила, сформулированные на специальном языке, позволяющем задавать условия фильтрации в виде логических выражений, содержащих ограничения на значения отдельных полей передаваемых данных. Обеспечивает выполнение следующих функций: лексический анализ правил; синтаксический анализ правил; семантический анализ правил; формирование выходных файлов специального формата; генерацию сообщений об ошибках.**Тип ЭВМ** IBM PC - совмест. ПК**Язык** C++**ОС** Windows 2000 и выше**Объем программы** 300 Кб**Рег. номер 2011613933 (20.05.2011)****Авторы** Завьялов С.С., Филиппов П.С.**Правообладатель** Завьялов С.С., Филиппов П.С.**Программа** Генератор конечных автоматов на основе совокупности регулярных выражений**Аннотация** Программа предназначена для генерации конечных автоматов на основе совокупности регулярных выражений. Обеспечивает выполнение следующих функций: лексический анализ регулярных выражений; синтаксический анализ регулярных выражений; построение недетерминированного конечного автомата; построение детерминированного конечного автомата; сжатие конечного автомата.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык C++
ОС Windows 2000 и выше
Объем программы 100 Кб

Рег. номер 2011613934 (20.05.2011)

Авторы Райков А.Н., Ермаков А.Н., Кулагин В.Г., Меркулов А.А., Панфилов С.А.
Правообладатель Некоммерческое партнерство по научным исследованиям и социальному развитию «Аналитическое агентство «Новые стратегии»
Программа «Специальное программное обеспечение «Сетевая экспертно-аналитическая система «Архидока»
Аннотация Программа предназначена для интеграции технологий и регламентов получения комментариев экспертов и шкальных экспертных оценок в рамках корпоративной и внешней сети (Интернет) и для решения задач обоснования решений на основе компьютерного моделирования с применением методов стратегического анализа, решения обратных (неустойчивых) задач, анализа иерархий, когнитивного моделирования, генетических алгоритмов.
Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык JavaScript, Php, html, C++
ОС Windows XP/Vista/7
Объем программы 21 Мб

Рег. номер 2011613935 (20.05.2011)

Авторы Герко С.А., Марков С.С., Поваляев А.А.
Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский авиационный институт (государственный технический университет)»
Программа «Калибровка подвижных базовых векторов по сообщениям навигационных приёмников»
Аннотация Программа предназначена для расчета относительных координат подвижных базовых векторов, осуществления калибровки первых разностей псевдофаз в радиочастотных трактах специализированного многоантенного навигационного приемника. Программа позволяет обрабатывать файлы измерений формата GRIL, сформированные совмещенными ГЛОНАСС/GPS приемниками, получать основные экспериментальные характеристики алгоритмов определения относительных координат подвижных объектов, основанных на обработке первых/вторых разностей псевдофаз и их приращений. Программа обладает широким спектром настроек и может быть использована специалистами при проведении научных исследований, а также при обучении студентов радиотехнических специальностей.
Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык Borland C++
ОС Windows 2000/XP/Vista
Объем программы 226,5 Кб

Рег. номер 2011613936 (20.05.2011)

Авторы Еремин Е.Л., Лелянов Б.Н., Шеленок Е.А.
Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тихоокеанский государственный университет»
Программа Программа имитационного моделирования систем робастного управления по выходу с компенсацией гармонических возмущений
Аннотация Разработанная программа может быть использована для решения задач проектирования робастных систем управления нестационарными динамическими объектами с компенсацией внешних гармонических возмущений. Программа позволяет решать следующие задачи: изменение параметров исследуемой системы управления, изменение внутренних параметров объекта регулирования, графический вывод временных характеристик системы.
Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык MatLab
ОС Windows
Объем программы 32 Кб

Рег. номер 2011613937 (20.05.2011)

Авторы Волчегорский Н.И.
Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Аксиом»
Программа «Система интернет видеонаблюдения «Му control»
Аннотация Программа представляет собой комплекс программных модулей, реализующих клиент-серверную сетевую инфраструктуру для осуществления удаленного, централизованного видеонаблюдения с помощью сети Интернет. Модули реализованы в виде центральных административных серверов, локальных видеосерверов, а также клиентских модулей встраиваемых в браузер.
Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык C++, php, JavaScript, Actionscript
ОС freebsd 6-8 версии
Объем программы 2 Мб центрального сервера, 8 Мб локального видеосервера, 3 Мб браузерного клиента

Рег. номер 2011613938 (20.05.2011)

Авторы Сазонова Е.А., Ханенко М.В., Щеблыкина Н.В.
Правообладатель Сазонова Е.А., Ханенко М.В., Щеблыкина Н.В.
Программа «Система хранения и поиска данных по реквизитам «System of DPR»»
Аннотация Программа разработана с целью повышения оперативности процесса учета документооборота в организациях и гибкого поиска данных по реквизитам. Прототип программы может служить базой для разработки на его основе приложений по делопроизводству с расширенной функциональностью (или с учетом специфики организации). В программе реализуются следующие функции: ввод и хранение данных, изменение и удаление вводимой информа-

ции, поиск по реквизитам и вывод результата в табличном виде, сортировка информации по различным категориям, создание резервной копии БД, восстановление резервной копии БД и возможность полноценной работы с ней. Применение данной программы сокращает временные затраты на поиск данных по реквизитам за счет автоматизации данного процесса.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi 7

ОС Windows XP и выше

Объем программы 5 Мб

Рег. номер 2011613939 (20.05.2011)

Авторы Назаров А.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Мобилизация бизнеса"

Программа "Модуль работы с оконным интерфейсом"

Аннотация Программа представляет собой динамическую библиотеку для разработки оконных интерфейсов приложений со стандартными элементами управления. Программа предназначена для работы на мобильных терминалах сбора данных, карманных персональных компьютерах, коммуникаторах, планшетных ПК, поддерживающих сенсорный метод ввода данных.

Тип ЭВМ коммуникаторы, карманные компьютеры, терминалы сбора данных, планшетные ПК

Язык C++

ОС Windows Mobile 5.0, Windows Mobile 6.*, Android 2.2, iOS

Объем программы 630 Кб

Рег. номер 2011613940 (20.05.2011)

Авторы Миронов С.Е., Курбатова М.Н., Тюрин С.А., Карунас С.М., Степанов С.Н., Комогаева Т.С., Антонова Л.Ю.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Рубин» (ОАО «НПП «Рубин»)

Программа Программный компонент «Укомплектованность личным составом» (РДПИ.01185-01 43)

Аннотация Программа предназначена для формирования информации, необходимой для разработки следующих планирующих документов: общих сведений о полноте и качестве укомплектованности личным составом; списка личного состава, предназначенного на штатные воинские должности; данных о текущем и временном некомплекте личного состава; данных о качестве укомплектованности личным составом по количеству, военно-учетной специальности, штатно-должностному предназначению. Область применения задачи: функциональная деятельность командира отдельного медицинского батальона на этапе оценки обстановки при организации медицинского обеспечения войск при подготовке боя.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++ с использованием библиотек Qt 3.3

ОС MSVC 3.0

Объем программы 320 Кб

Рег. номер 2011613941 (20.05.2011)

Авторы Хлебников В.А., Бастракова С.В., Хлебников В.В.

Правообладатель Хлебников В.А., Бастракова С.В., Хлебников В.В.

Программа Программный комплекс "Идентификация и настройка цифровой системы автоматического регулирования тепловым объектом"

Аннотация Программный комплекс предназначен для использования при выполнении лабораторного практикума по дисциплине «Управление, сертификация и инноватика» (раздел «Теория автоматического управления») для подготовки бакалавров и специалистов по направлению «Теплоэнергетика и теплотехника». Комплекс содержит виртуальные модели теплотехнического объекта, цифрового ПИД-контроллера, ШИМ-преобразователя, сервомотора исполнительного механизма, приборов для идентификации объекта управления (получения математических моделей) и оптимизации настроек регулятора и адаптации по переходной характеристике объекта. Комплекс программ позволяет получить практические навыки использования методов экспериментального определения динамических и статических характеристик тепловых объектов, оптимизации настройки контроллеров, методов адаптации. Имитационная модель объекта управления позволяет в лабораторных условиях исследовать характеристики, присущие реальным распределенным недетерминированным объектам, в широком диапазоне параметров. Программный комплекс может быть использован в информационных системах дистанционного образования.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык G

ОС Windows 2000 и выше

Объем программы 1,7 Мб

Рег. номер 2011613942 (20.05.2011)

Авторы Устюгов М.Н., Плотникова Н.В., Серебряков П.Б.

Правообладатель Устюгов М.Н., Плотникова Н.В.

Программа "Программа RLN - моделирования систем, заданных нелинейными нестационарными структурными схемами и описываемых нелинейными нестационарными дифференциальными уравнениями (ННДУ) и нелинейными нестационарными алгебраическими уравнениями (ННАУ)"

Аннотация Назначение: программа предназначена для моделирования систем, заданных структурными схемами, включающими звенья: нелинейные нестационарные динамические, нелинейные нестационарные усилительные, суммирующие, а также постоянные и переменные временные внешние воздействия и описываемых нелинейными нестационарными дифференциальными уравнениями (ННДУ), и нелиней-

ными нестационарными алгебраическими уравнениями (ННАУ). Функциональные возможности: для исследуемой системы по математическим уравнениям формируется структурная схема, в которой осуществляется последовательная сквозная нумерация звеньев: динамических, усилительных, суммирующих, нелинейных, внешних воздействий. В файле fln.for в соответствующих подпрограммах программируются нелинейные и нестационарные зависимости, расположение которых определяется соответствующими идентификаторами двумерных массивов по номерам звеньев и порядкам уравнений. Настраивается файл gln4.bat, в котором указываются требуемые файлы (fln.for, prln.d (созданный пользователем файл перенаправлении pl.d для диалога), корректируемые пользователем, остальные - неизменяемые (ln34, ln24, ln44, gln4) и пути, его запуск и результат (файлы: rln4.exe, rln.d и rlng.d): диалог, матрица коэффициентов, изменение координат звеньев во времени и графики 3-х переменных. Любое звено может иметь множество входов, которые задаются в матрице коэффициентов. При работе с программой необходимо иметь программное обеспечение для Фортрана 77 (каталоги BIN, LIB, INCLUDE со стандартными файлами) и оболочку FAR(блокнот), из которой осуществляется работа с программой.

Тип ЭВМ ЭВМ серии не ниже IBM 386

Язык Fortran 77

ОС DOS

Объем программы 428 Кб

Рег. номер 2011613943 (20.05.2011)

Авторы Поляков А.Ю., Парфенов Ю.А., Биматов Д.В., Вахрушев М.Ю., Козлов А.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Триагкес Вижн"

Программа DepthGate

Аннотация Программа предназначена для преобразования видео из формата стерео (двухканального) в форматы 2D+Depth и Multiview. Программа работает с файлами. Исходные данные в файлах и результат записывает в файл. Имеет пользовательский интерфейс (GUI), который позволяет пользователю выполнить точную и качественную работу по конвертации в различные форматы 3D.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual C++

ОС Windows 2000/2003/XP/Vista/7

Объем программы 902 Кб

Рег. номер 2011613944 (20.05.2011)

Авторы Поляков А.Ю., Парфенов Ю.А., Биматов Д.В., Вахрушев М.Ю., Козлов А.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Триагкес Вижн"

Программа NetJet

Аннотация Программа предназначена для захвата двух видеосигналов по IP, HDMI или HD SDI, их син-

хронизации, преобразования в режиме «реального времени» из одного формата (Stereo) в другой (2D+Depth, Multiview) и последующего кодирования в H.264 и вещания через Ethernet, DVB-ASI или HD SDI.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual C++

ОС Windows 2000/2003/XP/Vista/7

Объем программы 902 Кб

Рег. номер 2011613945 (20.05.2011)

Авторы Поляков А.Ю., Парфенов Ю.А., Биматов Д.В., Вахрушев М.Ю., Козлов А.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Триагкес Вижн"

Программа SpiceBox

Аннотация Программа предназначена для преобразования видео из формата 2D во всевозможные форматы 3D: Stereo, 2D+Depth, Multiview. Программа работает с файлами. Исходные данные в файлах и результат записывает в файл. Имеет пользовательский интерфейс (GUI), который позволяет пользователю выполнять работу по точному и качественному созданию карты глубины (Depth-map) для каждого кадра видео.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual C++

ОС Windows 2000/2003/XP/Vista/7

Объем программы 902 Кб

Рег. номер 2011613946 (20.05.2011)

Авторы Орлов А.А., Павлов Д.Л., Греб Н.А., Кудин И.М.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский государственный технологический университет"

Программа "Расчет полей влагосодержания и сушильных напряжений листовых пиломатериалов при конвективной сушке"

Аннотация Программа представляет комплекс уравнений для прогнозирования полей влагосодержания и сушильных напряжений в листовых пиломатериалах при проведении конвективной сушки в камерах периодического действия. Функции программы: ввод исходных данных (параметры пиломатериалов и агента обработки); расчет полей влагосодержания в процессе сушки; расчет сушильных напряжений; вывод графиков распределения полей влажности и сушильных напряжений по толщине доски, а также расчетного предела прочности древесины при растяжении поперек волокон в тангенциальном направлении в процессе сушки. При создании программы была использована интегрированная среда разработки программного обеспечения для Microsoft Windows на языке Delphi.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi 7.0

ОС Windows 98/NT/2000/XP/7
Объем программы 0,98 Мб

Рег. номер 2011613947 (20.05.2011)

Авторы Баранчиков П.А., Баранчикова Е.А.
Правообладатель Баранчиков П.А., Баранчикова Е.А.

Программа Kilter

Аннотация Программа предназначена для фильтрации спам-сообщений согласно теореме Байеса с использованием регулярных выражений для идентификации словформ. Применяется для увеличения точности фильтрации русскоязычного спама. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: первоначальное обучение по легальным и спам-выборкам писем; переобучение по результатам ошибочных или дополнительных выборок; вычисление оценки принадлежности письма к спаму; блокировка (reject) сообщений, идентифицированных как спам.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС любая ОС семейства Unix

Объем программы 44 Кб

Рег. номер 2011613948 (20.05.2011)

Авторы Батищев П.С.
Правообладатель Батищев П.С.

Программа "Электронное общежитие"

Аннотация Программа предназначена для автоматизации работы комендантов и сотрудников общежитий. Программа может быть использована как в общежитиях учебных заведений начального, среднего, высшего профессионального образования, повышения квалификации, так и в общежитиях предприятий, организаций. Возможности: ведение списков проживающих с указанием категорий (студент, преподаватель, сотрудник), факультетов, групп и другой информации; ведение справочной информации о комнатах, их вместимости, площади, номера этажа, блока; учет проживающих (добавление новых и их заселение в комнаты); формирование и печать документов «Ордер на заселение», «Договор», «Заявление о регистрации» и «Свидетельство о регистрации» и других; ежемесячное и разовое начисление оплаты за предоставленные проживающему услуги и выписка квитанций на оплату, учет поступившей оплаты; учет совершенных нарушений режима и правонарушений; использование сетевой версии программы в нескольких корпусах общежития.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual C# 2008

ОС Windows XP/2003/Vista/7

Объем программы 9,32 Мб

Рег. номер 2011613949 (20.05.2011)

Авторы Эбзеева М.М.
Правообладатель Эбзеева М.М.

Программа Автоматизированная система для исчисления размера экономического ущерба, причиненного водным объектам вследствие нарушения водного законодательства

Аннотация Программа предназначена для автоматизации деятельности Федеральной службы по надзору в сфере природопользования. В частности для хранения базы данных и для исчисления размера вреда, причиненного водным объектам вследствие нарушения водного законодательства, предоставляется возможность составления статистической и аналитической отчетности на базе произведенных расчетов. Внедрением данной программы обеспечивается точность расчетов, сокращаются затраты времени и труда на их осуществление.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык 1С

ОС Windows

Объем программы 80 Кб

Рег. номер 2011613950 (20.05.2011)

Авторы Смердин А.Н., Голубков А.С., Заренков С.В., Павлов В.М., Тарасенко А.В., Чертков И.Е., Финиченко В.Н.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Инновационные технологии в электрооборудовании"

Программа Интерактивный генератор твердотельных моделей токоприемников электроподвижного состава

Аннотация Программа предназначена для создания математических моделей токоприемников электроподвижного состава на основании набора исходных данных о конструкции и характеристиках 12 основных подсистем токоприемников. Результирующая математическая модель пригодна для выполнения расчетов в виде отдельного приложения или в составе математической среды Matlab\Simulink. Модель токоприемника может содержать до 50 тел и до 200 степеней свободы. Программа выполняет следующие основные функции: ввод исходных данных для генерации модели в графическом интерфейсе пользователя; создание математической модели токоприемника в виде исходного кода на языке программирования C++; автоматическую проверку исходных данных и валидация результирующей модели по заданным критериям.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Core i5 - 2,5 ГГц и выше, объем оперативной памяти не менее 2 ГБ

Язык C++, GNU Compiler Collection (GCC) version 4.3.0 Win32 Release

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 75 Мб

Рег. номер 2011613951 (20.05.2011)

Авторы Зеленов Г.Я.
Правообладатель Зеленов Г.Я.

Программа z- Редактор сайтов

Аннотация Программа для создания сайтов и другого программного обеспечения для Интернет. Запускается в Internet Explorer и визуально состоит из 7 блоков. Последний блок содержит краткие описания стандартов РЭБЗ ZELBAZA для Интернет, использованных при создании программы и помощь. Основными блоками являются блок создания страниц для сайтов в Интернет, программ и распределенных баз данных РЭБЗ ZELBAZA с использованием технологий html разметки, JavaScript, РЭБЗ ZELBAZA и блок обновления данных на html страницах созданных по новой технологии. При этом каждая такая страница (в том числе и интерфейсная страница программы) может трактоваться как часть распределенной базы данных типа РЭБЗ ZELBAZA. В связи с вышесказанным позволяет: создавать html страницы сайтов, программы и базы распределенных данных в Интернет, производить обновление данных в продуктах созданных с z- Редактор сайтов. Программа имеет несколько реализаций (дистрибутивов), различающихся: основным языком интерфейса; разрешением экрана по горизонтали в пикселях; первоначальным наполнением дистрибутивов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык JavaScript, язык разметки html страниц Интернет

ОС Windows XP

Объем программы 1,5 Мб

Рег. номер 2011613952 (23.05.2011)

Авторы Иконников В.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южно-Уральский государственный университет» (ГОУ ВПО «ЮУрГУ»)

Программа Интерфейс для удаленного взаимодействия с подсистемой ввода заданий JES по протоколу FTP

Аннотация Программа является консольной утилитой и предоставляет следующие возможности; запуск JCL на удаленной системе; получение логов выполненных задач; получение информации о системе. Программа реализована в виде стандартного пакета объектно-ориентированного языка программирования Python.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Python 2.5

ОС Windows, Linux

Объем программы 525 Кб

Рег. номер 2011613953 (23.05.2011)

Авторы Иконников В.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южно-Уральский государственный университет» (ГОУ ВПО «ЮУрГУ»)

Программа Система автоматизации регрессионного тестирования программного обеспечения с закрытым исходным кодом

Аннотация Программа представляет собой фреймворк, реализуемый на высокоуровневом языке объектно-ориентированного программирования Python. Программа предназначена для автоматизации процесса регрессионного тестирования приложений с закрытым исходным кодом. В программе предусмотрен стандартный набор инструментов, позволяющих эффективно решать такие задачи как: генерация тестовых наборов; запуск регрессионного тестирования; анализ результатов тестования; формирование отчетов о проведенном тестировании. Наличие выделенного прикладного интерфейса программирования (API) позволяет значительно расширить стандартный функционал системы автоматизации. Для управления процессом тестирования, а также для упрощения процесса ручной обработки результатов тестирования в системе предусмотрен веб-интерфейс, разработанный на базе веб-фреймворка Django.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Python 2.5

ОС Windows, Linux

Объем программы 525 Кб

Рег. номер 2011613954 (23.05.2011)

Авторы Карабанова И.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южно-Уральский государственный университет» (ГОУ ВПО «ЮУрГУ»)

Программа Модель определения экономической эффективности и оптимального времени проведения рекламной кампании

Аннотация Программа предназначена для расчета временной зависимости экономической эффективности рекламной кампании. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ввод начальных параметров задачи (цена единицы рекламируемого товара, планируемый интервал времени проведения рекламной кампании); ввод данных о планируемых затратах на рекламную кампанию (3 значения параметра); расчет величины первоначального взноса при условии равномерного вложения средств в рекламную кампанию с учетом планируемых затрат; расчет зависимости числа реальных клиентов от времени; расчет зависимости числа клиентов от вложенных средств в рекламную кампанию; расчет зависимости экономической эффективности от числа клиентов; расчет зависимости экономической эффективности от времени; графическую интерпретацию полученных зависимостей.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Celeron PC

Язык Matlab 7.0.1

ОС Windows XP

Объем программы 4 Кб

Рег. номер 2011613955 (23.05.2011)**Авторы** Зеленин А.П., Кунафина З.К.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет»**Программа** Программа контроля атрибутов электронной конструкторской документации**Аннотация** Программа предназначена для автоматизированного контроля атрибутов электронной конструкторской документации (ЭКД), разработанной в системе Компас 3D. Программа автоматически считывает атрибуты из 3D моделей сборок и деталей, спецификаций и чертежей, разработанных в системе Компас и производит проверку наличия атрибутов в соответствии с ГОСТ 2.111-68 и ГОСТ 2.104-2006. Программа составляет отчет о несоответствии наличия атрибутов требованиям стандартов. Программа может использоваться при нормоконтроле конструкторской документации, в научно-исследовательских работах и в учебном процессе. Программа может являться модулем самостоятельно разрабатываемых систем инженерного документооборота.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК на базе процессора класса Pentium III**Язык** среда Delphi 7**ОС** Windows 9.x/NT5.x/95, 98, ME, 2000, XP**Объем программы** 5,66 Мб**Рег. номер 2011613956 (23.05.2011)****Авторы** Авербух И.Б., Коуров В.Ф., Золотарчук В.В.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тихоокеанский государственный университет»**Программа** ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА - ТОГУ**Аннотация** Программа предназначена для проведения экономической диагностики услуг населению муниципального образования. Объектами экономической диагностики выступают: сам процесс оказания коммунальных услуг, количественные характеристики этого процесса, само предприятие в части формирования его доходов и расходов. Экономическая диагностика состоит из трех разделов: диагностика натуральных показателей оказания услуг, диагностика удельных показателей оказания услуг, диагностика сводных показателей оказания услуг. Результатом экономической диагностики является набор рекомендаций по устранению выявленных недостатков.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium III и выше**Язык** Visual C#**ОС** Windows XP и выше с установленным Microsoft .Net Framework 2.0 и выше**Объем программы** 53 Кб**Рег. номер 2011613957 (23.05.2011)****Авторы** Макаров С.В.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью «ТРЭК»**Программа** Программный модуль идентификации фонетических образов в оцифрованном потоке данных**Аннотация** Программа позволяет осуществлять в автоматическом режиме в реальном времени анализ потока оцифрованных речевых данных и выявлять отдельные фрагменты потока, соответствующие заданным фонетическим шаблонам. Программа является законченным самостоятельным прикладным программным продуктом, не требующим дополнительных программных средств для реализации своей работы.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Borland C++ 2010 Pro**ОС** Windows XP**Объем программы** 928 Кб**Рег. номер 2011613958 (23.05.2011)****Авторы** Юдин Д.А., Магергут В.З., Соболев А.В., Кошлич Ю.А.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (БГТУ им. В.Г. Шухова)**Программа** Программа адаптивного релейного регулирования**Аннотация** Программа предназначена для адаптивного двухпозиционного регулирования технологических величин на объектах, исполнительными механизмами которых являются электромеханические реле, в условиях изменения нагрузки и параметров объекта регулирования. В программе реализована адаптация (подстройка) верхней позиции двухпозиционного регулятора. Нижняя позиция является фиксированной, в частном случае, нулевой. Программа используется для применения в SCADA-системах, поддерживающих стандарт МЭК 6-1131/3 (TraceMode, MasterSCADA и др.). Программа обеспечивает исключение выбега регулируемой величины C за верхнюю границу диапазона $[g_0 - \varepsilon; g_0 + \varepsilon]$, т.е. $C \leq g_0 + \varepsilon$, где g_0 - заданное значение регулируемой величины, ε - отклонение от заданной величины. В случае требования отсутствия выбега за нижнюю границу диапазона, т.е. $g_0 - \varepsilon \leq C \leq g_0 + \varepsilon$ накладывается ограничение на применение программы. Для объекта, описываемого апериодическим звеном первого порядка с запаздывающим аргументом, должно выполняться неравенство $\tau / T \leq \ln((g_0 - g_m) / (g_0 - \varepsilon - g_m))$, где τ - среднее значение времени запаздывания объекта, T - среднее значение постоянной времени объекта, g_m - среднее значение регулируемой величины без подачи управляющего воздействия. Программа, работающая в одноконтурной системе регулирования, позволяет снизить количество переключений реле по сравнению с традиционным импульсным ПИД-регулированием,

при этом, обеспечивая существенное улучшение качества регулирования технологической величины по сравнению с традиционными двух- и трехпозиционными системами.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel x86

Язык ST (МЭК 6-1131 /3, IEC 61131 /3)

ОС Windows XP/7

Объем программы 5,7 Кб

Рег. номер 2011613959 (23.05.2011)

Авторы Волков Ю.И., Дуварова А.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный институт электронной техники (технический университет)» (МИЭТ)

Программа Программный комплекс исследования характеристик моста постоянного тока в среде графического программирования LabVIEW 2010

Аннотация Программный комплекс предназначен для исследования моста постоянного тока, позволяет имитационным моделированием рассчитать и построить базовые характеристики моста постоянного тока. Лицевая панель программного комплекса позволяет рассчитать и построить характеристики выходного напряжения моста от изменения сопротивления одного и двух (противоположных) плеч моста, а также определить абсолютную и относительную чувствительность мостовой схемы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык LabVIEW 2010

ОС Windows XP Professional

Объем программы 199 Кб

Рег. номер 2011613960 (23.05.2011)

Авторы Рябцев В.А., Савицкий Ю.Б., Кирков А.И.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «АЛОП +»

Программа АЛОП-Фаст

Аннотация Программа предназначена для получения биржевой информации и быстрого ввода заявок через систему автоматизированного сбора клиентских заявок «АЛОП-Трейд». Программа позволяет: отображать очередь заявок; графически отображать совершенные на рынке сделки; графически отображать объем сделок прошедший по каждому уровню цены; выставлять заявки на продажу / покупку заданного объема инструментов как по ценам bid / ask, так и по рыночным или указанным вручную; снимать ранее выставленные заявки; выставлять / снимать стоп-заявки; отменять все неисполненные заявки / стоп-заявки; покупать/продавать «по лесенке»; одним нажатием открыть противоположную позицию - «перевернуться»; автоматически закрыть позиции.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 664 Кб

Рег. номер 2011613961 (23.05.2011)

Авторы Егоров А.Ф., Савицкая Т.В., Горанский А.В., Михайлова П.Г., Курбатова М.Г., Лёвушкина С.А., Виноградов А.П.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Министерство промышленности и торговли Российской Федерации

Программа Программа. Учебно-методический комплекс по проблемам химической и биологической безопасности

Аннотация Программа предназначена для подготовки специалистов, переподготовки кадров в области химической и биологической безопасности. Программа включает совокупность учебных, учебно-методических, научно-методических, информационно-справочных ресурсов для подготовки специалистов и переподготовки кадров в системе дополнительного и послевузовского образования и информирования широких слоев населения по вопросам химической и биологической безопасности.

Тип ЭВМ Сервер : Intel, HP, Dell, совместимый с технологиями Apache, PHP, Oracle, MySQL; Рабочее место : IBM PC-совмест. ПК

Язык JavaScript, PHP, HTML, CSS

ОС На сервере : Windows, Linux, совместимая с технологиями Apache, PHP, Oracle, MySQL

Объем программы ~150 Мб

Рег. номер 2011613962 (23.05.2011)

Авторы Власов М.Г.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Центр экспертных решений»

Программа Автоматизированная система управления транспортной логистикой на базе сверхбыстрых методов расчета маршрутов с использованием обратной связи

Аннотация Программа предназначена для решения следующих задач: ведения учета, планирования и анализа деятельности, связанной с управлением доставкой различных грузов; автоматизации процессов управления доставкой и планирования маршрутов с учетом массогабаритных и временных факторов; учета пробок при планировании маршрутов; учета накопленной статистики по мониторингу автотранспорта для совершенствования картографической информации; учета накопленной статистики и прогнозов, в т.ч. по дорожной ситуации; контроля над оптимальной загруженностью всего парка транспортных средств (как собственных, так и наемных); мониторинга транспорта и других мобильных объектов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест.ПК

Язык 1С:Предприятие 8

ОС Windows XP/Vista/7, Linux

Объем программы 12,0 Мб

Рег. номер 2011613963 (23.05.2011)**Авторы** Приступа Ю.Д., Сударева И.Л.**Правообладатель** Открытое акционерное общество "Сибирская угольная энергетическая компания - Кузбасс"

Программа Автоматизированная система учета, анализа, моделирования процессов перевозки вагонов

Аннотация Программа автоматизирует процесс проведения и учета технологических операций с вагонами с момента их передачи станцией ОАО «РЖД» на пути необщего пользования (операция зачисления) до момента их возврата на пути ОАО «РЖД» (операция снятия), реализует процесс накопления базы данных историей каждого отдельного вагона. Программа интегрирована в информационное пространство ПТУ ОАО «СУЭК-Кузбасс» и предназначена для использования в производственно-технологическом процессе. Программа позволяет: отслеживать в режиме on-line наличие и состояние вагонов на путях необщего пользования, место каждого вагона в технологическом процессе; формировать утвержденные печатные формы и документы для обмена с контрагентами-грузоотправителями и с ОАО «РЖД»; формировать, просматривать, печатать в формате документов Microsoft Excel итоговые отчеты о погрузке, оплате, простоях, занятости путей, отгрузке по заявкам и декларациям в разрезе контрагентов, направлений; получать информацию о ранее снятых и выданных на пути ОАО «РЖД» вагонах, поездах, маршрутах; разграничивать доступ к автоматизированной системе на основе механизма авторизации и предоставления прав доступа

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК**Язык** Встроенный язык 1 :С 7.7**ОС** Windows 9x/NT/2000**Объем программы** 2,1 Мб**Рег. номер 2011613964 (23.05.2011)****Авторы** Ронжин А.Л., Ронжин А.Л., Будков В.Ю.**Правообладатель** Учреждение Российской академии наук Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН**Программа** Программная реализация интеллектуального зала (ПРИЗ-1)

Аннотация Программа предназначена для автоматизации управления аудиовизуальным, презентационным оборудованием, активационными устройствами, а также протоколирования хода мероприятия в интеллектуальном зале за счет анализа поведения пользователей и использования многомодального интерфейса. В программе применяются модули многоканальной регистрации и обработки аудиовизуальных сигналов для определения положения и слежения за пользователями, дистанционного распознавания голосовых команд, мультимедийного оповещения удаленных пользователей о ситуации внутри зала и организации распределенных мероприятий.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК**Язык** C/C++ (Visual Studio 2010)**ОС** Windows Vista/7**Объем программы** 450 Кб**Рег. номер 2011613965 (23.05.2011)****Авторы** Кипяткова И.С., Карпов А.А., Ронжин А.Л.**Правообладатель** Учреждение Российской академии наук Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН**Программа** Компьютерная программа для удаленной экспертной поддержки автоматизированной интеллектуальной информационной системы - MIDAS Wizard

Аннотация Программа является составной частью автоматизированной интеллектуальной информационной системы (многомодального информационно-диалогового автомата самообслуживания МИДАС) и предназначена для организации удаленной (используя локальную вычислительную сеть, либо глобальную сеть Интернет) скрытой экспертной поддержки данной системы. Программа позволяет получать авторизованному эксперту-оператору удаленный доступ к контенту информационных баз данных и диалоговой модели многомодальной информационно-справочной системы, а также к результатам распознавания системы автоматического распознавания речи, встроенной в автомат самообслуживания. Используя программу, оператор на своем рабочем месте может корректировать ошибки в текстовой гипотезе автоматического распознавания произнесенного пользователем речевого сообщения или запроса, одновременно слыша в своих наушниках/динамиках произнесенную фразу, передаваемую ему по сети в реальном режиме времени. Применение программы обеспечивает накопление речевых баз данных.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК**Язык** C/C++ (Visual Studio 2005)**ОС** Windows XP/Vista/2007**Объем программы** 400 Кб**Рег. номер 2011613966 (23.05.2011)****Авторы** Ракитин А.В.**Правообладатель** Ракитин А.В.**Программа** Программа вычисления БПФ 4096 для сигнального процессора 1892ВМ2Я

Аннотация Программа выполняет вычисление 4096-точечного быстрого преобразования Фурье (БПФ) по основанию 8 над входными данными, представленным в виде 16-разрядных комплексных чисел в формате с фиксированной запятой. Программа предназначена для применения в системах цифровой обработки, построенных на базе микроконтроллера 1892ВМ2Я.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе сигнального процессора 1892ВМ2Я**Язык** Assembler**ОС** не требуется**Объем программы** 283 Кб

Рег. номер 2011613967 (23.05.2011)

Авторы Головинский И.А.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Научно-технический центр электроэнергетики»

Программа Инструментальная система создания интеллектуальных агентов с графореляционной моделью среды (МЕТАЛОГ)

Аннотация Программа предназначена для создания интеллектуальных агентов, поведение которых определяется системой правил запретов или предписаний. Модель внешней среды, которой обладает агент, есть графореляционная система, в которой значения ключей и связи между ними представляют вершины и ребра графа. Программа позволяет конструировать интеллектуальные агенты как автоматы, управляемые системами правил. Они обеспечивают задание правил запретов и правил предписаний. Правила запретов блокируют недопустимые изменения состояния и действия агента. Правила предписаний определяют необходимые действия агента и пути перехода его в новое устойчивое состояние в соответствии с входным сигналом, полученным агентом. Функции программы осуществляют проверку и выполнение правил посредством их привязки к графореляционной модели, принадлежащей агенту.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium III и выше

Язык C++

ОС Windows 2000/XP/2003/Vista

Объем программы 300 Кб

Рег. номер 2011613968 (23.05.2011)

Авторы Абакшин П.С., Егоров М.В., Протопопова Т.Н.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Научно-технический центр электроэнергетики»

Программа Перспективное планирование балансов электроэнергии и мощности (ППБЭМ)

Аннотация Программа предназначена для выполнения вариантных расчетов прогнозных балансов мощности, включая расчет нагрузки электростанций и резервов мощности, в рамках Единой энергетической системы, Объединенной энергетической системы и территорий энергосистем с учетом изменения состава энергетических объектов и топологии электрической сети, а также для проверки допустимости по режимным ограничениям прогнозных балансов мощности и электроэнергии, оценки планов развития генерирующих мощностей и электрических сетей на долгосрочную перспективу 1 - 5 лет и более. Расчет баланса мощности для каждого года периода прогнозирования выполняется с учетом: состава существующего генерирующего оборудования электростанций; планов вводов, демонтажей и перемаркировки генерирующего оборудования; присоединения новых потребителей; топологии сети.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium, Athlon

Язык C++

ОС Windows XP и выше

Объем программы 60 Мб

Рег. номер 2011613969 (23.05.2011)

Авторы Лысенин А.В., Корчунов А.Г., Чукин М.В., Пивоварова К.Г.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова"

Программа Автоматизированный расчет механических свойств стали в процессе равноканального углового прессования

Аннотация Программа предназначена для автоматизированного расчета механических свойств сталей (временное сопротивление разрыву, предел текучести, относительное удлинение, относительное сужение, ударная вязкость) в процессе равноканального углового прессования (РКУП). В программе реализованы «прямая» и «обратная» задача управления механическими свойствами конструкционных сталей в процессе РКУП. В «прямой» задаче - по известным размерам и показателям механических свойств исходной заготовки определяются параметры управления процессом РКУП (количество циклов обработки РКУП, температура обработки, угол сопряжения каналов инструмента), формирующие необходимые параметры микроструктуры стали, обеспечивающие требуемые механические свойства после обработки. В «обратной» задаче - по требуемым показателям механических свойств стали определяются показатели механических свойств исходной заготовки и параметры управления процессом РКУП.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium IV

Язык Visual Basic 6.5

ОС Windows Me/NT/2000/XP/2003/Vista/7

Объем программы 125 Кб

Рег. номер 2011613970 (23.05.2011)

Авторы Мельников И.Т., Суров А.И., Гавришев С.Е., Мельников И.И., Васильев К.П., Кутлубаев И.М., Шевцов Н.С., Заляднов В.Ю., Пыгалев И.А., Кравчук Т.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова"

Программа Автоматизированный расчет параметров устойчивости отколов горнотехнических сооружений

Аннотация Программа предназначена для расчета устойчивости однослойного откоса на слабом или прочном основании. Позволяет произвести расчет откоса по введенным данным; получить отчет о выполненном расчете, нарисовать эскиз откоса; найти коэффициент запаса устойчивости по высоте и углу откоса, угол откоса по коэффициенту запаса устойчивости и высоте, высоту по коэффициенту устойчиво-

сти и углу, построить график зависимости высоты от угла заложения откоса при заданном коэффициенте устойчивости. Программа может быть использована при проектировании карьеров и отвалов и в учебном процессе при подготовке студентов и аспирантов по специальностям 130403 «Открытые горные работы».

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 51 Кб

Рег. номер 2011613971 (23.05.2011)

Авторы Соловьев В.В.

Правообладатель Соловьев В.В.

Программа "АВТОДОК" 2010

Аннотация Программа предназначена для автоматизации внутренних бизнес-процессов компании. Программа представляет собой набор связанных форм, каждая из которых позволяет работать с предметными объектами, включенных в систему деятельности компании. Функциями программы являются создание профилей клиентов, представление прайс-листа для оценки артикула детали, оформление клиентского заказа, ведение клиентского заказа на всем протяжении его жизненного цикла, проведение отгрузки товара. Результатом деятельности программы является многократное увеличение объемов обрабатываемой информации, повышение оперативности создания и ведение заказов, возможность быстрого реагирования на изменение рынка.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi 7

ОС Windows XP и выше

Объем программы 12 Мб

Рег. номер 2011613972 (23.05.2011)

Авторы Карпенко М.П., Карпенко О.М., Киселева Л.А., Семенов Р.В., Крутий С.Н.

Правообладатель Негосударственное аккредитованное частное образовательное учреждение высшего профессионального образования Современная Гуманитарная Академия (НАЧОУ ВПО СГА)

Программа ПК "КОП"

Аннотация Программа предназначена для автоматизированного оценивания с помощью интегрированного ПО сторонних разработчиков («Management Software Development Kit (SDK) для системы Антиплагиат.ВУЗ», «Программа для автоматического смыслового анализа текстов TextAnalyst™ SDK» различных аспектов качества творческих работ студентов, выполненных в электронном виде. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: настройку параметров, используемых при проверке качества различных видов творческих работ; оценивание качества творческих работ студентов по мере их поступления; учет и ручное регулирование очередности прохождения проверки: учет ручной проверки качества

творческих работ; формирование итоговой оценки по творческим работам.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium IV и выше

Язык С# на платформе .NET

ОС Windows 2000/XP

Объем программы 7,1 Мб

Рег. номер 2011613973 (23.05.2011)

Авторы Бокерия Л.А., Махачев О.А., Панова М.С., Филиппкина Т.Ю., Саноцкий И.И., Лужецкий А.С.

Правообладатель Учреждение Российской Академии медицинских наук Научный Центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева РАМН

Программа Диаметр митрального клапана сердца в норме у детей и взрослых

Аннотация Программа предназначена для клиник, занимающихся диагностикой и лечением врожденных и приобретенных пороков сердца у детей и взрослых. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: систематизацию информации о нормативных значениях диаметра митрального клапана сердца по существующим в настоящее время достоверным базам данных исследуемой характеристики сердца у детей и взрослых; возможность выбора нормативных данных в соответствии с состоянием препаратов сердца (фиксированные/нефиксированные); вычисление индивидуального значения диаметра митрального клапана сердца и определение степени его отклонения от индивидуальной нормы (величина Z-score); определение доли индивидуального значения митрального клапана сердца от должной нормативной величины в процентном отношении. Данные функции повышают точность диагностики патологического состояния митрального клапана сердца и оптимизируют выбор метода хирургической коррекции.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows 2000 и выше

Объем программы 200 Кб

Рег. номер 2011613974 (23.05.2011)

Авторы Бокерия Л.А., Махачев О.А., Панова М.С., Филиппкина Т.Ю., Саноцкий И.И., Лужецкий А.С.

Правообладатель Учреждение Российской Академии медицинских наук Научный Центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева РАМН

Программа Диаметр трехстворчатого клапана сердца в норме у детей и взрослых

Аннотация Программа предназначена для клиник, занимающихся диагностикой и лечением врожденных и приобретенных пороков сердца у детей и взрослых. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: систематизацию информации о нормативных значениях диаметра трехстворчатого клапана сердца по существующим в настоящее время достоверным базам данных исследуемой характеристики сердца у детей и взрослых; возможность выбора нор-

мативных данных в соответствии с состоянием препаратов сердца (фиксированные/нефиксированные); вычисление индивидуального значения диаметра трехстворчатого клапана сердца и определение степени его отклонения от индивидуальной нормы (величина Z-score); определение доли индивидуального значения трехстворчатого клапана сердца от должной нормативной величины в процентном отношении. Данные функции повышают точность диагностики патологического состояния трехстворчатого клапана сердца и оптимизируют выбор метода хирургической коррекции.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows 2000 и выше

Объем программы 200 Кб

Рег. номер 2011613975 (23.05.2011)

Авторы Бокерия Л.А., Махачев О.А., Панова М.С., Филиппкина Т.Ю., Саноцкий И.И., Лужецкий А.С.

Правообладатель Учреждение Российской Академии медицинских наук Научный Центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева РАМН

Программа Диаметр легочного клапана сердца в норме у детей и взрослых

Аннотация Программа предназначена для клиник, занимающихся диагностикой и лечением врожденных и приобретенных пороков сердца у детей и взрослых. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: систематизацию информации о нормативных значениях диаметра легочного клапана сердца по существующим в настоящее время достоверным базам данных исследуемой характеристики сердца у детей и взрослых; возможность выбора нормативных данных в соответствии с состоянием препаратов сердца (фиксированные/нефиксированные); вычисление индивидуального значения диаметра легочного клапана сердца и определение степени его отклонения от индивидуальной нормы (величина Z-score); определение доли индивидуального значения легочного клапана сердца от должной нормативной величины в процентном отношении. Данные функции повышают точность диагностики патологического состояния легочного клапана сердца и оптимизируют выбор метода хирургической коррекции.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows 2000 и выше

Объем программы 200 Кб

Рег. номер 2011613976 (23.05.2011)

Авторы Бокерия Л.А., Махачев О.А., Панова М.С., Филиппкина Т.Ю., Саноцкий И.И., Лужецкий А.С.

Правообладатель Учреждение Российской Академии медицинских наук Научный Центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева РАМН

Программа Толщина миокарда правого желудочка сердца в норме у детей и взрослых

Аннотация Программа предназначена для клиник, занимающихся диагностикой и лечением врожденных и приобретенных пороков сердца у детей и взрослых. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: систематизацию информации о нормативных значениях толщины миокарда правого желудочка сердца по существующим в настоящее время достоверным базам данных исследуемой характеристики сердца у детей и взрослых; возможность выбора нормативных данных в соответствии с состоянием препаратов сердца (фиксированные/нефиксированные); при этом в итоговых результатах указывается уровень измерения; вычисление индивидуального значения толщины миокарда правого желудочка сердца и определение степени его отклонения от индивидуальной нормы (величина Z-score); определение доли индивидуального значения толщины миокарда правого желудочка сердца от должной нормативной величины в процентном отношении. Данные функции повышают точность диагностики патологического состояния сердца и оптимизируют выбор метода хирургической коррекции.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows 2000 и выше

Объем программы 170 Кб

Рег. номер 2011613977 (23.05.2011)

Авторы Бокерия Л.А., Махачев О.А., Панова М.С., Филиппкина Т.Ю., Саноцкий И.И., Лужецкий А.С.

Правообладатель Учреждение Российской Академии медицинских наук Научный Центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева РАМН, Бокерия Л.А., Махачев О.А., Панова М.С., Филиппкина Т.Ю., Саноцкий И.И., Лужецкий А.С.

Программа Морфометрические параметры сердца и его структур в норме у детей и взрослых

Аннотация Программа предназначена для клиник, занимающихся диагностикой и лечением врожденных и приобретенных пороков сердца у детей и взрослых. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: систематизацию информации о нормативных значениях массы сердца, диаметров клапанов, толщины миокарда правого и левого желудочков сердца, диаметра легочного ствола и главных артерий, а также диаметра различных отделов аорты по существующим в настоящее время достоверным базам данных исследуемых характеристик сердца у детей и взрослых; возможность выбора нормативных данных в соответствии с состоянием препаратов сердца (фиксированные/нефиксированные); при этом в итоговых результатах указывается уровень измерения; вычисление индивидуального значения вышеперечисленных параметров сердца и его структур и определение степени их отклонения от индивидуальной нормы (величина Z-score); определение доли индивидуальных значений исследуемых структур сердца и его параметров от должной нормативной величины в процентном отношении; возможность вывода на печать результатов исследования. Данные функции повыша-

ют точность диагностики патологического состояния сердца и оптимизируют выбор метода хирургической коррекции.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows 2000 и выше

Объем программы 670 Кб

Рег. номер 2011613978 (23.05.2011)

Авторы Степанов С.В.

Правообладатель Степанов С.В.

Программа Программа для осуществления компьютерной и технической помощи клиентам "DRACOM" (ver. 1.0)

Аннотация Программа обеспечивает услугу "Компьютерная помощь" для клиентов, установивших ее на свой компьютер. В перечень возможностей пользователя входит весь спектр сервисов: установка, а также настройка Windows, медиапроигрывателей и кодеков к ним, клиентов загрузки файлов из файловых обменных сетей. Кроме того, программа обеспечит клиентам диагностику и устранение аппаратных неисправностей в их компьютерах, подбор оптимальной конфигурации оборудования. Отдельный раздел услуг - удаление вредоносных программ (вирусов), установка антивирусов и Firewall, защита компьютеров от несанкционированного доступа, восстановление стертых файлов и отформатированных разделов. Небезынтересна пользователям будет и помощь в настройке подключения к интернету.

IBM PC-совмест. ПК

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Perl

ОС Unix, Mac, Windows XP/Vista/7

Объем программы 12 Мб

Рег. номер 2011613979 (23.05.2011)

Авторы Фролова О.А., Сергеева Н.И., Бояров М.С., Димитрова К.Ф.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет дизайна и технологии" (ГОУВПО "МГУДТ")

Программа Программа "ExtGraph" для автоматизированного проектирования технологической последовательности для изготовления одежды

Аннотация Программа предназначена для проектирования технологической последовательности при изготовлении поясных изделий медицинской одежды в автоматизированном режиме. Программа реализует возможность организации диалога с технологом, которая основана на автоматическом выборе метода обработки по указанным модельно-конструктивным особенностям изделия и перечню деталей кроя. По результатам диалога программа формирует технологическую последовательность обработки поясного изделия медицинской одежды.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium II и выше

Язык C++

ОС Windows/XP

Объем программы 13 Мб

Рег. номер 2011613980 (23.05.2011)

Авторы Безуглов Д.А., Костоглотов А.А., Андрашитов Д.С., Дерябкин И.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Российский государственный университет экономики и сервиса"

Программа Цифровой фильтр на основе объединенного принципа максимума

Аннотация В программе реализован цифровой фильтр, базирующийся на основе объединенного принципа максимума. Она предназначена для оценки параметров измерительных сообщений при измерении угла сдвига фаз электрических колебаний. В частности, может быть использована в установках измерительных, например в К2-79, для измерения соответствующей физической величины.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Unified Modeling Language (UML)

ОС Windows XP

Объем программы 160 Кб

Рег. номер 2011613981 (23.05.2011)

Авторы Безуглов Д.А., Костоглотов А.А., Кузнецов А.А., Лазаренко С.В., Андрашитов Д.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Российский государственный университет экономики и сервиса"

Программа Алгоритм многопараметрической идентификации моделей экономических систем

Аннотация Программа реализует метод многопараметрической идентификации моделей экономических систем. Она позволяет решать задачу одновременной идентификации нескольких параметров моделей экономических систем, а также позволяет исследовать эффективности предлагаемого метода идентификации на основе сравнения с алгоритмом, базирующимся на калмановском подходе. Программу целесообразно применять в научно-исследовательских институтах для сравнительного анализа алгоритмов идентификации, а также в учебных заведениях при обучении студентов по дисциплинам "Теория управления", "Современные проблемы автоматизации и управления", "Экономическая теория" и др.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Unified Modeling Language (UML)

ОС Windows XP

Объем программы 304 Кб

Рег. номер 2011613982 (23.05.2011)

Авторы Лазаренко С.В., Костоготов А.А., Чеботарев А.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Российский государственный университет экономики и сервиса"

Программа Оптимальный алгоритм оценки фазы гармонического сигнала на основе объединенного принципа максимума

Аннотация Программа обеспечивает решение научной задачи оптимальной оценки фазы гармонического сигнала на основе объединенного принципа максимума. Она позволяет исследовать переходные процессы, протекающие в радиотехнических устройствах. Программа предназначена для обучения студентов по специальностям, связанным с автоматическими управлениями технологическими процессами и летательными аппаратами.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Unified Modeling Language (UML)

ОС Windows XP

Объем программы 111 Кб

Рег. номер 2011613983 (23.05.2011)

Авторы Костоготов А.А., Лазаренко С.В., Андраштов Д.С., Тюкалова А.П.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Российский государственный университет экономики и сервиса"

Программа Программа синтеза оптимальных по быстродействию систем на основе объединенного принципа максимума

Аннотация Программа позволяет рассчитать оптимальное по быстродействию управление в реальном масштабе времени на основе объединенного принципа максимума. Программа может использоваться при оптимизации процессов в различных технических системах. Ее целесообразно применять в учебных заведениях при обучении студентов по дисциплинам "Теория управления", "Современные проблемы автоматизации и управления", "Элементы и устройства систем управления" и др. на практических и групповых занятиях с использованием ЭВМ.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Unified Modeling Language (UML)

ОС Windows XP

Объем программы 200 Кб

Рег. номер 2011613984 (23.05.2011)

Авторы Безуглов Д.А., Сахаров И.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Российский государственный университет экономики и сервиса"

Программа Пространственно временной алгоритм восстановления фазового фронта для датчика радиального типа

Аннотация Программа позволяет проводить восстановление фазового фронта оптического излучения, прошедшего слой турбулентности атмосферы, с использованием алгоритма пространственно-временной обработки. При этом используются радиальные производные полиномов Цернике, описывающих аберрации оптического излучения. В программе предусмотрен блок исследования точности восстановления фазового фронта в зависимости от наличия гауссовских шумов регистрации. Программа может применяться при инженерных расчетах и научном анализе блоков преддетекторной обработки оптических полей в адаптивных оптических системах передачи информации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Unified Modeling Language (UML)

ОС Windows XP

Объем программы 444 Кб

Рег. номер 2011613985 (23.05.2011)

Авторы Безуглов Д.А., Сахаров И.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Российский государственный университет экономики и сервиса"

Программа Пространственно временной алгоритм восстановления фазового фронта для датчика тангенциального типа

Аннотация Программа позволяет проводить восстановление фазового фронта оптического излучения, прошедшего слой турбулентности атмосферы, с использованием алгоритма пространственно-временной обработки. При этом используются тангенциальные производные полиномов Цернике, описывающих аберрации оптического излучения. В программе предусмотрен блок исследования точности восстановления фазового фронта в зависимости от наличия гауссовских шумов регистрации. Программа может применяться при инженерных расчетах и научном анализе блоков преддетекторной обработки оптических полей в адаптивных оптических системах передачи информации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Unified Modeling Language (UML)

ОС Windows XP

Объем программы 471 Кб

Рег. номер 2011613986 (23.05.2011)

Авторы Безуглов Д.А., Сахаров И.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Российский государственный университет экономики и сервиса"

Программа Пространственно временной алгоритм восстановления фазового фронта для датчика гибридного типа

Аннотация Программа позволяет проводить восстановление фазового фронта оптического излучения, прошедшего слой турбулентности атмосферы, с использованием алгоритма пространственно-временной обработки. При этом используются радиальные и тангенциальные производные полиномов Цернике, описывающих aberrации оптического излучения. В программе предусмотрен блок исследования точности восстановления фазового фронта в зависимости от наличия гауссовских шумов регистрации. Программа может применяться при инженерных расчетах и научном анализе блоков преддетекторной обработки оптических полей в адаптивных оптических системах передачи информации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Unified Modeling Language (UML)

ОС Windows XP

Объем программы 487 Кб

Рег. номер 2011613987 (23.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Труконф Софт"

Программа TrueConf Server

Аннотация Программа предназначена для организации видеосвязи через коммуникационные каналы, работающие по протоколу IP. Программа позволяет осуществлять как соединения точка-точка, так и соединения с большим числом участников. В программу входит средство для совместной работы пользователей с документами, показа презентаций и демонстрации удаленного рабочего стола компьютера. Программа состоит из сервера, управляющего медийными потоками, клиентского приложения, предоставляющего интерфейс видеосвязи и административной консоли, обеспечивающей управление сервером и пользовательскими аккаунтами.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++, Object Pascal

ОС Windows 2000/XP/2003/Vista/7

Объем программы 34,125 Мб

Рег. номер 2011613988 (24.05.2011)

Авторы Чупраков Е.В., Мельниченко О.В., Сосновский Е.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Иркутский государственный университет путей сообщения" (ИрГУПС)

Программа Программный комплекс по обмеру колесных пар локомотивов (ОКР_v 1.0)

Аннотация Программный комплекс предназначен для учета и контроля состояния колесных пар локомотивов, а также для диагностики и прогнозирования их остаточного ресурса. Выполняет следующие функции: создание и редактирование бланков обмера; расчет ресурса колесных пар; анализ износа гребней; обработка значений профилей и гребней.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi 7.0

ОС Windows

Объем программы 4,98 Мб

Рег. номер 2011613989 (24.05.2011)

Авторы Виноградов В.Б.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уральский государственный горный университет"

Программа МАГНИТНАЯ МОДЕЛЬ

Аннотация Программа предназначена для создания объемных магнитных моделей по данным площадной магнитной съемки. Объем исходных данных ограничивается памятью ЭВМ. В качестве составных частей модели используются тела 10 различных типов, в том числе прямоугольных параллелепипедов, трехосных эллипсоидов и тонких наклонных пластов, ограниченных по падению и простиранию. Расчет возможен при наклонном направлении намагниченности. Расчет полей возможен в пунктах измерения поля (в узлах нерегулярной сети). Программа может применяться при истолковании полей при геологическом картировании и для оценки прогнозных ресурсов железных руд и других полезных ископаемых. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: расчет элементов магнитного поля X, Y, Z, T, dT. Сформированные программой файлы готовы к построению плана изолиний с помощью пакета SURFER.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic

ОС Windows XP

Объем программы 148 Кб

Рег. номер 2011613990 (24.05.2011)

Авторы Белентьев А.В., Соколов А.Н., Лобанов П.Г., Заболотских М.Ю., Кириллова И.А., Костыгова Д.М., Малюгин А.А., Хвастунов А.П., Рыбий В.В.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Транзас Морские Технологии" (ЗАО "Транзас МТ")

Программа Программный комплекс "Виртуальная лаборатория" (ПКВЛ)

Аннотация Программный комплекс, включающий программное обеспечение автоматизированных рабочих мест преподавателя, студента и программный модуль дистанционного обучения, предназначен для проведения лабораторного практикума с использованием виртуальных аналогов реально существующих стендов, позволяющих изучать различные явления и процессы. Программный комплекс обеспечивает выполнение лабораторных работ студентами как под контролем преподавателя, так и самостоятельно при дистанционном обучении. Программный комплекс позволяет: проводить обучение; организовывать коммуникацию между студентом и преподавателем; осуществлять контроль успеваемости; формировать отчетность.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#
ОС Windows XP
Объем программы 25 Мб

Рег. номер 2011613991 (24.05.2011)

Авторы Цепилов Р.Н.

Правообладатель Цепилов Р.Н.

Программа «Программа для персонального суточного мониторинга потребления пищевых веществ и обеспечения возможности оптимальной самокоррекции их потребления в реальном масштабе времени» («Моё питание» версия 1.1.)

Аннотация Программа является составной частью автоматизированной информационной системы и предназначена для ежедневного самоконтроля потребления основных пищевых веществ после каждого приема пищи и обеспечивает возможность оптимальной самокоррекции потребления пищевых веществ на основании расчетных данных и гистограмм в реальном масштабе времени. Программа может применяться в повседневной жизни людей и в научных исследованиях в области питания. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: индивидуальное анкетирование пользователя программы; ввод данных о потребляемой пище в любое время суток; автоматический расчет фактически потребленных пищевых веществ ежесуточно в течение текущего года и сравнение их с нормой потребления, сопровождается таблицами; визуализацию на дисплее ЭВМ гистограмм, поясняющих динамику изменения во времени потребленных пищевых веществ в порядке их индивидуального представления и в составе групп (аминокислот, микроэлементов и т.д., всего 14 групп); интерпретацию графиков и таблиц визуальными комментариями с рекомендациями по оптимальной коррекции своего питания.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 760 Кб

Рег. номер 2011613992 (24.05.2011)

Авторы Синдаловский Л.Н., Шварц А.А., Румынин В.Г., Никуленков А.М., Сапожников Б.Г.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет" (СПбГУ), Учреждение Российской академии наук Институт геоэкологии им. Е.М.Сергеева РАН (ИГЭ РАН)

Программа "Программный комплекс инженерно-геологических и гидрогеологических расчетов" (HCALC)

Аннотация Программа предназначена для помощи специалистам и студентам геологических специальностей при выполнении гидрогеологических и инженерно-геологических расчетов. В программу также включены самостоятельные программные продукты:

расчет зон санитарной охраны (ЗСО), пересчет сокращенного анализа (СХА) воды и газового состава воды и др. Программный комплекс содержит современную и уникальную математико-геологическую информацию, позволяющую осуществлять пересчет широкого набора разнообразных единиц измерения. Он выполнен в виде калькулятора, который состоит из нескольких укрупненных блоков: гидрогеологического, гидрохимического, геофизического.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic 6.0

ОС Windows 98/2000/XP/7

Объем программы 35 Мб

Рег. номер 2011613993 (24.05.2011)

Авторы Чувелева Н.О., Хныкин А.В.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет"

Программа Автоматизированная система управления объявлениями образовательного учреждения

Аннотация Программа предназначена для трансляции потоков информации в блоки объявлений на устройства вывода, состоит из двух модулей. Первый модуль устанавливается на рабочем месте оператора объявлений и позволяет редактировать объявления и управлять их выводом. Второй модуль размещается на рабочей станции, к которой подключено устройство вывода. Программа обеспечивает мгновенное обновление объявлений на устройстве вывода и сайте организации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium IV

Язык PHP, JavaScript

ОС Windows, Linux

Объем программы 4,918 Мб

Рег. номер 2011613994 (24.05.2011)

Авторы Ломакин В.В., Лифиренко М.В., Крюков А.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Белгородский государственный университет"

Программа Автоматизированная система документирования программного кода на языке "Pascal"

Аннотация Программа предназначена для автоматизированного документирования алгоритмов программ, написанных на языке «Pascal» в виде граф-схем. Программа представляет собой exe-файл, предназначенный для запуска в операционной системе Windows XP, и не требует дополнительных библиотек и других ресурсов для полнофункциональной работы. Программа автоматически строит блок-схемы по предоставленному ей коду алгоритма, который не содержит синтаксических или грамматических ошибок, и предоставляет возможность сохранить результат в виде графического файла. Код обрабатываемых про-

грамм может содержать все алгоритмические структуры, а также подпрограммы - функции и процедуры.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows XP

Объем программы 172 Кб

Рег. номер 2011613995 (24.05.2011)

Авторы Пузиков А.М., Стюгин М.А.

Правообладатель Пузиков А.М.

Программа WebSAPA Server

Аннотация Серверный модуль построения системы активной защиты Web-приложения. Производит прием данных от клиентского модуля, идентификацию атаки, присвоение степени опасности и добавление сигнатуры в базу данных. Оповещение пользователя по e-mail. Предоставляет возможность просматривать отчет об заблокированных атаках и управлять блокировкой запросов Web-приложения по заданным сигнатурам.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium и выше

Язык PHP

ОС Unix, Windows

Объем программы 2 Кб

Рег. номер 2011613996 (24.05.2011)

Авторы Брагин А.В., Красовская Т.Ю.

Правообладатель ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЯЗАНСКИЙ ПРИБОРНЫЙ ЗАВОД"

Программа "Программа автоматического заполнения протокола УФ"

Аннотация Программа предназначена для обработки результатов настройки устройств фазирования КЖИС.464624.018 (входящих в состав блока Н35-1-01 изделия Н135(Э)) и автоматизированного формирования файла протокола настройки. Программа применяется в составе автоматизированного рабочего места настройки устройств фазирования. Программа обеспечивает формирование протокола устройств фазирования в формате Microsoft Word.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi Enterprise version 7.0

ОС Windows XP

Объем программы 522 Кб

Рег. номер 2011613997 (24.05.2011)

Авторы Боран-Кешишьян А.Л., Темиряев Д.Т.

Правообладатель Боран-Кешишьян А.Л., Темиряев Д.Т.

Программа ВКТ UKC, VERSION 1

Аннотация Программа предназначена для контроля плавания гражданских судов в каналах и на мелководье и в открытых морях. Программа обеспечивает определение наличия влияния мелководья, расчет

безопасной глубины, величину проседания и собственно осадку корабля применительно к текущим условиям плавания.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows 95/98/ME/NT/2000/XP/Vista/7

Объем программы 494 Кб

Рег. номер 2011613998 (24.05.2011)

Авторы Резцова Е.Ю., Оболенский А.Н., Артеменко М.В., Бобынцев И.И.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Юго-западный государственный университет"

Программа Оценка степени риска развития речевых расстройств у детей дошкольного возраста

Аннотация Программа предназначена для определения степени риска развития речевых расстройств у детей дошкольного возраста. Программа имеет открытую архитектуру (факторы и их весовые коэффициенты хранятся в подгружаемых файлах, что обеспечивает необходимость перекомпиляции программы). Динамически подгружаемая база данных позволяет осуществлять статистику обследуемых и содержит информацию об идентифицированном риске заболевания. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ввод паспортной информации об обследуемом; указание наличия факторов, способствующих развитию речевых расстройств; расчет степени выраженности риска речевых расстройств (определяющих принадлежность к определенным патологическим классам, включая «промежуточные»); формирование промежуточной и итоговой протокольной информации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi 7

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 458 Кб

Рег. номер 2011613999 (24.05.2011)

Авторы Вотинов М.В., Маслов А.А.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Мурманский государственный технический университет» (ФГОУВПО «МГТУ»)

Программа Автоматизированный программный модуль определения минимума функции нескольких переменных с использованием метода покоординатного спуска на основе метода золотого сечения

Аннотация Программа предназначена для определения минимума заданной функции нескольких переменных. Программа поиска минимума функции основывается на методе покоординатного спуска. Для уменьшения временных затрат на расчеты программы переменные, соответствующие минимуму функции, в методе покоординатного спуска определяются на основе метода золотого сечения. Для устранения влияния нескольких локальных минимумов на конечный

результат работы метода золотого сечения в программе введено понятие «количества локальных областей поиска». Чем больше значение «локальных областей поиска», тем на большее количество областей разбивается отрезок определения переменных, соответствующий минимуму функции, тем точнее полученный результат. Программа может применяться в качестве базисного алгоритмического элемента для построения глобальных систем оптимизации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Developer Studio 2006 (Pascal)

ОС Windows XP

Объем программы 416 Кб

Рег. номер 2011614000 (24.05.2011)

Авторы Вотинов М.В.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Мурманский государственный технический университет» (ФГОУВПО «МГТУ»)

Программа Автоматизированный программный модуль определения минимума функций одной переменной с несколькими локальными минимумами на основе усовершенствованного метода золотого сечения

Аннотация Программа предназначена для определения минимума заданной функции одной переменной, имеющей несколько локальных минимумов. Программа поиска минимума функции основывается на методе золотого сечения. Метод золотого сечения корректно работает только с функциями, имеющими один глобальный минимум. Для того чтобы устранить влияние локальных минимумов на конечный результат работы программы, область поиска переменной, соответствующей глобальному минимуму функции, разбивается на N частей (величина N задается пользователем). На каждой части из N-возможных методом золотого сечения определяется свой локальный минимум. Глобальный минимум определяется как наименьшее значение функции на одной из N частей. Чем больше значение N, тем точнее полученный результат. Программа может применяться в качестве базисного алгоритмического элемента для построения глобальных систем оптимизации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Developer Studio 2006 (Pascal)

ОС Windows XP

Объем программы 410 Кб

Рег. номер 2011614001 (24.05.2011)

Авторы Кирий А.В., Леванова Т.В., Тихонов С.В.

Правообладатель Кирий А.В., Леванова Т.В., Тихонов С.В.

Программа Абитуриент

Аннотация Программа предназначена для автоматизации работы приемной комиссии учебного заведения. Она позволяет организовать ввод заявлений абитуриентов через Web-форму. После окончания ввода

заявления абитуриента распечатывается бланк заявления и экзаменационного листа, которые подтверждаются личной подписью абитуриента, удостоверяя корректность введенных данных. При приеме заявлений имеется возможность автоматической подачи заявления на другие специальности без повторного ввода данных. Имеется возможность ввода экзаменационных оценок по предметам, автоматизированного формирования ведомостей и протоколов приема, допуска к экзаменам. Имеется более 100 разнообразных отчетов (рейтинг-листы, сводные отчеты о приеме, отчеты о динамике подачи заявлений и т.д.), имеется возможность экспорта отчетов в Word и Excel, формирования приказов и зачисления (ввод диапазонов шифров и автоматизированное присвоение шифра абитуриенту при зачислении, формирование приказов и протоколов приема). Программа позволяет контролировать работу всех пользователей программы, добавлять пользователей и делегировать функции пользователей.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык ASP, PHP

ОС Windows 2003 Server R2

Объем программы 5,6 Мб

Рег. номер 2011614002 (24.05.2011)

Авторы Ананьев М.В.

Правообладатель Учреждение Российской академии наук Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения РАН (ИВТЭ УрО РАН)

Программа Программное обеспечение «ЕСRPro»

Аннотация Программа предназначена для расчета константы обмена и коэффициента диффузии и оценки точности их определения из данных по релаксации электропроводности. Программа рассчитана на эксплуатацию научно-исследовательскими организациями и научными группами, занимающимися проблемами кинетики обмена и диффузии электрохимических материалов. Программа содержит три основных блока: блок оптимизации для расчета параметров; блок оценки погрешности расчета; блок моделирования. Функции программы: создание и редактирование файла проекта, в котором хранятся все введенные сведения и рассчитанные параметры об изучаемом объекте; создание и редактирование файла в текстовом формате, в котором хранятся обрабатываемые экспериментальные данные, рассчитанные данные и отклонение между ними; создание и редактирование файлов с модельными кривыми релаксации электропроводности; построение эллипса равной вероятности для оценки погрешности расчета константы обмена и коэффициента диффузии; создание файла отчета.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium

Язык Delphi

ОС Windows 2000/XP

Объем программы 1,2 Мб

Рег. номер 2011614003 (24.05.2011)**Авторы** Ананьев М.В.**Правообладатель** Учреждение Российской академии наук Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения РАН (ИВТЭ УрО РАН)**Программа** Программное обеспечение «IEPго»

Аннотация Программа предназначена для расчета скорости межфазного обмена, коэффициента диффузии и вкладов трех типов обмена и оценки точности их определения из данных метода изотопного обмена кислорода с анализом газовой фазы. Программа рассчитана на эксплуатацию научно-исследовательскими организациями и научными группами, занимающимися проблемами кинетики обмена и диффузии электрохимических материалов. Программа содержит три основных блока: блок первичной обработки данных; блок оптимизации для расчета скорости межфазного обмена и коэффициента диффузии; блок оценки погрешности расчета; блок расчета вкладов трех типов обмена. Функции программы: создание и редактирование файла в текстовом формате, в котором хранятся обрабатываемые экспериментальные данные, рассчитанные данные и отклонение между ними; построение изолинии ошибки для оценки погрешности расчета скорости межфазного обмена и коэффициента диффузии; создание файла отчета.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium**Язык** Delphi**ОС** Windows 2000/XP**Объем программы** 2,6 Мб**Рег. номер 2011614004 (24.05.2011)****Авторы** Изилов С.А., Лисов А.А., Чернова Т.А.**Правообладатель** Изилов С.А., Лисов А.А., Чернова Т.А.

Программа "Программный комплекс краткосрочного пошагового прогнозирования состояния механических агрегатов роторного типа с пошаговой коррекцией результатов"

Аннотация Для целого ряда изделий машиностроения характерен дискретный периодический режим работы, при котором период работы изделия чередуется с периодом простоя, в течение которого можно осуществить контроль текущего состояния и при необходимости ремонтно-профилактические работы. Такая специфика может быть учтена при решении задачи прогнозирования текущего состояния, экстраполируя параметры, характеризующие качество изделия на один шаг вперед. Указанная специфика определяет наиболее целесообразный алгоритм идентификации параметров изделия - рекуррентный. Данный алгоритм реализован в программном комплексе и позволяет производить краткосрочное пошаговое прогнозирование состояния эрготехнической системы с пошаговой коррекцией результатов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК**Язык** C++**ОС** Windows 98/XP/Vista**Объем программы** 75,4 Кб**Рег. номер 2011614005 (24.05.2011)****Авторы** Радионов Р.А., Холин И.А.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью "Мобильная кухня"**Программа** "МОЛОКО"

Аннотация Программа предназначена для создания и управления содержимым страниц, предназначенных для публикации в сети Интернет. Программа применяется для разработки корпоративных сайтов компаний, рекламно-информационных сайтов, СМИ и тематических Интернет-изданий, презентационных и промо-сайтов, торговых систем различных типов, сложных интерактивных систем. Программа является модульной, функциональные возможности могут быть расширены путем подключения дополнительных модулей. Подключаемые модули являются зависимыми и отдельно от системы функционировать не могут.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium II**Язык** PHP**ОС** Любая Unix-подобная система**Объем программы** 89 Кб**Рег. номер 2011614006 (24.05.2011)****Авторы** Анисимов В.И., Русин П.В., Шевелюхин А.Г.**Правообладатель** Анисимов В.И., Русин П.В., Шевелюхин А.Г.

Программа Программа моделирования работы тракта обработки ЧТ сигнала радиолинии управления объектами различного назначения в условиях воздействия непреднамеренных помех

Аннотация Программа моделирования работы тракта обработки ЧТ сигнала радиолинии управления объектами различного назначения предназначена для оценки надежности управления в условиях воздействия непреднамеренных помех с логарифмически-нормальным законом распределения уровней. Программа обеспечивает: оценку вероятности правильного приема сигнала управления заданной длительности при распространении по различным типам радиотрасс в условиях различной солнечной активности и при воздействии непреднамеренных помех с логарифмически-нормальным законом распределения уровней; построение графиков изменения надежности управления в течение суток.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК**Язык** Visual Basic**ОС** Windows XP**Объем программы** 30 Кб

Рег. номер 2011614007 (24.05.2011)**Авторы** Смирнов А.В.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова"**Программа** MatrixBalancing_Minimization - научно-исследовательская программа для минимизации ошибок округления в задаче целочисленного сбалансирования трехмерной матрицы**Аннотация** Программа служит для минимизации ошибок округления в задаче целочисленного сбалансирования трехмерной матрицы. Реализовано сведение задачи минимизации к задаче о наибольшем кратном потоке минимальной стоимости. Алгоритм построен таким образом, что сначала находится решение задачи целочисленного сбалансирования, а затем происходит его оптимизация при помощи алгоритма поиска циклов отрицательной стоимости в кратной сети минимизации ошибок округления (оптимизационной сети). Реализована возможность решения как единичных примеров, так и массовых тестов, которые генерируются с помощью одного из пяти вероятностных распределений (по выбору пользователя). При этом отдельно измеряется время выполнения алгоритма решения задачи сбалансирования и алгоритма минимизации ошибок округления. Программа осуществляет минимизацию ошибок округления в задаче целочисленного сбалансирования трехмерной матрицы. Программа используется в задачах оптимального планирования в сфере экономики, управления, финансов, где план представлен в виде сбалансированной трехмерной матрицы и решение должно быть оптимально по стоимости.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** С#**ОС** Windows XP**Объем программы** 360 Кб**Рег. номер 2011614008 (24.05.2011)****Авторы** Карякин Ю.Е., Ростовский Д.А.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тюменский государственный университет"**Программа** Опросник "Предприятие"**Аннотация** Программа предназначена для оперативного опроса сотрудников предприятия и формирования отчетности для руководителя. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: автоматизированный расчет самых часто пропущенных вопросов, самых популярных ответов, общая статистика на предприятии; формирование отчетности: по сводным результатам опроса; по отдельным категориям; по отдельным вопросам; общая статистика в процентах.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Delphi**ОС** Windows NT/2000/XP**Объем программы** 156 Кб**Рег. номер 2011614009 (24.05.2011)****Авторы** Рочев К.В.**Правообладатель** Рочев К.В.**Программа** Программа для ЭВМ "Мобильный хронометр"**Аннотация** Программа предоставляет гибко настраиваемое решение для ведения личного хронометража. В программе является оптимизация интерфейса на скорость ввода данных при использовании. Программа предоставляет возможность построения сети категорий для их группировки, учета своего состояния и свойств действий, таких как результативность, и возможность выявлять зависимости между ними для обоснованной оптимизации своей деятельности. Также программа предоставляет компонент выбора пиктограмм категории действий и отображение действий, совершенных пользователем, на временной оси с масштабированием по их продолжительности и систему быстрых подсказок, кратких и детальных отчетов.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** С#**ОС** Windows XP/Vista/7, Apple Mac OS X 10.4.8**Объем программы** 1,58 Мб**Рег. номер 2011614010 (24.05.2011)****Авторы** Хайкин М.Б., Сирота М.А., Уланова О.П., Волков К.А., Темкин М.Л.**Правообладатель** Хайкин М.Б., Сирота М.А., Уланова О.П., Волков К.А., Темкин М.Л.**Программа** Программа расчета показателей работы ортопедического отделения**Аннотация** Программа предназначена для использования в лечебных учреждениях. Она позволяет оценивать работу каждого врача и отделения в целом. В качестве исходных данных в программу вносятся в электронном виде данные ф. №039-4/у-88 изменяющиеся показатели (количество рабочих дней отработанных, количество рабочих дней в месяц, финансовый план, норма УЕТ, норма финансового плана). Основываясь на результатах программы можно оценивать работу врачей и отделения в целом по качественным и количественным показателям за любой период времени.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Delphi**ОС** Windows 7/XP/Vista**Объем программы** 532 Кб**Рег. номер 2011614011 (24.05.2011)****Авторы** Безроднов В.И., Бондарев Е.И., Журавлев А.Г., Белков А.В., Батурина Е.А., Корнев А.И.**Правообладатель** Федеральное Государственное Унитарное Предприятие "Научно-исследовательский институт авиационного оборудования"**Программа** Технологическое программное обеспечение для проверки системы "Нептун-МЭ"

Аннотация Программа предназначена для отработки приемосдаточных испытаний аппаратной части пульта космонавта «Нептун-МЭ» космического корабля «Союз-ТМА». Программа выполняет следующие функции: прием и отображение входных 277 дискретных сигналов; ввод, обработку и отображение 43 аналоговых сигналов; выдачу 100 релейных команд; управление ЖКИ в части отображения ТВ-картинки и настройки параметров отображения на ЖКИ; проверку качества отображения на ЖКИ; проверку процессора, памяти и флеш-диска процессорной платы; проверку клавиш; проверку обмена по каналам RS-232; проверку обмена по каналу MIL-STD-1553B; документирование процесса испытаний.

Тип ЭВМ Интегрированный пульт управления на базе процессорной платы FASTWEL CPC-105

Язык Pascal, Assembler

ОС FDOS Version 5.5

Объем программы 2,7 Мб

Рег. номер 2011614012 (24.05.2011)

Авторы Безроднов В.И., Бондарев Е.И., Журавлев А.Г., Черноиванова Е.А.

Правообладатель Федеральное Государственное Унитарное Предприятие "Научно-исследовательский институт авиационного оборудования"

Программа Бортовое программное обеспечение блока "БФИ-М"

Аннотация Программа предназначена для формирования полного телевизионного сигнала по данным, поступающим от БЦВК «ЦВМ-101» модернизированного грузового космического корабля «Прогресс» (изделие А60). Программа выполняет следующие функции: прием данных от ЦВМ-101 по каналу MIL-STD-1553B; формирование ПТС путем записи информации в видеопамять платы ФПТС; обработку входных данных в вид, необходимый для отображения; тестирование аппаратуры блока «БФИ-М»; выдачу телеметрических команд; прием разовых команд СУБК для управления; выдачу технологической информации на консоль.

Тип ЭВМ Процессорная плата FASTWEL CPU188

Язык Pascal, Assembler

ОС FDOS Version 5.50

Объем программы 1,5 Мб

Рег. номер 2011614013 (24.05.2011)

Авторы Макаров А.Г., Ростовцева Н.Г., Киселев С.В., Рыбачук С.В., Артемьева Е.Н.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна"

Программа Определение доверительной области прогнозирования нелинейно-наследственной релаксации одноосно ориентированных полимерных материалов при переменной температуре

Аннотация Программа предназначена для определения доверительной области прогнозирования нелинейно-наследственной релаксации одноосно ориентированных полимерных материалов при переменной температуре. Программа основана на применении статистических методов оценки параметров и интегральных критериев правдоподобия параметров релаксации полимерных материалов. По результатам использования программы даются рекомендации по оптимальному выбору доверительной области прогнозирования процессов релаксации. Рекомендуется применение при исследовании процессов релаксации полимерных материалов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal 7

ОС Windows XP

Объем программы 2,25 Мб

Рег. номер 2011614014 (24.05.2011)

Авторы Макаров А.Г., Ростовцева Н.Г., Киселев С.В., Рыбачук С.В., Артемьева Е.Н.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна"

Программа Системный анализ устойчивости параметров ползучести одноосно ориентированных полимерных материалов при переменной температуре

Аннотация Программа предназначена для системного анализа устойчивости параметров ползучести одноосно ориентированных полимерных материалов при переменной температуре. Программа основана на применении интегрального критерия правдоподобия определения параметров ползучести полимерных материалов. По результатам использования программы даются рекомендации по оптимальному выбору математической модели ползучести. Рекомендуется применение при исследовании деформационных процессов полимерных материалов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal 7

ОС Windows XP

Объем программы 2,22 Мб

Рег. номер 2011614015 (24.05.2011)

Авторы Макаров А.Г., Ростовцева Н.Г., Киселев С.В., Рыбачук С.В., Зурахов В.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна"

Программа Вычисление спектра релаксации одноосно ориентированных полимерных материалов при переменной температуре

Аннотация Программа предназначена для вычисления спектра релаксации одноосно ориентированных полимерных материалов при переменной температуре. Может применяться в научных и учебных целях.

Программа обеспечивает вычисление спектров релаксации одноосно ориентированных полимерных материалов при переменной температуре с любой заданной точностью. Рекомендуется применение при исследовании деформационных свойств полимерных материалов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal 7

ОС Windows XP

Объем программы 783 Кб

Рег. номер 2011614016 (24.05.2011)

Авторы Макаров А.Г., Ростовцева Н.Г., Киселев С.В., Рыбачук С.В., Зурахов В.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна"

Программа Определение характеристик релаксации одноосно ориентированных полимерных материалов при переменной температуре

Аннотация Программа предназначена для определения характеристик релаксации одноосно ориентированных полимерных материалов, таких как: модуля релаксации, модуля упругости, модуля вязкоупругости, среднестатистических времен релаксации и других в условиях переменной температуры и может применяться в научных и учебных целях. Программа обеспечивает обработку данных эксперимента с целью определения параметров математической модели релаксации. Рекомендуется применение при исследовании релаксационных явлений в полимерных материалах. Характеристики релаксации, определенные данной программой, могут быть использованы для дальнейшего прогнозирования процессов релаксации полимерных материалов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal 7

ОС Windows XP

Объем программы 714 Кб

Рег. номер 2011614017 (24.05.2011)

Авторы Карасёва А.В., Филиппов В.Н., Ахмадуллин М.Р.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уфимский государственный нефтяной технический университет" (ГОУ ВПО УГНТУ)

Программа Информационная система поддержки деятельности транспортных объединений

Аннотация Программа осуществляет контроль за въездом и выездом транспортных средств, а также учет финансово-хозяйственной деятельности. Программа предназначена для использования не только государственными и негосударственными объединениями гаражного типа, но и гаражными кооперативами.

Тип ЭВМ AMD K6 PR-266 и выше

Язык C++ Builder 2009

ОС Windows 98 и выше

Объем программы 34 Мб

Рег. номер 2011614018 (24.05.2011)

Авторы Величко А.С.

Правообладатель Учреждение Российской академии наук Институт автоматизации и процессов управления Дальневосточного отделения РАН (ИАПУ ДВО РАН)
Программа Решение задач оптимизации методом последовательных проекций с различными способами выбора начального приближения и шаговых множителей

Аннотация Программа предназначена для приближенного решения с наперед заданной точностью задач дифференцируемой оптимизации с конечным числом линейных ограничений типа неравенств. Исходные данные для задачи могут быть загружены из файлов или генерироваться на основе датчика псевдослучайных чисел. Применяемый алгоритм решения задачи состоит в последовательном вычислении проекций приближенных решений на допустимое множество оптимизационной задачи. Алгоритм использует различные способы выбора начального приближения и последовательности шаговых множителей. Программа обеспечивает вывод промежуточных вычислений и результатов решения задачи.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Octave

ОС Windows, Linux

Объем программы 5,5 Кб

Рег. номер 2011614019 (24.05.2011)

Авторы Мануйленко В.В.

Правообладатель Мануйленко В.В.

Программа Программное обеспечение для определения экономического капитала кредитных организаций
Аннотация Программа предназначена для определения экономического капитала кредитных организаций, включает следующие подпрограммы расчета экономического капитала: по кредитному риску методом Монте-Карло, рыночному риску дельта-нормальным методом; операционному риску методом Монте-Карло и параметрам Базеля II, а также определение интегрального измерителя рыночного VaR - доходности торгового портфеля методом Монте-Карло; влияния факторов рыночного риска (курсов валют, индекса РТС) на торговый портфель методом Монте-Карло. Программа учитывает требования Базельского комитета по банковскому надзору.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic for Applications

ОС Windows 2000/2003/XP/Vista/7

Объем программы 31,6 Мб

Рег. номер 2011614020 (24.05.2011)

Авторы Миронов С.Е., Курбатова М.Н., Тюрин С.А., Карунас С.М., Степанов С.Н., Магомедов А.С., Комогаева Т.С., Антонова Л.Ю.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Научно-производственное предприятие "Рубин" (ОАО "НПП "Рубин")

Программа Программный компонент "Проведение оперативных расчётов по определению потребности в силах и средствах медицинской службы части" (РДПИ.01185-01 38)

Аннотация Программа предназначена для формирования информации, необходимой для разработки следующих планирующих документов: потребность и обеспеченность в средствах розыска, сбора, выноса (вывоза) раненых и больных с поля боя; потребность и обеспеченность в средствах эвакуации медицинским транспортом; потребность и обеспеченность в медицинском имуществе; потребность и обеспеченность во врачебных бригадах для оказания медицинской помощи; потребность в машино-рейсах транспорта общего назначения для эвакуации раненых и больных. Область применения: функциональная деятельность начальника медицинской службы части на этапе оценки обстановки при организации медицинского обеспечения войск при подготовке боя.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С++ с использованием библиотек Qt 3.3

ОС MSVC 3.0

Объем программы 488 Кб

Рег. номер 2011614021 (24.05.2011)

Авторы Ходес И.В., Нгуен Т.М.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Волгоградский государственный технический университет

Программа "Программа для оценки и сопоставления управляемости двухосной колёсной машины".

Аннотация Программа может применяться для определения искажения траектории движения, боковых ускорений, оценки и сопоставления управляемости между АТС, на основании которых можно сделать вывод о том, у какого автомобиля качество управляемости выше. Программа помогает конструкторам в процессе проектирования моделей АТС с наилучшей управляемостью.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#, Visual Studio 2008

ОС Windows XP/7

Объем программы 50,2 Кб

Рег. номер 2011614022 (24.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Центр речевых технологий» (Speech Technology Center Limited)

Программа «Программный модуль полуавтоматической идентификации личности по голосу на основе анализа структуры мелодического контура «Амелкон» (Амелкон).

Аннотация Программа для идентификации говорящего по голосу представляет собой программное обеспечение, предназначенное для проведения криминалистической экспертизы с целью установления принадлежности пары фонограмм одному или разным лицам. Функциональность программы обеспечивает: полуавтоматическую классификацию участков осциллограммы частоты основного тона по принадлежности их различным классам; сравнение участков осциллограммы частоты основного тона в рамках каждого класса; принятие решения идентификации по результатам сравнения и отображение результатов оператору; сохранение результатов классификации частоты основного тона в виде карточек в файловой системе.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С++

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 914 Кб

Рег. номер 2011614023 (24.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Центр речевых технологий» (Speech Technology Center Limited)

Программа «Программный модуль принятия обобщенного решения идентификации личности по голосу по результатам работы различных методов «BioDecision» (BioDecision)

Аннотация Программа для принятия обобщающего решения по результатам, полученным различными методами идентификации личности по голосу. Функциональность программы обеспечивает: ввод данных результатов идентификации различными методами; расчет общего решения; обучение алгоритма обобщенного решения по результатам идентификации различными методами.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С++

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 41 Кб

Рег. номер 2011614024 (24.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Центр речевых технологий» (Speech Technology Center Limited)

Программа «Программный модуль полуавтоматической идентификации личности по голосу на основе использования метода формантного выравнивания «BioFormant» (BioFormant).

Аннотация Программа для идентификации говорящего по голосу представляет собой программное обеспечение, предназначенное для проведения криминалистической экспертизы с целью установления принадлежности пары фонограмм одному или разным лицам.

миналистической экспертизы с целью установления принадлежности пары фонограмм одному или разным лицам. Функциональность программы обеспечивает: классификацию формантных траекторий по принадлежности их различным классам; сравнение формантных траекторий в рамках каждого класса; принятие решения идентификации по результатам сравнения и отображение результатов оператору; сохранение результатов классификации формантных траекторий в виде карточек в файловой системе.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 377 Кб

Рег. номер 2011614025 (24.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Центр речевых технологий» (Speech Technology Center Limited)

Программа «Анализатор фонетических статистик в текстах на русском языке «TextAnalyser» (TextAnalyser)

Аннотация Программа предназначена для оценки фонетической представительности и степени фонетической избыточности больших текстовых корпусов; вывода ранжированных по частотности списков аллофонов русских фонем, би- и трифонемных сочетаний, слогов. Область применения - прикладные задачи в сфере речевых технологий (автоматическое распознавание и синтез русской речи).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++/C#

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 2,42 Мб

Рег. номер 2011614026 (24.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "БЕТА групп"

Программа Автоматизированная информационная система Cross-docking

Аннотация Программа предназначена для автоматизации функционирования канала продаж товарного ассортимента бизнес-партнеров компании через сеть Интернет. Основные функции: поддержка единого хранилища обработанной информации о различных товарах, реализуемых бизнес-партнерами через Интернет-канал продаж компании; передача заказов клиентов в информационную систему компании для включения в основной производственный цикл; поддержка процессов формирования заказа поставщику, обработки заказов клиентов, комплектации, упаковки и доставки заказа клиенту.

Тип ЭВМ Клиент: ПК на базе процессора Intel Pentium III и выше, AMD Athlon и выше; сервер: ПК на базе процессора Intel Pentium IV и выше, AMD Athlon и выше

Язык Сервер: PHP5, SQL, PL/SQL, XML; клиент: HTML4, CSS, JavaScript, XML

ОС Сервер: Linux (RedHat, SuSE, Fedora, Debian, Ubuntu, Gentoo, SlackWare и т.д.), BSD (FreeBSD, OpenBSD); клиент: Linux (RedHat, SuSE, Fedora, Debian, Ubuntu, Gentoo, SlackWare и т.д.), Unix (Solaris, HP-UX, IBM-ALX), BSD (FreeBSD, OpenBSD), Apple (Mac OS), Windows 2000/ 2003/ 2008/XP/Vista/7

Объем программы 16 Мб

Рег. номер 2011614027 (24.05.2011)

Авторы Кекелидзе В.Б., Беклемишев Н.Д., Подловченко А.Б., Минаков А.И.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Технологический Центр "Геоинформатика"

Программа Геоматика-Фотосхема

Аннотация Программа предназначена для создания фотосхем по материалам аэрофотосъемки. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: конвертирование растровых изображений в различные форматы; создание номенклатурной нарезки всего масштабного ряда; автоматическое взаимное ориентирование снимков; создание единой мозаики изображений с уравниванием яркостей; экспорт файла привязки в формат TAB.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows XP и выше

Объем программы 32,2 Мб

Рег. номер 2011614028 (24.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Автономная некоммерческая организация высшего профессионального образования "Евразийский открытый институт"

Программа Комплексная информационная система управления приёмной комиссией вуза "Абитуриент" ("Abiturient")

Аннотация Программа представляет собой распределенную информационную систему Евразийского открытого института и его филиалов. Программа предназначена для управления данными абитуриента, поступающего в Евразийский открытый институт, с целью автоматизации организации приемной комиссии. Функциональные возможности: прием онлайн-заявлений на поступление в вуз; картотека абитуриентов; назначение вступительного тестирования абитуриенту; проведение вступительного тестирования; создание тестов для проведения вступительного испытания; учет финансовой истории абитуриента; учет работы менеджера приемной комиссии; централизованное управление базой партнеров вуза; формирование различных отчетов, аналитических справок и других документов, задействованных в системе делопроизводства приемной комиссии.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК, Apple Macintosh

Язык Smarty, PHP5, JavaScript, HTML, CSS

ОС Apple Mac OS X, Unix, Windows
Объем программы 50 Мб

Рег. номер 2011614029 (24.05.2011)

Авторы Лозовая С.Ю., Рядинская Л.В., Лымарь И.А.
Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Белгородский государственный университет"

Программа Моделирование силовых характеристик помольно-смесительного устройства с цилиндрической камерой

Аннотация Программа предназначена для моделирования силовых характеристик, возникающих в результате сверхтонкого помола материала в устройствах с цилиндрическими рабочими камерами, с учетом изменения их конструктивных и технологических параметров. Программа может быть использована для моделирования объектов реальных производств в области фармакологии, химической промышленности и строительстве. Программа предусматривает графическую интерпретацию полученных данных, необходимых для дальнейшего анализа и оптимизации результатов моделирования, с целью определения рациональных конструктивных параметров проектируемого устройства.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Maple 11

ОС Windows XP Professional

Объем программы 233 Кб

Рег. номер 2011614030 (24.05.2011)

Авторы Лазебная Е.А., Иванов И.В., Шатохина С.И., Дурнева Е.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова" (БГТУ им. В.Г. Шухова)

Программа Исследование востребованности выпускников на рынке труда

Аннотация Программа предназначена для сбора и анализа информации о трудоустройстве выпускников ВУЗа в режиме on-line и содержит в себе три части - административную, экспертную и клиентскую. Административная часть отвечает за управление содержанием сайта. Экспертная часть реализует следующие функции: создание новых опросов, редактирование существующих опросов. Клиентская - тестирование выпускника, изменение данных пользователя, построение гистограммы, обработка результатов. Все данные о выпускниках и результатах прохождения тестов хранятся в единой базе.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык html, php, java script

ОС Windows XP Professional версия 2002 Service Pack 3

Объем программы 692 Кб

Рег. номер 2011614031 (24.05.2011)

Авторы Шигина Н.А., Чигирева И.В., Усачев Ю.Е.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Пензенская государственная технологическая академия"

Программа Электронный образовательный ресурс "Разработка электронных УМК: теория и технология. Иллюстрации к курсам повышения квалификации педагогов СПО и НПО"

Аннотация Программа предназначена для курса повышения квалификации профессорско-преподавательского состава по направлению "Информационно-коммуникационные технологии" - "Разработка электронных учебно-методических комплексов: теория и технология". Программа предоставляет возможность слушателям курсов осмыслить собственный опыт и соотнести его с достижениями современной педагогической науки, с требованиями международных стандартов в области информатизации образования, изучить опыт передовых вузов в области разработки электронных учебно-методических комплексов. В качестве основных структурных элементов программы выступают следующие разделы: 1) index.htm; 2) 00.htm; 3) 1.htm; 4) 2.htm; 5) 3.htm; 6) 4.htm; 7) 5.htm; 8) 6.htm; 9) me.htm; 10) scenery.htm; 11) test_primer.htm.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык HTML 4.01

ОС Windows 2000/XP

Объем программы 109 Мб

Рег. номер 2011614032 (24.05.2011)

Авторы Шигина Н.А., Грахова Л.В., Шлепнёва Н.А., Чернова С.А., Рогашова И.Ю., Михалец И.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Пензенская государственная технологическая академия"

Программа Электронный образовательный ресурс "Психология и педагогика (Модуль 1. Психология)"

Аннотация Программа представляет собой учебное электронное издание, которое включает в себя материал по дисциплине "Психология и педагогика" кафедры "Педагогика и психология высшей школы"; предназначена для использования в учебном процессе для наглядности изучаемого материала. В качестве основных структурных элементов программы выступают следующие разделы: 1) index.htm; 2) list.htm; 3) main.htm; 4) up.htm; 5) ayzl.html; 6) kosl.html; 7) leon.html; 8) lider.html; 9) t1.html; 10) t2.html; 11) t4.html; 12) t5.html; 13) t6.html; 14) t7.html; 15) t31.html; 16) t32.html; 17) t33.html; 18) t34.html.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык HTML 4.0

ОС Windows 2000/XP

Объем программы 88,6 Мб

Рег. номер 2011614033 (24.05.2011)

Авторы Долгушева Л.Н., Шигина Н.А., Чернова С.А., Мошнов А.С., Голованова Ю.В., Смирнов Д.В.
Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Пензенская государственная технологическая академия"

Программа "Учебное электронное пособие "Информатика и программирование"

Аннотация Программа предназначена для использования при изучении дисциплины "Информатика и программирование" в качестве вспомогательного материала при подготовке к лабораторным занятиям и при выполнении самостоятельной работы. В качестве основных структурных элементов программы выступают следующие модули: 1) Index.htm; 2) All.htm; 3) Litr.htm; 4) Test.htm; 5) Demonstracia.htm; 6) Samokontrol.htm; 7) Ukaz.htm; 8) Avtor.htm.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык HTML 4.0, Action Script

ОС Windows 2000/XP

Объем программы 6,29 Мб

Рег. номер 2011614034 (24.05.2011)

Авторы Алейников К.Г., Сизов С.Ю.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Концерн "Созвездие"

Программа Модуль интеграции САПР Pro/Engineer с системой управления данными об изделии PDM Step Suite

Аннотация Программа предназначена для интеграции системы автоматизированного проектирования (САПР) Pro/ENGINEER с системой управления данными об изделии PDM STEP Suite (PDM-системой). Программа поддерживает двунаправленную ассоциативную связь между электронной моделью изделия, выполненной в САПР, и электронным описанием изделия в PDM-системе. Программа выполнена в виде клиентского приложения, функционирующего совместно с системой управления данными об изделии PDM STEP Suite и САПР Pro/ENGINEER (новое наименование PTC Creo Elements/Pro).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 14 Мб

Рег. номер 2011614035 (24.05.2011)

Авторы Алейников К.Г., Сизов С.Ю.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Концерн "Созвездие"

Программа Подсистема управления корпоративным взаимодействием

Аннотация Программа предназначена для автоматизации задач Корпоративного блока интегрированной структуры (концерна). Программа выполняет следующие функции: автоматизация корпоративного делопроизводства; ведение консолидированного и

управленческого учета; управление корпоративным имуществом. Программа выполнена в виде клиентского приложения, функционирующего совместно с системой управления данными об изделии PDM STEP Suite (PSS). Формирование отчетов производится средствами конструктора отчетов PSS и в виде экспорта в MS Excel.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 683 Кб

Рег. номер 2011614036 (24.05.2011)

Авторы Караваев А.А., Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Мостов Л.А., Татауров В.П.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный экономический университет» (ГОУ ВПО УрГЭУ)

Программа «Автоматизированная виртуальная лабораторная работа по определению кислотности в пищевых продуктах методом потенциометрического титрования (рН-Автолаб)»

Аннотация Программа предназначена для виртуального автоматизированного выполнения лабораторной работы по потенциометрическому определению кислотности в пищевых продуктах. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: работу виртуальных электронных весов и виртуальной потенциометрической установки; расчет и взвешивание навески первичного стандарта (янтарной кислоты); приготовление виртуальных растворов (гидроксида натрия, янтарной кислоты) и использование их в виртуальном потенциометрическом титровании; получение виртуальных экспериментальных данных при титровании виртуальных растворов янтарной кислоты и натуральных соков растворами гидроксида натрия; проведение автоматизированной обработки результатов виртуального эксперимента и определение содержания кислотности в виртуальном образце. Программа может применяться в вузах и колледжах, в дистанционном образовании при изучении потенциометрических методов анализа, а также в лабораториях, занимающихся оценкой качества пищевой продукции.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык HTML, CSS, javascript

ОС Windows XP/Vista, Mac OS, Linux, запуск через MSIE

Объем программы 5,6 Мб

Рег. номер 2011614037 (24.05.2011)

Авторы Караваев А.А., Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Мостов Л.А., Калугина И.Ю.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный экономический университет» (ГОУ ВПО УрГЭУ)

Программа «Автоматизированная виртуальная лабораторная работа по способам определения конечной точки титрования в косвенной потенциометрии (КТТ-Автолаб)».

Аннотация Программа предназначена для виртуального автоматизированного выполнения лабораторной работы по определению конечной точки титрования (КТТ). Программа обеспечивает выполнение следующих функций: работу виртуальных электронных весов и виртуальной потенциометрической установки; расчет и взвешивание навески первичного стандарта (янтарной кислоты) на электронных весах; приготовление виртуальных растворов (гидроксида натрия, янтарной кислоты) и использование их в потенциометрическом титровании; получение виртуальных экспериментальных данных при титровании виртуальных растворов янтарной кислоты, проведение автоматизированной обработки результатов виртуального эксперимента; расчет и построение кривых потенциометрического титрования в различных координатах; определение объема (V) реагента в конечной точке титрования, а также расчет данного объема (V); графическое представление всех видов кривых потенциометрического титрования. Программа может применяться в вузах и колледжах, в дистанционном образовании при изучении потенциометрических методов анализа, а также в лабораториях, занимающихся мониторингом окружающей среды и оценкой качества пищевой продукции.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык HTML, CSS, javascript

ОС Windows XP/Vista, Mac OS, Linux, запуск через MSIE

Объем программы 2,92 Мб

Рег. номер 2011614038 (25.05.2011)

Авторы Васина Г.И., Твердохлебова Т.В., Масленников А.В., Калачев И.А., Данилова Л.В., Гриднев И.А., Кузьмин М.С., Мельник С.О.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет»

Программа Автоматизированная разработка графиков плано-предупредительных ремонтов (ППР-Про v.1.0)

Аннотация Программа предназначена для автоматизированного составления графиков плано-предупредительных ремонтов оборудования, расчета планируемой численности ремонтного персонала предприятия, а также ведения отчетных документов о фактически проведенных ремонтах. Исходная информация для работы программы содержится в реляционной базе данных MS Access. Приложение обеспечивает множественный удаленный доступ к базе данных для клиентских программ, благодаря своей клиент-серверной реализации. Программа представляет собой автоматизированное рабочее место управленческого персонала ремонтно-механической службы любого предприятия.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора не ниже Intel Celeron

Язык Embarcadero RAD Studio Delphi 2010

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 340,6 Кб

Рег. номер 2011614039 (25.05.2011)

Авторы Лунёв Ю.Г., Голубчиков Д.М., Поликарпов С.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Системы Индиго»

Программа ПО мобильного блока «Летописец»

Аннотация Программа осуществляет на объекте автоматизации фиксирование текущего местоположения с помощью модуля спутниковой навигации GPS/ГЛОНАСС и сохранение истории перемещений, регистрацию событий пассажиропотока (входа и выхода пассажиров) и передачу данных на сервер "Летопись". Передача данных осуществляется по GPRS-каналу.

Тип ЭВМ Плата на базе ARM процессора AT91SAM9260

Язык C, C++

ОС Linux 2.6.28

Объем программы 200 Кб

Рег. номер 2011614040 (25.05.2011)

Авторы Лунёв Ю.Г., Голубчиков Д.М., Сидоров И.Д.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Системы Индиго»

Программа АСУ АТП «Летопись»

Аннотация Программа предназначена для осуществления сбора информации с мобильных блоков, установленных на объектах автоматизации, обработки этой информации и наглядном представлении ее пользователю. Позволяет осуществлять оперативный мониторинг транспортных средств автотранспортного предприятия, распечатывать основные документы производственного процесса, осуществлять планирование использования транспортных средств. Система выполнена в виде WEB-приложения и не требует установки на компьютер пользователя.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java, Javascript

ОС Debian GNU/Linux 5.0

Объем программы 2,8 Мб

Рег. номер 2011614041 (25.05.2011)

Авторы Не публикуются

Правообладатель Мартынов С.А.

Программа Сбор и обработка данных телефонии и интернет Equabilling

Аннотация Программа предназначена для сбора и обработки тарификационных данных АТС (RS232, FileNet и т.д.) входящего, исходящего и транзитного трафика телефонии и трафика телекоммуникационного оборудования (Netflow потоков), для дальнейшей

передачи данных в систему бухгалтерского учета и может применяться в телефонных сетях операторов, предоставляющих услуги фиксированной связи на базе комплексов коммутаторов и АТС различных производителей. Программа позволяет: настраивать параметры биллинга; вести учет телефонных звонков и трафика по клиентам; учет доступа в Интернет как по скорости передачи данных, так и по объему трафика; передавать данные в систему бухгалтерского учета.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C# (Microsoft Visual Studio 2008)

ОС Windows XP/Vista/ Server 2008/7

Объем программы 504 Кб

Рег. номер 2011614042 (25.05.2011)

Авторы Не публикуются

Правообладатель Мартынов С.А.

Программа Финансовый менеджер Equabilling

Аннотация Программа предназначена для ведения учета договоров клиентов, расчета стоимости трафика Интернет и телефонии, настройки тарифных планов. Объединяет клиентов в группы, обеспечивает работу с финансовыми документами за предоставленные услуги: счета, счет-фактура, акты и может применяться в телефонных сетях операторов, предоставляющих услуги фиксированной связи на базе комплексов коммутаторов и АТС различных производителей. Программа позволяет: вести учет договоров клиентов; заполнять справочники: АТС, ресурсы, коды операторов связи, зоны; выставлять финансовые документы: счета, счет-фактура, акты; настраивать индивидуальные тарифные планы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык 1С:Предприятие 8.2

ОС Windows XP/Vista/ Server 2005/Server 2008/7

Объем программы 101 Кб

Рег. номер 2011614043 (25.05.2011)

Авторы Сериков А.В., Чигирев М.А., Нелюбов А.В., Турыгин И.Г.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Рубин» (ОАО «НПП «Рубин»)

Программа Специальное программное обеспечение ведения базы данных патентного подразделения предприятия (РДПИ.01335-01)

Аннотация Программа предназначена для хранения и обработки информации патентных подразделений предприятий, осуществляющих информационно-аналитические исследования, проводимые в процессе создания, освоения и реализации продукции с целью обеспечения ее конкурентоспособности на основе патентной и другой информации. Основные функции: ведение дел по разделам "Программы для ЭВМ", "Базы данных", "Изобретения", "Промышленные образцы", "Полезные модели", "Товарные знаки"; обработка входящей и исходящей корреспонденции; форми-

рование заявочных материалов; слежение за сроками действия охранных документов; хранение информации о патентных исследованиях, данных на авторов и правообладателей, внутренних документов бюро, нормативных документов по профилю патентного бюро, а также материалов из сети Интернет; поиск и предоставление информации по основным разделам; формирование выписки из электронного реестра.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PHP 5, JavaScript, HTML

ОС сервер: Windows, Unix-подобные системы, необходимы Apache 2.0 + PHP 5 и MySQL 5.1; клиент:

Windows, Unix-подобные системы, необходим web-браузер с поддержкой JavaScript

Объем программы 850 Кб

Рег. номер 2011614044 (25.05.2011)

Авторы Малый В.В., Эдигаров В.Р., Стихановский Б.Н.

Правообладатель Малый В.В., Эдигаров В.Р., Стихановский Б.Н.

Программа "Расчет параметров привода ударно-вращательного действия с рекуператором кинетической энергии (ПУВД)"

Аннотация Программа предназначена для расчета максимальной скорости бойка привода ударно-вращательного действия с рекуператором кинетической энергии (ПУВД) в зависимости от основных характеристик привода: номинальная полезная мощность на приводном валу электродвигателя, угловой скорости входного вала, массы бойка в сборе, массы грузов и противовесов, массы зубчатых колес, входящих в конструкцию привода, массы корпуса дифференциала, массы шатунов, массы траверсы, количества зубьев конических и цилиндрических зубчатых колес, радиусов вращения грузов и противовесов в различных плоскостях, геометрических параметров зубчатых колес и обгонной муфты, а также момента инерции корпуса дифференциала и момента инерции вращающихся масс и противовесов. Программа позволяет варьировать основными конструктивными параметрами привода с целью получения максимального расчетного значения скорости бойка и может быть использована при конструировании различных устройств ударно-вращательного действия на базе привода ПУВД.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows

Объем программы 54 Кб

Рег. номер 2011614045 (25.05.2011)

Авторы Маланова Т.В., Куцкий Н.Н.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Иркутский государственный технический университет

Программа Программный комплекс, обеспечивающий робастность алгоритма автоматической параметрической оптимизации систем с широтно-импульсной модуляцией

Аннотация Программный комплекс обеспечивает робастность алгоритма автоматической параметрической оптимизации (АПО) систем регулирования с широтно-импульсной модуляцией (ШИМ) в условиях параметрического несоответствия объекта регулирования и его модели, позволяет исследовать показатели качества системы с ШИМ в указанных условиях. Обеспечение робастности осуществляется на основе подстройки параметров модели к параметрам реальной системы с применением функций чувствительности по соответствующим параметрам. Программа позволяет на основе градиентного метода осуществлять поиск диапазонов параметрического несоответствия, в рамках которых можно гарантировать близкую к оптимальной работу реальной системы регулирования с ШИМ. Область применения программы - моделирование импульсных систем регулирования. Программа предназначена для ученых-исследователей и инженеров-технологов, занимающихся исследованием, разработкой и технической реализацией алгоритмов параметрической оптимизации систем с широтно-импульсной модуляцией.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе Pentium IV

Язык Borland Delphi 7.0

ОС Windows 2000/2003/XP/Vista

Объем программы 1,42 Мб

Рег. номер 2011614046 (25.05.2011)

Авторы Бирюков М.В.

Правообладатель Государственное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт механизации агрохимического обслуживания сельского хозяйства Российской академии сельскохозяйственных наук

Программа Контролёр сбалансированности рациона для кролика "Профессионал"

Аннотация Программа позволяет составить сбалансированный по основным показателям (кормовые единицы, переваримый протеин, поваренная соль, фосфор, кальций, каротин) кормовой рацион для взрослых кроликов (в зависимости от живой массы, физиологического состояния, сезона года) и молодняка (в зависимости от возраста, живой массы родителей, сезона года) при комбинированном (смешанном) типе кормления. Ее практическое применение будет способствовать нормированному кормлению животных, что является важным фактором повышения эффективности сельскохозяйственного производства. Предназначена для работников зоотехнической службы кролиководческих организаций.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе Pentium IV

Язык Vbasic 6.0

ОС Windows XP

Объем программы 2,33 Мб

Рег. номер 2011614047 (25.05.2011)

Авторы Хабибуллин Р.Г., Макарова И.В., Маврин Г.В., Маврин В.Г.

Правообладатель Хабибуллин Р.Г., Макарова И.В., Маврин Г.В., Маврин В.Г.

Программа AS Network Logic

Аннотация Программа предназначена для разработки оптимального плана территориального размещения предприятий автомобильного сервиса, позволяет улучшить показатели эффективности функционирования системы автосервиса (снизить затраты автовладельцев на доставку автотранспортных средств и ожидание в очереди, затраты автосервисных предприятий, связанных с простоем рабочих постов, объем экологического ущерба окружающей среде).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java (в среде Any Logic 5)

ОС Windows 9x/Me/XP/Vista/7

Объем программы 3986 Кб

Рег. номер 2011614048 (25.05.2011)

Авторы Киреев В.С.

Правообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"

Программа Программное приложение "Модуль Карманной кЛАстеризации Данных" (МодКЛАД)

Аннотация Программа предназначена для автоматической группировки многомерных данных с помощью двухэтапного метода "карманной" кластеризации, разработанного автором.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium III и выше

Язык VBA

ОС Windows XP и выше, Unix, Mac OS X

Объем программы 16 Кб

Рег. номер 2011614049 (25.05.2011)

Авторы Юлдашев З.М., Шаповалов В.В., Янковская В.С., Яфаров А.З., Пустозеров Е.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И.Ульянова (Ленина)" (СПбГЭТУ)

Программа Программа автоматизированного скрининга здоровья детей от 3 до 18 лет (АКДО - детский)

Аннотация Программа предназначена для автоматизации профилактических осмотров детского населения. Данная программа реализует все элементы скрининга (анкетирование, врачебный осмотр, инструментальные и лабораторные исследования), позволяет получить спектр рисков здоровья по всем основным направлениям хронической патологии и направить по показаниям к врачам-специалистам. Количество направлений выявляемого риска - 23, время обследования

ния пациента - 20 минут, достоверность выявления - не менее 80 %.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows 7 Home Basic или аналог

Объем программы 143 Кб

Рег. номер 2011614050 (25.05.2011)

Авторы Юлдашев З.М., Шаповалов В.В., Янковская В.С., Яфаров А.З., Пустозеров Е.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И.Ульянова (Ленина)" (СПбГЭТУ)

Программа Программа автоматизированного скрининга заболеваемости сахарным диабетом взрослого населения (АКДО - Диабет)

Аннотация Программа предназначена для скрининг-оценки заболеваемости сахарным диабетом взрослого населения. Данная программа реализует все элементы скрининга (анкетирование, врачебный осмотр, инструментальные и лабораторные исследования), позволяет получить спектр рисков по характерным признакам сахарного диабета и направить по показаниям к врачу-эндокринологу. Время обследования пациента составляет - 10 минут, количество этапов - скрининга - 2.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows 7 Home Basic или аналог

Объем программы 104 Кб

Рег. номер 2011614051 (25.05.2011)

Авторы Юлдашев З.М., Шаповалов В.В., Янковская В.С., Яфаров А.З., Пустозеров Е.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И.Ульянова (Ленина)" (СПбГЭТУ)

Программа Программа автоматизированного скрининга здоровья взрослого населения (АКДО - взрослый)

Аннотация Программа предназначена для автоматизации профилактических осмотров взрослого населения. Данная программа реализует все элементы скрининга (анкетирование, врачебный осмотр, инструментальные и лабораторные исследования), позволяет получить спектр рисков здоровья по всем основным направлениям хронической патологии и направить по показаниям к врачам-специалистам. Количество направлений выявляемого риска - 20, время обследования пациента - 20 минут, достоверность выявления - не менее 80 %.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows 7 Home Basic или аналог

Объем программы 210 Кб

Рег. номер 2011614052 (25.05.2011)

Авторы Шибeko P.B., Рудько С.В., Грибченко П.Р.

Правообладатель Шибeko P.B., Рудько С.В., Грибченко П.Р.

Программа RTCS-P-3

Аннотация Корреляционный анализ сигналов в последнее время становится одним из важных средств для выбора сигналов, применяемых в системах. Все современные системы обработки сигналов (например, радиолокационные станции) основаны на анализе автокорреляционной и взаимокорреляционной функций. Изучение данных вопросов очень важно для подготовки современного радиоинженера. Программа демонстрирует построение автокорреляционной и взаимокорреляционной функций на задаваемом интервале корреляции. Существует возможность анализировать как дискретные, так и аналоговые сигналы. Дискретные сигналы задаются в двоичных отсчетах. Аналоговые сигналы задаются в виде степенного ряда, причем максимальная степень этого ряда задается пользователем. Программа является усовершенствованием программ RTCS-P и RTCS-P-2 (например, добавлен расчет энергии сигнала).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic 2005 Express Edition

ОС Windows ME/2000/NT/XP/Vista/7 Home Basic

Объем программы 5,75 Мб

Рег. номер 2011614053 (25.05.2011)

Авторы Лобков В.Т., Плыгун С.А.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Орловский государственный аграрный университет" (ФГОУ ВПО Орел ГАУ)

Программа "FCompare v1.0 - расчет агроэкологического потенциала и уровня почвоутомления в севооборотах сельскохозяйственных культур"

Аннотация Программа для расчета агроэкологического потенциала и уровня почвоутомления в севооборотах сельскохозяйственных культур позволяет: осуществлять расчет условной и максимальной эффективности севооборотов по чередованию культур; автоматически определять агроэкологический потенциал и уровень почвоутомления в севооборотах сельскохозяйственных культур; сохранять рассчитанные данные в отдельных документах формата RTF.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium II

Язык Delphi (Object Pascal)

ОС Windows 98 и выше

Объем программы 0,38 Мб

Рег. номер 2011614054 (25.05.2011)

Авторы Гурин А.Г., Плыгун С.А., Сычева И.И., Аверин В.И.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Орловский государственный аграрный университет" (ФГОУ ВПО Орел ГАУ)

Программа "MF-Calc v1.0 - расчёт нормы минерального питания при доращивании саженцев плодовых и декоративных культур в условиях открытого грунта"

Аннотация Программа для расчета нормы минерального питания при доращивании саженцев плодовых и декоративных культур в условиях открытого грунта позволяет: рассчитать нормы удобрений в зависимости от биологических особенностей доращиваемых культур; установить обеспеченность и место внесения органического удобрения в культуuroобороте; определить баланс элементов питания в культуuroобороте; сохранять рассчитанные данные в отдельных документах формата RTF.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium II

Язык Visual Basic Script

ОС Windows 98 и выше

Объем программы 384 Кб

Рег. номер 2011614055 (25.05.2011)

Авторы Гурин А.Г., Плыгун С.А., Сычева И.И.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Орловский государственный аграрный университет" (ФГОУ ВПО Орел ГАУ)

Программа "Составление и расчёт технологических карт производства посадочного материала декоративных культур v1.0"

Аннотация Программа для расчета экономической эффективности производства посадочного материала декоративных культур путем составления технологических карт обеспечивает: комплексный расчет затрат по различным статьям расходов; поддержку до 20 технологических операций; возможность сохранения различных вариантов производства посадочного материала в отдельных документах формата *.RTF.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium II

Язык Visual Basic Script

ОС Windows 98 и выше

Объем программы 282 Кб

Рег. номер 2011614056 (25.05.2011)

Авторы Гурин А.Г., Плыгун С.А., Сычева И.И., Аверин В.И.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Орловский государственный аграрный университет" (ФГОУ ВПО Орел ГАУ)

Программа "MF-Optimum v1.0 - оптимизация минерального питания саженцев плодовых и декоративных

культур при доращивании в условиях закрытого грунта"

Аннотация Программа для оптимизации минерального питания при доращивании саженцев плодовых и декоративных культур в условиях закрытого грунта позволяет: оптимизировать нормы удобрений в зависимости от биологических особенностей доращиваемых культур; оптимизировать обеспеченность и сроки внесения органического удобрения в культуuroобороте; оптимизировать баланс элементов питания в культуuroобороте; сохранять рассчитанные данные в отдельных документах формата RTF.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium II

Язык Visual Basic Script

ОС Windows 98 и выше

Объем программы 362 Кб

Рег. номер 2011614057 (25.05.2011)

Авторы Попков А.Ф., Чиненков М.Ю., Дюжев Н.А., Кулагин Н.Е., Новожилова Н.С.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "УНИР"

Программа Специализированная программа моделирования нелинейных явлений гидрогазодинамики и теплопередачи в условиях неоднородного теплообмена между твердотельными тепловыми источниками и сенсорными анемометрическими устройствами МЭМС-типа, погруженными в канал с движущейся жидкой либо газообразной средой

Аннотация Программа предназначена для моделирования нелинейных явлений гидрогазодинамики и теплопередачи в условиях неоднородного теплообмена между твердотельными тепловыми источниками и сенсорными анемометрическими устройствами МЭМС-типа, погруженными в канал с движущейся жидкой либо газообразной средой. Особенностью программы является применение редуцированных моделей процессов теплопередачи в МЭМС устройствах, сводящих гетерослойную тонкую мембрану к слою с адекватными условиями теплообмена с граничащими средами, применения экономичных алгоритмов решения нелинейных уравнений в частных производных, апробированных ранее при решении нелинейных задач магнитодинамики. Этот подход представляется новым при моделировании МЭМС устройств мембранного типа в среде протекания.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++/Visual C++/Visual C#

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 5 Мб

Рег. номер 2011614058 (25.05.2011)

Авторы Калимуллин К.Г., Гимосян А.М., Пузырей К.С.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Группа Компаний ИТМ"

Программа AdVantShop.NET

Аннотация Эта программа, размещаемая в сети Интернет, позволяющая создать Интернет-магазин с открытым кодом. Предусмотрена интеграция Интернет-магазина с 1С и интеграция с Excel. Ключевые возможности: широкие функциональные возможности; расширенные возможности отслеживания финансовой информации магазина; SEO-оптимизирован под поисковые системы; интегрирован с системами оплаты; интегрирован с системами доставки; удобная система администрирования; легкое редактирование контента через WEB HTML редактор; высокая скорость работы; интеграция с Yandex Маркетом; открытый код (C#); бесплатный доступ к будущим релизам; поддержка продукта (линии консультаций, помощь в решении вопросов).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык ASP.NET, C#

ОС Windows 2003/2008/7 Professional/XP Professional/Vista Professional

Объем программы 6 Мб

Рег. номер 2011614059 (25.05.2011)

Авторы Михайлов Ю.В.

Правообладатель Открытое акционерное общество научно-внедренческое предприятие «ПРОТЕК»

Программа Технологическая программа проверки станции радиопомех Р-340РП ПРТК.00055-01

Аннотация Программа предназначена для проведения проверки на работоспособность «Станции радиопомех Р-340РП» ПРТК.460010.006 в производственном процессе и при проведении пуско-наладочных работ. Программа обеспечивает: передачу с использованием протокола TCP IP управляющих команд, задание режимов работы, а также диагностирование на основе приема кодограмм-донесений состояния работоспособности (определение исправности или неисправности) составных частей станции радиопомех Р-340РП.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС MSVC

Объем программы 28 Кб

Рег. номер 2011614060 (25.05.2011)

Авторы Кириченко М.А., Пчелинцев А.Н., Дзюба С.М., Пархоменко А.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тамбовский государственный технический университет"

Программа Построение обобщенно-периодических решений дифференциальных уравнений методом последовательных приближений

Аннотация Программа позволяет строить обобщенно-периодические решения дифференциальных уравнений в распределенной компьютерной среде, используя метод последовательных приближений. Име-

ется возможность вывода результатов работы программы в текстовый файл.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК или вычислительный кластер на базе IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Linux

Объем программы 16 Кб

Рег. номер 2011614061 (25.05.2011)

Авторы Козадаев Д.П.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тамбовский государственный технический университет"

Программа Управление Web-хостингом

Аннотация Программный комплекс позволяет системному администратору управлять виртуальными серверами абонентов на сервере хостинг-провайдера под управлением ОС Sun/Oracle Solaris.

Тип ЭВМ PC, SPARC, MIPS, PowerPC

Язык C99, PHP

ОС Sun/Oracle Solaris

Объем программы 120 Кб

Рег. номер 2011614062 (25.05.2011)

Авторы Долгов А.А., Хорохорин М.А.

Правообладатель Долгов А.А., Хорохорин М.А.

Программа Аудит сетевых систем с использованием искусственных нейронных сетей для оценки живучести (AuditLanSystemsANN)

Аннотация Программа предназначена для проведения аудита систем, обладающих сетевой структурой. Способна производить приблизительный расчет оценки живучести с помощью заранее обученной искусственной нейронной сети. Программа имеет достаточно наглядный и удобный графический редактор. Сетевая система задается в виде неориентированного графа с помощью манипулятора мыши. Для расчета оценки живучести необходимо задать вероятность удаления ребра графа.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Linux, Mac OS

Объем программы 80 Кб

Рег. номер 2011614063 (25.05.2011)

Авторы Долгов А.А., Хорохорин М.А.

Правообладатель Долгов А.А., Хорохорин М.А.

Программа Аудит сетевых систем с использованием полиномиальной оценки живучести (AuditLanSystemsPolynomial)

Аннотация Программа предназначена для проведения аудита систем, обладающих сетевой структурой. Способна производить точный расчет оценки живучести. Программа имеет достаточно наглядный и удобный графический редактор. Сетевая система задается в виде неориентированного графа с помощью мани-

пулятора мыши. Для расчета оценки живучести необходимо задать вероятность удаления ребра графа.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Linux, Mac OS

Объем программы 56 Кб

Рег. номер 2011614064 (25.05.2011)

Авторы Стражник В.П., Попов Г.А., Клоков А.С., Михайлин Я.С.

Правообладатель Стражник В.П., Попов Г.А., Клоков А.С., Михайлин Я.С.

Программа Компьютерная программа: "Кодер кода КОИ-7 для радиостанции Р-997"

Аннотация Программа для ЭВМ предназначена для подготовки студентов специальности 210302 65 «Радиотехника». Программа позволяет оценивать и регулировать информационный поток в каналах связи и может использоваться в процессе обучения студентов специальности 210302 65 «Радиотехника» для дисциплины «Военная техника авиационной радиосвязи».

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows 2000/XP

Объем программы 36 Кб

Рег. номер 2011614065 (25.05.2011)

Авторы Стражник В.П., Попов Г.А., Ушаков А.А., Артамонов Д.И.

Правообладатель Стражник В.П., Попов Г.А., Ушаков А.А., Артамонов Д.И.

Программа Компьютерная программа: "Синтезатор частот радиорелейной станции Р-419"

Аннотация Программа для ЭВМ предназначена для подготовки студентов специальности 210302 65 «Радиотехника». Программа позволяет оценивать и регулировать информационный поток в каналах связи и может использоваться в процессе обучения студентов специальности 210302 65 «Радиотехника» для дисциплины «Военная техника многоканальной электросвязи».

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows 2000/XP

Объем программы 22 Кб

Рег. номер 2011614066 (25.05.2011)

Авторы Сергейчик В.В., Розинов А.В., Филатов И.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "БИОСОФТ-М"

Программа Программа стабилметрических исследований и тренинга "Stabip"

Аннотация Программа предназначена для исследования функций равновесия и других функций организма, прямо или косвенно связанных с поддержанием равновесия, и используется в таких направлениях медицины, как ортопедия, травматология, неврология,

отоларингология, офтальмология. Программа применяется в функциональной диагностике: для количественной оценки дисфункций опорно-двигательной и нервной систем, а также вестибулярного и зрительно-объективных анализаторов; при формировании сравнительной объективной оценки состояния пациента в процессе лечения и обоснования методов лечебного воздействия. Программа функционирует в следующих режимах: а) «Ромберга проба», используется для регистрации и анализа основных стабилметрических параметров состояния организма пациента; б) «Конструктор тестов», используется для построения функциональных тестов в виде последовательности этапов обследования; в) «Двигательно-когнитивные тесты», реализация игровых тестов «Мишень», «Тир», «Пергамент» и др; г) «БОС-тренинг», реализация тренировок с биологической обратной связью. Все результаты стабилметрических исследований автоматически сохраняются в базе данных и ассоциируются с регистрационной картой пациента.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows 2000/NT/XP/Vista/7

Объем программы 0,6 Мб

Рег. номер 2011614067 (25.05.2011)

Авторы Майбуров С.П., Платонова Н.В., Пастухов А.Ю.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Санкт - Петербургский государственный университет технологии и дизайна

Программа Динамические характеристики колебательного движения математического маятника

Аннотация Демонстрационная программа предназначена для студентов, изучающих раздел курса физики колебания и волны. Она представляет собой мультипликационную демонстрацию колебаний маятника и поведение векторов силы веса, силы тяжести и силы натяжения, действующей на подвес. На экране отображаются направления и модули этих векторов в процессе колебательного движения. Надо отметить, что в действительности мы не можем зрительно воспринимать процесс изменения направлений и модулей сил, действующих на колеблющуюся систему, поэтому демонстрация данной программы будет способствовать более правильному и глубокому пониманию динамических характеристик колебательного движения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК, Macintosh

Язык C++

ОС Windows 98/2000/2003/XP/NT, Unix/Linux

Объем программы 23945 Кб

Рег. номер 2011614068 (25.05.2011)

Авторы Майбуров С.П., Иванов Д.К., Ковалев Г.Г.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования

Санкт - Петербургский государственный университет технологии и дизайна

Программа Сложение взаимно перпендикулярных затухающих колебаний

Аннотация Программа предназначена для студентов, изучающих раздел курса физики "Колебания и волны" и может использоваться в качестве лекционной демонстрации фигур Лиссажу. Программа позволяет увидеть траектории движения точки при сложении взаимно перпендикулярных колебаний с изменением множества характеристик колебательного процесса. Данная лекционная демонстрация полностью заменяет громоздкую лабораторную установку и значительно расширяет возможности демонстрации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows 98/2000/2003/XP/NT, Unix/Linux

Объем программы 34694 Кб

Рег. номер 2011614069 (25.05.2011)

Авторы Майбуров С.П., Платонова Н.В., Степанова Л.И.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна

Программа Определение скорости химических реакций

Аннотация Программа предназначена для студентов, изучающих концепции современного естествознания. Она представляет собой лабораторную работу, позволяющую определять ход и скорость химической реакции при образовании аммиака, используя принцип Ле Шателье. При запуске программы компьютер устанавливает случайным образом число молей реагирующих компонентов, попавших в общий объем, и, изменяя температуру компонентов, можно определять скорость образования молекул аммиака либо константу химического равновесия. Такое модельное представление химических процессов не требует специального химического оборудования и химических реагентов, а также допускает сравнивать результаты модельного эксперимента с теорией.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК, Macintosh

Язык C++

ОС Windows 98/2000/2003/XP/NT, Unix/Linux

Объем программы 46944 Кб

Рег. номер 2011614070 (25.05.2011)

Авторы Дьяченко О.А., Томаков М.В., Томакова И.А., Сопова Л.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Юго-Западный государственный университет"

Программа Методика технико-экономического обоснования противопожарных мероприятий

Аннотация Программа предназначена для сотрудников ВУЗов, ведущих занятия по дисциплине "Безо-

пасность жизнедеятельности в техносфере", а также студентов, занимающихся данной дисциплиной.

Программа может выполнять следующие функции: автоматический расчет ожидаемых годовых потерь от пожаров; автоматический расчет значения показателя уровня пожарной опасности.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi 7

ОС Windows XP

Объем программы 441 Кб

Рег. номер 2011614071 (25.05.2011)

Авторы Гибина Е.Ю., Цаплин Е.В.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Телеком-проект"

Программа Автоматизированная информационная система телемаркетинга "Аист"

Аннотация Программа предназначена для автоматизации рабочего места специалиста продаж и может применяться в колл-центрах для осуществления исходящих вызовов. Программа выполняет следующие функции: поиск данных в БД, вывод данных; взаимодействие с SEP-сервером, автоматический набор номера и маршрутизация звонков; сбор статистической информации о проделанных звонках; сбор информации для актуализации записей БД. Программа предоставляет операторам: интерфейс просмотра данных; интерфейс ввода данных о результатах звонка; возможность календарного и временного планирования вызовов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#, JavaScript (Visual Studio .Net 2010)

ОС Windows Server 2008 R2

Объем программы 11 Мб

Рег. номер 2011614072 (25.05.2011)

Авторы Не публикуются

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Цифровое зрение"

Программа Система наблюдения на основе стереозрения (версия 2)

Аннотация Программа предназначена для определения положения и размеров движущегося объекта и дальности до него с помощью слияния информации, поступающей от двух видеокамер, разнесенных на некоторое расстояние. Изображения подвергаются предварительной фильтрации, устраняющей помехи от дождя, снега, падающей листвы. Расчет разницы положения объекта решается в виде задачи оптимизации определенной функции стоимости совмещения пикселей, рассчитываемой для сопоставляемых пикселей и зависящей от их цвета, а также от цвета и дальности их пикселей-соседей. Система формирует на выходе сообщение об обнаружении подозрительного объекта (ов) на дальности X высоты Y.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows
Объем программы 2 Мб

Рег. номер 2011614073 (25.05.2011)

Авторы Кольцов С.Н., Хамитов Р.Р., Кураленя Е.И.
Правообладатель Открытое акционерное общество "Комсомольское-на-Амуре авиационное производственное объединение имени Ю.А. Гагарина"

Программа "Модуль сбора данных по учету отказов в производстве в рамках ИЛП"

Аннотация Программа предназначена производить сбор и учет данных по неисправностям, возникающим на всех стадиях производства, в электронном виде, в on-line режиме. Модуль представляет собой приложение PDM Step Suite и осуществляет: формирование и редактирование описания неисправности; импорт информации о неисправностях в *.csv формате; систематизирование данных о неисправностях, проведение их статистического анализа; генерирование отчетной документации в виде определенных форм, графиков и гистограмм. Интерфейс модуля создан с учетом эргономических требований, что позволяет значительно облегчить работу авиационных специалистов при формировании баз данных неисправностей в системе Технологическое дело объекта.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium IV и выше

Язык С

ОС Windows NT4/2000/XP/2003/Vista

Объем программы 200 Кб

Рег. номер 2011614074 (25.05.2011)

Авторы Зернов М.В.

Правообладатель Зернов М.В.

Программа ДокаОкна

Аннотация Программа предназначена для расчета и сопровождения изготовления свето-прозрачных конструкций (окна, двери, перегородки) из ПВХ и алюминиевого профиля, а также выполняет расчет роллет. Программа содержит базу данных рассчитываемых изделий, формирует необходимую отчетную документацию и заявки, производит расчеты всех дополнительных затрат, связанных с производством, доставкой и монтажом изделий. Программа содержит производственную часть, позволяющую вести изделия по этапам с момента проектирования и расчета стоимости до момента отгрузки заказчику. Взаимодействует с оборудованием ЧПУ и информационными рабочими местами, не требует дополнительного программного обеспечения. Используется идентификация деталей и изделий по штрихкодам. В программе реализован алгоритм управления складом готовой продукции (оптимизация размещения изделий, подготовка продукции к отгрузке и т.д.). Реализован алгоритм оптимизации раскроя профилей для одиночного и парного распила. Имеется поддержка пользователей в части обновления через сеть Интернет.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С++

ОС Windows 98/XP/Vista/7

Объем программы 22415 Мб

Рег. номер 2011614075 (25.05.2011)

Авторы Коблов Д.Н., Нефедев К.В., Капитан В.Ю., Перетятко А.А., Колесников А.В.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Дальневосточный федеральный университет" (ДФУ)

Программа Высокопроизводительный алгоритм расчета статистической суммы конечного кольца спинов Изинга

Аннотация В программе реализован разработанный высокопроизводительный алгоритм строгого расчета статистической суммы конечной 1D системы спинов Изинга замкнутой в кольцо во внешнем магнитном поле. Программа предназначена для оценки энергии и спинового избытка всех возможных 2^N конфигураций системы из N спинов. Рассчитывается кратность вырождения энергии по спиновому избытку. Программа удовлетворяет требованиям масштабируемости, т.е. существует возможность увеличения числа спинов Изинга в одномерной цепочке в зависимости от производительности системы. Для современных процессоров число спинов в кольце является достаточным для выполнения законов статистической физики 1000-10000. Правильность вычислений обеспечивается проверкой сходимости результатов вычислений для 1D задачи с известным точным решением. Программа может быть использована для разработки теории магнитных фазовых переходов в ферромагнитных (антиферромагнитных) системах Изинга с короткодействующим прямым обменным взаимодействием.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора x86

Язык Visual C# 2005

ОС Windows XP/Vista

Объем программы 28 Кб

Рег. номер 2011614076 (25.05.2011)

Авторы Богоявленский Н.В., Калачев О.Н.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ярославский государственный технический университет" (ГОУВПО "ЯГТУ")

Программа Программный комплекс "GRAKON Pro. Автоматизированное проектирование размерной структуры технологического процесса"

Аннотация Программный комплекс обеспечивает автоматизированное построение на чертеже или 3D-модели в среде САД-системы размерной структуры варианта технологического процесса по графовой модели с возможностью ввода величины допуска, визуализацией отображения свойств каждого технологического размера и рандомизированной его корректировки.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык AutoLISP
ОС Windows XP/Vista/7
Объем программы 108 Кб

Рег. номер 2011614077 (25.05.2011)

Авторы Полякова А.М., Каплуненко Д.Д.
Правообладатель Учреждение Российской академии наук Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения РАН (ТОИ ДВО РАН)

Программа Программа для расчета полей ветра и волнения над северной частью Тихого океана с учетом нестационарности типов атмосферной циркуляции

Аннотация Программа предназначена для расчета прогностических полей ветра и волнения по данным классификации состояний атмосферы над северной частью Тихого океана на основе шести типов атмосферной циркуляции, получаемых по барическим картам состояния атмосферы и включающих циклоны над океаном, Цн; южно-широтный, ЮШ; широтно-алеутский, ША; северо-западный, СЗ; охотско-гавайский, ОГ и охотско-алеутский, ОА (классификация Поляковой А.М.). Программа позволяет рассчитать скорость ветра, высоту волн и зыби для указанного региона по состоянию на 6, 12, 18, 24, 48 и 72 часа после возникновения над акваторией одного из указанных типов атмосферной циркуляции. Программа может быть использована специалистами в области прогностической метеорологии, а также пользователей, заинтересованных в получении краткосрочных прогнозов состояния акватории.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык IDL (Interactive Data Language)
ОС Windows XP
Объем программы 30,816 Кб

Рег. номер 2011614078 (25.05.2011)

Авторы Не указаны
Правообладатель Саталкин М.Н.
Программа "Небеса"

Аннотация Программа представляет собой бесплатную многопользовательскую онлайн-игру. Игровой валютой являются кристаллы, их можно заработать в игре. Игровой мир состоит из пространства с летающими островами игроков и монстрами. Игрок управляет строениями на своем острове и открывает различные игровые бонусы, а также участвует в боях. Поле боя представляет двухмерную матрицу, наполненную цветными камнями. Игрок создает комбинацию из одинаковых камешков. При совпадении цветов игровое действие считается удачно выполненным. Также в игре предусмотрен чат для общения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык C++
ОС Linux
Объем программы 4 Мб

Рег. номер 2011614079 (25.05.2011)

Авторы Не указаны
Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственная фирма "Радикан-М"

Программа Специальное математическое и программное обеспечение "Прогнозирование распространения радиоволн коротковолнового диапазона и доступности связи на заданных частотах"

Аннотация Программа предназначена для: проведения долгосрочного, краткосрочного и оперативного прогнозирования возможности ведения радиосвязи на заданных частотах и для заданных дальностей связи; визуальной оценки расчетов состояния максимально применимых частот (МПЧ) и оптимально применимых частот (ОПЧ) по ионосферным слоям F2, F1, E и Es; визуальной оценки расчетов медианы МПЧ, а также просмотра реальных текущие данные МПЧ для заданной дальности; расчета необходимых углов возвышения антенных устройств для обеспечения заданного режима работы; расчета ожидаемых в точке приема уровней напряженности поля, соотношения сигнал/шумы приемника, соотношения сигнал/шум в зависимости от выбранного вида радиосвязи; оценки оправдываемости (точности) краткосрочных прогнозов; выдачи рекомендаций по заданному режиму работы; оценки текущего состояния ионосферы и геомагнитной активности; просмотра местоположения КВ РЭС и их основных характеристик из базы данных радиоконтроля на карте геоинформационной системы (ГИС); просмотра радиоконтрольных пунктов радиочастотного центра на карте ГИС, а также назначение произвольного РКП; проведения подготовки данных для расчетов (выбор требуемого РЭС из базы данных или ввод произвольного) с использованием геоинформационной системы; просмотра на карте ГИС местоположения РКП КВ РЭС Российской Федерации (станций технического радиоконтроля) и ионозондов; вывода на печать результатов расчетов и карты ГИС с обстановкой; автоматического получения и накопления данных вертикального зондирования ионосферы от нескольких ионозондов. Программа может работать как с подключением к базе данных радиоконтроля, так и без подключения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык Borland Delphi 7
ОС Windows XP/Vista
Объем программы 55,4 Мб

Рег. номер 2011614080 (25.05.2011)

Авторы Долгушин Д.Ю.
Правообладатель Долгушин Д.Ю.
Программа Библиотека моделирования автотранспортных потоков «ТрафиКА»
Аннотация Программа предназначена для моделирования движения автотранспортных потоков по сети дорог. В основе программы лежит концепция клеточных автоматов. Программа позволяет учитывать состояние дорожного полотна; скоростные ограничения, устанавливаемые знаками дорожного движения; раз-

нородность автотранспортного потока. Набор классов программы представляет основные сущности предметной области: дорогу, автомобиль, дорожный сегмент, светофор, перекресток, пешеходный переход, узел, виртуальный датчик машин. Возможные сферы применения: проектирование сети автомобильных дорог; организация дорожного движения; контроль и прогнозирование выбросов загрязняющих веществ автотранспортом.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#

ОС Windows XP

Объем программы 289 Кб

Рег. номер 2011614081 (25.05.2011)

Авторы Малоюков С.В., Бартнев И.М., Посметьев В.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежская государственная лесотехническая академия"

Программа "Имитационная модель кустореза с улавливателями ветвей"

Аннотация Назначение: проведение компьютерных экспериментов по удалению ветви кусторезом с улавливателями ветвей с целью оптимизации конструктивных параметров кустореза и режимов его работы. Функциональные возможности программы: проведение компьютерного эксперимента по удалению ветви кусторезом, оснащенным двумя улавливателями ветвей, поступательно движущимся в горизонтальном направлении; задание основных параметров ветви (высота, диаметр, жесткость, прочность), кустореза (скорость движения и проч.) и параметров компьютерного эксперимента; вывод на экран в процессе компьютерного эксперимента схематичного изображения в трех проекциях кустореза и ветви, а также основных динамических параметров. Основные технические характеристики: шаг интегрирования дифференциальных уравнений не более 0,0002 с; жесткость взаимодействия элементов ветви не более 10000 Н/м, жесткость изгиба ветви не более 10 Н·м/рад.

Тип ЭВМ IBM PC на базе процессора Pentium 1,6

ГГц и выше

Язык Object Pascal среды Borland Delphi 7

ОС Windows XP

Объем программы 13 Кб

Рег. номер 2011614082 (25.05.2011)

Авторы Зеликов В.А., Посметьев В.И., Третьяков А.И., Посметьев В.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежская государственная лесотехническая академия"

Программа "Имитация движения гусеничного трактора по лесной вырубке"

Аннотация Назначение: исследование динамического поведения гусеничного трактора, движущегося по лесной вырубке с заданным набором неровностей; спектральный анализ колебаний ключевых точек трактора. Функциональные возможности программы: генерация лесной поверхности (участка вырубки) размером 500 x 10 м с заданной плотностью холмов и препятствий с заданными их геометрическими параметрами; проведение компьютерного эксперимента по движению трактора ДТ-75 на расстоянии 500 м в продольном направлении модели вырубки; задание основных параметров, характеризующих трактор: параметров упругих систем (каретки, систем "каток-почва"), скорости движения трактора, масс трактора и колес; вывод на экран в процессе компьютерного эксперимента схематичного изображения лесной поверхности, движущегося трактора, основных выходных характеристик; расчет спектров продольных, поперечных и вертикальных колебаний точки положения водителя и точки крепления орудия.

Тип ЭВМ IBM PC на базе процессора Pentium 1,6 ГГц

Язык Object Pascal среды Borland Delphi 7

ОС Windows XP

Объем программы 33 Кб

Рег. номер 2011614083 (25.05.2011)

Авторы Новиков А.П., Кондратенко И.Ю.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежская государственная лесотехническая академия"

Программа Программа проектирования и расчёта гидропривода машин лесного комплекса

Аннотация Программа позволяет произвести расчет и проектирование систем гидропривода машин лесного комплекса с учетом специфических условий их эксплуатации: анализ кинематики исполнительных механизмов; установление вида и требуемой последовательности движений в соответствии с характером технологического процесса; составление принципиальной гидравлической схемы; расчет гидропривода и подбор гидроаппаратуры (выбор параметров и предварительный расчет, уточнение параметров с учетом потерь давления и расхода; поверочный расчет).

Тип ЭВМ IBM PC на базе процессора Pentium II

Язык Object Pascal среды Delphi 6.0

ОС Windows 2000/NT/XP

Объем программы 623 Кб

Рег. номер 2011614084 (25.05.2011)

Авторы Щапов В.А., Масич А.Г.

Правообладатель Учреждение Российской академии наук Институт механики сплошных сред Уральского отделения РАН

Программа Программный комплекс для передачи данных в распределенном эксперименте PIV

Аннотация Программа предназначена для передачи экспериментальных данных и результатов расчета между экспериментальной установкой PIV и удаленным суперкомпьютером по высокоскоростным сетям передачи данных. Применение программы позволяет задействовать для расчета вычислительные мощности, превышающие возможности экспериментальной установки, и тем самым сократить время обработки экспериментальных данных.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C, C++, Assembler

ОС Windows, Linux

Объем программы 660,5 Кб

Рег. номер 2011614085 (25.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ГК Инновация"

Программа ПО Мех.величины Вектор-М

Аннотация Программа осуществляет управление контроллером Вектор-М, предназначенным для непрерывного контроля состояния агрегатов с вращательным движением во время их эксплуатации путем измерения и анализа параметров осевого сдвига, относительного расширения, линейного перемещения, искривления вала, угла наклона, тахометра. В программе используются алгоритмы цифровой обработки сигналов с датчиков мех.величин, благодаря многолетнему опыту максимально адаптированные к потребностям заказчиков. В программе реализованы алгоритмы сбора данных с датчика-преобразователя, последующая фильтрация сигналов для получения необходимых частотных диапазонов измерения параметрами установленных значений (уставок), индикация нештатных и аварийных ситуаций посредством реле и токовых выходов, а также передача текущих измеренных значений параметров вибрации по цифровому интерфейсу.

Тип ЭВМ Контроллер на DSP процессоре ADSP-2184

Язык Assembler, Pascal

ОС Встроенное программное обеспечение без операционной системы

Объем программы 197 Кб

Рег. номер 2011614086 (25.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ГК Инновация"

Программа ПО Вибрация Вектор-М

Аннотация Программа осуществляет управление контроллером Вектор-М, предназначенным для непрерывного контроля состояния агрегатов с вращательным движением во время их эксплуатации путем измерения и анализа параметров абсолютной и относительной вибрации. В программе используются алгоритмы цифровой обработки сигналов с датчиков абсолютной и относительной вибрации, благодаря

многолетнему опыту максимально адаптированные к потребностям заказчиков. В программе реализованы алгоритмы сбора данных с датчика-преобразователя, последующая фильтрация сигналов для получения необходимых частотных диапазонов измерения параметрами установленных значений (уставок), индикация нештатных и аварийных ситуаций посредством реле и токовых выходов, а также передача текущих измеренных значений параметров вибрации по цифровому интерфейсу.

Тип ЭВМ Контроллер на DSP процессоре ADSP-2184

Язык Assembler, Pascal

ОС Встроенное программное обеспечение без операционной системы

Объем программы 318 Кб

Рег. номер 2011614087 (25.05.2011)

Авторы Карякин Ю.Е., Ростовский Д.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тюменский государственный университет»

Программа ИС "Водоканал"

Аннотация Программа предназначена для ведения оперативного учета и формирования документов специалистов в отрасли водоснабжения. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: а) ведение оперативного поступления и использования материалов для устранения аварийных ситуаций; б) автоматизированный расчет: перерасхода воды на участке; расчет показателя давления на участке; расчет времени на выполнение заявки; расчет маршрута для техники; в) формирование отчетности: формирование оперативных заявок; формирование сводки по расходу воды и давлению на участках; формирование сводки по аварийным заявкам; формирование справочника нормативов по расходу воды и давлению на участках; формирование справочника нормативов по технике предприятия; формирование справочника нормативов по оборудованию предприятия.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows NT/2000/XP

Объем программы 992 Кб

Рег. номер 2011614088 (25.05.2011)

Авторы Лактионов Ф.В., Халиков А.И., Андреев П.О.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тюменский государственный университет»

Программа «SCPIStudio».

Аннотация Программа позволяет снимать показания с RS-232 (Recommended Standard 232) устройств по протоколу SCPI и конвертировать полученные данные в программы MS Excel для дальнейших вычислений. Программа состоит из четырех частей: 1) консоль устройства RS-232; консоль - это окно для

обмена информацией с конкретными устройствами: мультиметр Agilent 34401A и OWEN TPM201; 2) программа управления устройствами; программа - набор управляющих команд ввода-вывода, позволяющих централизованно контролировать всеми подключенными устройствами, программа позволяет подготовить устройство таким образом, чтобы оно могло постоянно выдавать значения, которые впоследствии будут перенаправлены по заданным графикам; 3) график представления сигнальных данных; график не привязан к консоли, с устройством связан микропрограммой и ее форматом ввода значений, по оси X откладывается время в секундах, отсчет которого начинается с момента первого запуска программы, по оси Y откладываются значения, перенаправленные из программы. Масштаб по осям каждого графика настраивается индивидуально.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК, архитектура: x86

Язык C/C++

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 1,13 Мб

Рег. номер 2011614089 (25.05.2011)

Авторы Карякин Ю.Е., Ростовский Д.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тюменский государственный университет»

Программа «Программа по формированию и анализу аттестационных тестов для сотрудников предприятия»

Аннотация Программа предназначена для оперативного составления аттестационных тестов и автоматизированной проверки знаний сотрудников предприятия. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: автоматизированный расчет оценки за аттестацию каждого сотрудника предприятия; формирование отчетности: по сводным результатам аттестации по данной теме, по отдельным категориям, по отдельным вопросам, общая статистика в процентах.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows NT/2000/XP

Объем программы 72 Кб

Рег. номер 2011614090 (25.05.2011)

Авторы Лыков В.Ю., Нефедов В.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Нейрокомпьютинг"

Программа "Интеллектуальная система управления транспортом на основе ГЛОНАСС/GPS технологий"

Аннотация Программа осуществляет: мониторинг работы транспорта, производящего перевозку пассажиров, определение «узких мест» транспортной системы и оптимизацию ее работы на каждом маршруте и в населенном пункте в целом. А также: контроль режима труда водителей, автоматический контроль скоростного режима, контроль расписания движения на каждом маршруте. Программа позволяет оптими-

зировать количество транспорта на линии в зависимости от изменения пассажиропотока в течение дня путем коррекции интервала между движением транспорта одного маршрута с учетом его заполняемости.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 788 Кб

Рег. номер 2011614091 (25.05.2011)

Авторы Минаев И.Г., Самойленко В.В.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ставропольский государственный аграрный университет»

Программа Ступенчатое регулирование уровня освещенности в экспериментальной тепличной установке

Аннотация Программа предназначена для ступенчатого управления уровнем освещенности в экспериментальной тепличной установке с возможностью регулировки скорости изменения светового потока. Структурно программа состоит из пяти частей обеспечивающих: включение (выключение) системы управления освещением; временную задержку режима пониженной освещенности; временную задержку режима повышенной освещенности; временную задержку ночного режима; регулировку скорости изменения светового потока в режиме уменьшения (увеличения) уровня освещенности.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Среда CoDeSys 2.3, язык LD (ladder diagram)

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 48 Кб

Рег. номер 2011614092 (25.05.2011)

Авторы Минаев И.Г., Самойленко В.В.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ставропольский государственный аграрный университет»

Программа Программа управления освещением в экспериментальной теплице

Аннотация Программа предназначена для реализации режима переменного оптического облучения в теплице, который представляет собой цикличное изменение (увеличение, снижение) светового потока по времени в течение суток. Структурно программа состоит из четырех частей обеспечивающих: включение (выключение) системы управления освещением; временную задержку режима пониженной освещенности; временную задержку режима повышенной освещенности; временную задержку ночного режима.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Среда CoDeSys 2.3, язык LD (ladder diagram)

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 48 Кб

Рег. номер 2011614093 (25.05.2011)**Авторы** Швецов И.И., Алексеенко В.А., Иванов Д.В.**Правообладатель** Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ставропольский государственный аграрный университет»**Программа** Автоматизированное тестирование знаний (АТЗ)**Аннотация** Программа предназначена для определения степени усвоения теоретического материала по учебным курсам. Построение тестов осуществляется по разделам, что позволяет осуществлять проверку уровня знаний по конкретному разделу изучаемой дисциплины. Варианты ответов в конструкторе тестов представлены в виде утверждения «да» или ввода в окно текста ответа. Программа обеспечивает вывод результатов тестирования в виде количества правильных и неправильных ответов.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium III и выше**Язык** Delphi**ОС** Windows XP**Объем программы** 1260 Кб**Рег. номер 2011614094 (25.05.2011)****Авторы** Бакин С.А.**Правообладатель** Открытое акционерное общество научно-внедренческое предприятие «Инженерно-технический центр АвтоВАЗтехобслуживание»**Программа** Информационная система складского учета отдела анализа дефектов**Аннотация** Программа предназначена для автоматизации деятельности склада. Назначение программы - автоматизация технологического процесса склада, обеспечения автоматизированного учета зарекламированных изделий (ЗИ). С помощью программы можно: осуществлять приемку ЗИ на склад ОАД путем считывания 2D кода рекламационного акта (РА); идентифицировать каждое ЗИ, поступившее на склад ОАД, нанесением уникального штрих кода на рекламационный акт; формировать документы передачи зарекламированных изделий предприятиям поставщикам, предприятиям сервисно-сбытовой сети, организациям, проводящим испытания ЗИ; осуществлять инвентаризацию зарекламированных изделий.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Borland Delphi 7 - пользовательский интерфейс**ОС** Windows 2000/XP/Vista/7**Объем программы** 90 Мб**Рег. номер 2011614095 (25.05.2011)****Авторы** Борзенко А.М., Далаа С.М., Афанасьев Е.А.**Правообладатель** Далаа С.М.**Программа** Площадь треугольника, образованная чевианами**Аннотация** Программа предназначена для визуализации результатов научного исследования, в котором доказавается, что существует зависимость площади

треугольника, образованного чевианами, от площади исходного треугольника, в котором построены чевианы. Отношение этих площадей записано в виде формулы, которая зависит от чевиан исходного треугольника. Программа позволяет построить исходный треугольник и с помощью параметров строить в нем чевианы, которые и будут образовывать второй треугольник. Затем программа вычисляет отношение площадей данных треугольников в виде отношения целых чисел.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК**Язык** Delphi**ОС** Windows XP/2000/Vista/7**Объем программы** 1,49 Мб**Рег. номер 2011614096 (25.05.2011)****Авторы** Макаров А.Г., Ростовцева Н.Г., Киселев С.В., Рыбачук С.В., Артемьева Е.Н.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна"**Программа** Определение доверительной области прогнозирования нелинейно-наследственной ползучести одноосно ориентированных полимерных материалов при переменной температуре**Аннотация** Программа предназначена для определения доверительной области прогнозирования нелинейно-наследственной ползучести одноосно ориентированных полимерных материалов при переменной температуре. Программа основана на применении статистических методов оценки параметров и интегральных критериев правдоподобия параметров ползучести полимерных материалов. По результатам использования программы даются рекомендации по оптимальному выбору доверительной области прогнозирования процессов ползучести. Рекомендуется применение при исследовании процессов ползучести полимерных материалов.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Pascal 7**ОС** Windows XP**Объем программы** 2452 Кб**Рег. номер 2011614097 (25.05.2011)****Авторы** Демидов А.В., Артемьева Е.Н., Абрамова И.В., Киселев С.В., Зурахов В.С.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна"**Программа** Оптимизация моделирования ползучести одноосно ориентированных полимерных материалов при переменной температуре**Аннотация** Программа предназначена для построения оптимальной математической модели ползучести одноосно ориентированных полимерных материалов при переменной температуре и может применяться в

научных и учебных целях. Программа обеспечивает оптимальный выбор нормированной функции - основы математической модели ползучести из заданного множества нормированных непрерывных функций. Рекомендуется применение при исследовании деформационных свойств полимерных материалов. Построенная на основе данной программы оптимальная математическая модель ползучести может быть использована для дальнейшего применения при решении технологических задач по отбору материалов, обладающих оптимальными деформационными свойствами.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal 7

ОС Windows XP

Объем программы 2231 Кб

Рег. номер 2011614098 (25.05.2011)

Авторы Демидов А.В., Артемьева Е.Н., Абрамова И.В., Киселев С.В., Зарахов В.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна"

Программа Оптимизация моделирования вязкоупругости одноосно ориентированных полимерных материалов при переменной температуре

Аннотация Программа предназначена для построения оптимальной математической модели вязкоупругости одноосно ориентированных полимерных материалов при переменной температуре и может применяться в научных и учебных целях. Программа обеспечивает оптимальный выбор нормированной функции - основы математической модели вязкоупругости из заданного множества нормированных непрерывных функций. Рекомендуется применение при исследовании вязкоупругих свойств полимерных материалов. Построенная на основе данной программы оптимальная математическая модель вязкоупругости может быть использована для дальнейшего применения при решении технологических задач по отбору материалов, обладающих оптимальными вязкоупругими свойствами.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal 7

ОС Windows XP

Объем программы 2428 Кб

Рег. номер 2011614099 (25.05.2011)

Авторы Макаров А.Г., Ростовцева Н.Г., Киселев С.В., Рыбачук С.В., Артемьева Е.Н.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна"

Программа Системный анализ устойчивости параметров релаксации одноосно ориентированных полимерных материалов при переменной температуре

Аннотация Программа предназначена для системного анализа устойчивости параметров релаксации одноосно ориентированных полимерных материалов при переменной температуре. Программа основана на применении интегрального критерия правдоподобия определения параметров релаксации полимерных материалов. По результатам использования программы даются рекомендации по оптимальному выбору математической модели релаксации. Рекомендуется применение при исследовании релаксационных процессов полимерных материалов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal 7

ОС Windows XP

Объем программы 2273 Кб

Рег. номер 2011614100 (25.05.2011)

Авторы Макаров А.Г., Ростовцева Н.Г., Киселев С.В., Рыбачук С.В., Зурахов В.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна"

Программа Вычисление спектра запаздывания одноосно ориентированных полимерных материалов при переменной температуре

Аннотация Программа предназначена для вычисления спектра запаздывания одноосно ориентированных полимерных материалов при переменной температуре. Может применяться в научных и учебных целях. Программа обеспечивает вычисление спектров запаздывания одноосно ориентированных полимерных материалов при переменной температуре с любой заданной точностью. Рекомендуется применение при исследовании деформационных свойств полимерных материалов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal 7

ОС Windows XP

Объем программы 783 Кб

Рег. номер 2011614101 (25.05.2011)

Авторы Иванов Д.К., Майбуров С.П., Ковалев Г.Г.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна

Программа Кинематика вращательного движения твердого тела

Аннотация Программа предназначена для студентов, изучающих раздел курса физики "Кинематика вращательного движения" и представляет собой компьютерную лекционную демонстрацию характеристик вращательного движения и позволяет увидеть направление и изменение векторных величин при вращательном движении твердого тела вокруг неподвижной оси в динамическом режиме. Программа создана с использованием 3D графики и моделирует фи-

зический эксперимент, заменяя дорогостоящее техническое лабораторное оборудование, и позволяет наблюдать векторные величины и их изменение при вращательном движении, что экспериментально увидеть невозможно.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++, WIN32 API, Open GL

ОС Windows 98/2000/2003/XP/NT, Unix/Linux

Объем программы 43,89 Мб

Рег. номер 2011614102 (25.05.2011)

Авторы Демидов А.В., Артемьева Е.Н., Абрамова И.В., Киселев С.В., Зурахов В.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна"

Программа Оптимизация моделирования релаксации одноосно ориентированных полимерных материалов при переменной температуре

Аннотация Программа предназначена для построения оптимальной математической модели релаксации одноосно ориентированных полимерных материалов при переменной температуре и может применяться в научных и учебных целях. Программа обеспечивает оптимальный выбор нормированной функции - основы математической модели релаксации из заданного множества нормированных непрерывных функций. Рекомендуется применение при исследовании релаксационных свойств полимерных материалов. Построенная на основе данной программы оптимальная математическая модель релаксации может быть использована для дальнейшего применения при решении технологических задач по отбору материалов, обладающих оптимальными релаксационными свойствами.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal 7

ОС Windows XP

Объем программы 2135 Кб

Рег. номер 2011614103 (25.05.2011)

Авторы Макаров А.Г., Ростовцева Н.Г., Киселев С.В., Рыбачук С.В., Зурахов В.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна"

Программа Определение характеристик ползучести одноосно ориентированных полимерных материалов при переменной температуре

Аннотация Программа предназначена для определения характеристик ползучести одноосно ориентированных полимерных материалов, таких как: начальной податливости, предельно-равновесной податливости, среднестатистических времен запаздывания и других в условиях переменной температуры, и может применяться в научных и учебных целях. Программа

обеспечивает обработку данных эксперимента с целью определения параметров математической модели ползучести. Рекомендуется применение при исследовании деформационных явлений в полимерных материалах. Характеристики ползучести, определенные данной программой, могут быть использованы для дальнейшего прогнозирования деформационных процессов полимерных материалов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal 7

ОС Windows XP

Объем программы 783 Кб

Рег. номер 2011614104 (25.05.2011)

Авторы Артемьева Е.Н., Ростовцева Н.Г., Киселев С.В., Рыбачук С.В., Зурахов В.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна"

Программа Определение доверительной области прогнозирования нелинейно-наследственной вязкоупругости одноосно ориентированных полимерных материалов при переменной температуре

Аннотация Программа предназначена для определения доверительной области прогнозирования нелинейно-наследственной вязкоупругости одноосно ориентированных полимерных материалов при переменной температуре. Программа основана на применении статистических методов оценки параметров и интегральных критериев правдоподобия параметров релаксации и ползучести полимерных материалов. По результатам использования программы даются рекомендации по оптимальному выбору доверительной области прогнозирования вязкоупругих процессов. Рекомендуется применение при исследовании деформационных процессов полимерных материалов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal 7

ОС Windows XP

Объем программы 1642 Кб

Рег. номер 2011614105 (25.05.2011)

Авторы Артемьева Е.Н., Ростовцева Н.Г., Киселев С.В., Рыбачук С.В., Зурахов В.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна"

Программа Системный анализ устойчивости параметров вязкоупругости одноосно ориентированных полимерных материалов при переменной температуре

Аннотация Программа предназначена для системного анализа устойчивости параметров вязкоупругости одноосно ориентированных полимерных материалов при переменной температуре. Программа основана на применении интегральных критериев правдоподобия параметров релаксации и ползучести полимерных

материалов. По результатам использования программы даются рекомендации по оптимальному выбору математической модели вязкоупругих свойств. Рекомендуется применение при исследовании деформационных процессов полимерных материалов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal 7

ОС Windows XP

Объем программы 1437 Кб

Рег. номер 2011614106 (25.05.2011)

Авторы Сунгатов Р.Ш.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Корпоративные информационные рутины (КИР)»

Программа КИР.ДЦ.Территориально-популяционные регистры инфарктов и инсультов (ТПРИИ)

Аннотация Программа предназначена для: мониторинга экстренных случаев инсультов, а также регистрации всех случаев инсульта и инфаркта на исследуемой территории; сбора и анализа более сотни различных параметров, позволяет строить отчеты на основе регистрируемых данных, выгружать данные в федеральный регистр случаев.

Тип ЭВМ Сервер AMD ATHLON 64

Язык Java

ОС Windows 2000 Server SP3 и выше, Linux (версии RedHat, Sies)

Объем программы 50 Мб

Рег. номер 2011614107 (25.05.2011)

Авторы Сунгатов Р.Ш.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Корпоративные информационные рутины (КИР)»

Программа КИР. Единая электронная регистратура

Аннотация Программа предназначена для автоматизации деятельности регистраторов ЛПУ и медицинского персонала по записи и приему пациентов, формированию графиков работы персонала, формирования необходимой документации.

Тип ЭВМ Сервер: процессор 4х ядерный 64 бита с частотой от 2 ГГц

Язык Java

ОС Windows 2000 Server SP3 и выше Linux

Объем программы 50 Мб

Рег. номер 2011614108 (25.05.2011)

Авторы Сунгатов Р.Ш.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Корпоративные информационные рутины (КИР)»

Программа КИР. Диспетчерский центр. Ядро системы

Аннотация Программа предназначена для управления правами доступа, глобальными, серверными и

пользовательскими настройками, управления справочниками, отчетами, объектами, формами, бизнес-процессами, персональными и адресными данными, просмотр журналов регистрирующих факты входов в систему, изменения данных, доступа к объектам.

Тип ЭВМ Сервер AMD ATHLON 64

Язык Java

ОС Windows 2000 Server SP3 и выше Linux (версии RedHat, Sles)

Объем программы 86,7 Мб

Рег. номер 2011614109 (25.05.2011)

Авторы Бедокурова Т.В., Миляков В.П.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ИнТехМед"

Программа Учет счетов за медицинские услуги, оказанные населению в лечебном учреждении

Аннотация Программа реализует ввод, редактирование, контроль и учет персонифицированных счетов за медицинские услуги, оказанные населению, позволяет формировать статистическую и аналитическую информацию о лечении граждан, о качестве оказанной медицинской помощи в лечебно-профилактических учреждениях, а также дифференцировать обширную статистическую информацию по критериям для проведения медико-экономической экспертизы и экспертизы качества медицинских услуг. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ввод, корректировка информации по счетам за пролеченных пациентов; ведение справочников; выставление счетов в электронном виде; печать статистической и аналитической информации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual FoxPro 6.0 и выше

ОС Windows 98/ME/NT/2000/XP

Объем программы 3170 Кб

Рег. номер 2011614110 (25.05.2011)

Авторы Глазков А.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Электронные системы Поволжья" (ООО "ЭСП")

Программа Электронная площадка "Электронные системы Поволжья" для проведения открытых торгов в электронной форме при продаже имущества (предприятия) должников в ходе процедур, применяемых в деле о банкротстве (Электронная площадка ЭСП)

Аннотация Программа предназначена для проведения открытых торгов в электронной форме при продаже имущества (предприятия) должников в ходе процедур, применяемых в деле о банкротстве, а также организации взаимодействия организаторов открытых торгов, оператора электронной площадки, лиц, заинтересованных в регистрации на электронной площадке, лиц, представляющих заявки на участие в открытых торгах, участников открытых торгов в процессе их организации и проведения. Программа также осуществляет выгрузку в Единый федеральный реестр

сведений о банкротстве данных о проводимых торгах и результатов проведения открытых торгов согласно утвержденному порядку.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык php

ОС Windows XP/Vista и выше, Linux

Объем программы 51,5 Кб

Рег. номер 2011614111 (25.05.2011)

Авторы Таркивский В.Е., Фролова И.В.

Правообладатель Федеральное государственное научное учреждение "Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса (ФГНУ "Росинформагротех")

Программа "Мониторинг"

Аннотация Программа предназначена для получения экспериментальных данных в режиме реального времени с помощью беспроводной связи от информационно-измерительной системы ИИС76. По окончании опыта программа рассчитывает показатели в соответствии с ГОСТ Р 52777-2007 «Техника сельскохозяйственная. Методы энергетической оценки» и ГОСТ Р 52778-2007 «Техника сельскохозяйственная. Методы эксплуатационно-технологической оценки» и сохраняет данные в формате базы данных. При необходимости формируется отчет о результатах опыта.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual BASIC 2008

ОС Windows XP

Объем программы 3,3 Мб

Рег. номер 2011614112 (25.05.2011)

Авторы Таркивский В.Е., Трубицын Н.В.

Правообладатель Федеральное государственное научное учреждение "Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса (ФГНУ "Росинформагротех")

Программа "Испытания"

Аннотация Программа предназначена для получения экспериментальных данных с информационно-измерительных систем ИП238, ИП264, ИИС76. Программа позволяет контролировать в режиме реального времени эксплуатационные показатели испытываемого тракторного агрегата: скорость, буксование движителей, часовой расход топлива, удельный расход топлива, температура окружающего воздуха, температура охлаждающей жидкости, температура топлива, пройденный путь и длительность проведения опыта. По окончании опыта программа рассчитывает показатели в соответствии с ГОСТ Р 52777-2007 «Техника сельскохозяйственная. Методы энергетической оценки» и ГОСТ Р 52778-2007 «Техника сельскохозяйственная. Методы эксплуатационно-технологической оценки» и сохраняет данные в фор-

мате базы данных. При необходимости формируется отчет о результатах опыта. Программа позволяет работать в режиме монитора измеряемых аналоговых и дискретных каналов. Также программа обеспечивает установку связи с удаленным терминалом по системе сотовой связи и передачу на него полученных данных.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic 2008

ОС Windows XP

Объем программы 15,9 Мб

Рег. номер 2011614113 (25.05.2011)

Авторы Малов П.В., Поташев К.А.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"

Программа Прогноз и оптимизация очистки почв от углеродородного загрязнителя с применением биосорбционного комплекса

Аннотация Программа является многофункциональным инструментом при прогнозе и планировании процессов очистки почв, загрязненных углеродными (УВ) соединениями, с использованием биосорбционного комплекса (БСК). Расчеты основаны на одномерной математической модели переноса УВ в почве с учетом сорбции и биологического разложения микроорганизмами. По заданной глубине проникновения, концентрации и типу УВ, биолого-физико-химических параметрах почвы и применяемого БСК программа позволяет определить оптимальное соотношение между глубиной внесения БСК и его весом процентом на единицу массы обрабатываемой почвы. Критерием оптимальности является максимальная степень очистки за указанный период времени при минимальном истощении почвенного гумуса микроорганизмами.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows 98/XP/Vista

Объем программы 944 Кб

Рег. номер 2011614114 (25.05.2011)

Авторы Фадеев Р.А., Кузакова А.В.

Правообладатель Фадеев Р.А., Кузакова А.В.

Программа Программа диагностики зубочелюстных аномалий Cephalo-simplex 2

Аннотация Программа предназначена для автоматизации вычислений, связанных с анализом боковых телерентгенограмм черепа. Область применения - стоматология, челюстно-лицевая хирургия. Программа производит вычисления по определенному алгоритму, облегчая процесс обработки данных, позволяет сохранять полученные данные, формирует диагноз на основе сопоставления отдельных величин, а также предоставляет схематичное изображение телерентгенограммы с числовыми значениями.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора X86

Язык Delphi

ОС Windows 2000/XP/2003/Vista/7

Объем программы 2718 Кб

Рег. номер 2011614115 (25.05.2011)

Авторы Стюгин М.А., Пузиков А.М.

Правообладатель Стюгин М.А.

Программа WebSAPA Firewall

Аннотация Программа позволяет идентифицировать атаку по входящим пользовательским данным. Классифицирует атаки по типу регулярных выражений и ранжирует по степени опасности. Формирует пакет данных серверу по результатам проверки и пользовательским настройкам.

Тип ЭВМ IBM PC на базе процессора Pentium и выше

Язык PHP

ОС Unix

Объем программы 3 Кб

Рег. номер 2011614116 (25.05.2011)

Авторы Пирог В.А., Евграфов Д.В., Чарский А.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ИнтелСервис-М"

Программа CustReport (КастРепорт)

Аннотация Программа предназначена для учета услуг, которые таможенный брокер, участник внешнеэкономической деятельности, декларант, владелец склада временного хранения, владелец таможенного склада оказывает своим контрагентам. Система учета позволяет сотрудникам компании осуществлять мониторинг-учет транспортных средств и товаров на территории таможенного (складского) комплекса, вести договорную базу контрагентов, включая список приложений и услуг, заносить и обрабатывать декларации, выполнять контроль статусов (этапов) таможенного декларирования, товаров и транспортных средств, выставлять и выгружать счета для обмена с программой "1С" бухгалтерией. Все это позволяет в режиме реального времени получать оперативные данные и необходимую отчетность, повышает показатели производительности труда сотрудников и снижает затраты на обработку и анализ информации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК, MAC

Язык Parser 2.0

ОС Windows, Linux, Mac OS

Объем программы 1,23 Мб

Рег. номер 2011614117 (25.05.2011)

Авторы Горбунов Д.Е.

Правообладатель Федеральное государственное унитарное предприятие "Научно-исследовательский институт электронной техники" (ФГУП "НИИЭТ")

Программа Программа расчета корректирующих коэффициентов ЦАП

Аннотация Программа предназначена для расчета коэффициентов, необходимых для коррекции нелинейности характеристики ЦАП на этапе тестирования, возникающей вследствие технологического разброса параметров. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: расчет нелинейности характеристик; автоматический расчет корректирующих коэффициентов; подстройку корректирующих коэффициентов в ручном режиме; вывод исходной и результирующей характеристик в графическом виде на экран монитора; сохранение результатов в текстовом файле.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows 98/ME/2000/XP

Объем программы 0,47 Мб

Рег. номер 2011614118 (25.05.2011)

Авторы Почекуев Е.Н., Скрипачев А.В., Шенбергер П.Н.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Тольяттинский государственный университет

Программа Автоматизированная система для проектирования последовательных разделительных штампов вырубki листовой заготовки

Аннотация Данная программа предназначена для автоматизированного проектирования пространственных (3D) моделей последовательных разделительных штампов вырубki листовой заготовки в области автомобилестроительной промышленности. Предлагаемая программа позволяет моделировать разнообразные 3D-конструкции штампов, а также создает условия для гибкого проектирования на основе типовых конструкций. Реализация кода выполняется в среде NX OPEN (Siemens PLM Software) с помощью языка программирования C#. В распоряжении пользователя находится диалоговый интерфейс, позволяющий последовательно проходить всю процедуру проектирования. Программа выполняет контроль вводимых пользователем значений параметров за счет системы ограничений. Иерархический подход к управлению процессом проектирования, реализованный в коде программы, позволяет создать систему вложенных структурированных сборочных единиц штампа в САД-приложении.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows XP

Объем программы 420 Кб

Рег. номер 2011614119 (26.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ТЕКОМ"

Программа Система контрольной записи эфира "TRecS"

Аннотация Программа относится к области телерадиовещания и предназначена для круглосуточной или выборочной записи по расписанию неограниченного количества каналов вещания на дисковый массив, а также управления хранимым аудио- видеоконтентом. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: мониторинг эфира в реальном времени; настройка правил для хранения записанного материала (фиксированный срок хранения, циклическая запись, ручная установка сроков хранения для отдельных клипов); хранение метаданных в БД системы и полнотекстовый поиск по ключевым словам, дате и времени создания клипа; просмотр записанного видеофайла и добавление информации о точном времени и дате на каждый кадр видеозаписи; поддержка резервирования по схеме N+N; ведение журнала действий пользователя.

Тип ЭВМ X86

Язык C#

ОС Windows XP

Объем программы 1,11 Мб

Рег. номер 2011614120 (26.05.2011)

Авторы Русяев А.С., Русяева Т.О.

Правообладатель Русяев А.С., Русяева Т.О.

Программа Программа упаковки рюкзака методом верхней границы "Knapsack_strong"

Аннотация Назначение программы - проведение расчетов по выбору оптимальных вариантов укладки рюкзака, их статистическая обработка. Программа предназначена для моделирования и оптимизации машиностроительного производства. Она может использоваться для расчета емкости склада на ранних стадиях проектирования для выявления его размеров и компоновке при разработке вариантов планировки участка, а также при модернизации современных автоматизированных производств в различных отраслях машиностроения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium IV

Язык Object Pascal (в среде Delphi 7)

ОС Windows XP

Объем программы 97 Кб

Рег. номер 2011614121 (26.05.2011)

Авторы Назаров А.В., Чечин Н.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексева"

Программа Программа расчета дисперсии волн круглого открытого диэлектрического волновода со спирально-проводящей резистивной пленкой на поверхности

Аннотация Программа предназначена для нахождения корней дисперсионного уравнения волн круглого открытого диэлектрического волновода со спирально-проводящей резистивной пленкой на поверхности.

Программа выполняет следующие функции: обработку введенных пользователем данных и вывод результатов в файл. Решение проводится на комплексной плоскости продольного волнового числа. Исходные данные задаются с помощью графического пользовательского интерфейса и включают в себя параметры волноведущей структуры, а также диапазон частот, в котором необходимо получить решения. Результаты расчета записываются в текстовый файл, в котором приводятся частоты из заданного пользователем диапазона и соответствующие им решения дисперсионного уравнения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows XP и выше

Объем программы 1 Мб

Рег. номер 2011614122 (26.05.2011)

Авторы Иванов А.П., Кленин С.А., Тутубалин А.В., Харин Н.П.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Ашманов и Партнеры"

Программа Библиотека копирайтного анализа v.1.0

Аннотация Программа предназначена для выявления в анализируемых документах значимых цитат из документов, ранее заложенных в эталонную базу. Под значимой цитатой подразумевается некоторый настраиваемый минимальный объем текста в символах, которые могут составлять несколько единиц текста (абзацев, предложений или групп из заданного числа последовательно расположенных слов). Программа обеспечивает выполнение следующих функций: создание базы эталонов из множества текстовых документов; пополнение базы эталонов новыми документами; проверка документа по базе эталонов с целью обнаружить в нем цитаты из документов эталонной базы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Linux, FreeBSD

Объем программы 568 Кб

Рег. номер 2011614123 (26.05.2011)

Авторы Труфанов М.И., Прилуцкий С.В., Иванов Н.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Юго-Западный государственный университет"

Программа Программа для считывания символьной информации с дорожных стендов

Аннотация Программа предназначена для автоматического извлечения текстовой и символьной информации из плакатов и стендов на пути движения транспортного средства. Программа обеспечивает: калибровку камеры или другого устройства, обеспечивающего формирование двумерного дискретного изображения рабочей сцены; определение пространственного положения видеокамеры относительно стенда, за-

даваемого тремя линейными и тремя угловыми величинами; обнаружение строк текста; центрирование части изображения, содержащую текст, коррекцию перспективных искажений указанной части изображения, масштабирование части изображения для совпадения ее высоты или ширины с высотой или шириной кадра соответственно; распознавание текста.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С

ОС Windows

Объем программы 1,085 Мб

Рег. номер 2011614124 (26.05.2011)

Авторы Пискарёва Т.И., Межуева Л.В., Иванова А.П., Гетманова Н.В., Гунько В.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Оренбургский государственный университет"

Программа Программа по оценке надежности технической системы

Аннотация Программа предназначена для оценки надежности технической системы. Используется для автоматизации работы при определении сроков эксплуатации как технической системы в целом, так и отдельных ее элементов. Позволяет выявить потенциально опасные элементы для подконтрольной эксплуатации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора не ниже Pentium

Язык Borland Delphi 7,0

ОС Windows 9x/NT/2000/XP

Объем программы 53 Кб

Рег. номер 2011614125 (26.05.2011)

Авторы Черный С.Г., Чирков Д.В., Лапин В.Н., Скорospelов В.А., Банников Д.В.

Правообладатель Учреждение Российской академии наук Институт вычислительных технологий Сибирского отделения РАН

Программа Программа расчета течений несжимаемой жидкости в проточных частях гидротурбин в циклической постановке CADRUN/2011

Аннотация Программа предназначена для расчета течений несжимаемой жидкости в проточных частях гидротурбин (направляющем аппарате, рабочем колесе и отсасывающей трубе). Программа позволяет рассчитывать как стационарные, так и нестационарные течения в радиально-осевых и поворотных лопастных турбинах, проводить как качественный, так и количественный анализ течения на основе локальных и интегральных характеристик потока, рассчитывать универсальную характеристику гидротурбины. Моделирование проводится в циклической постановке в одном из следующих приближений: невязком (уравнения Эйлера), вязком ламинарном (уравнения Навье-Стокса) или вязком турбулентном (уравнения Рейнольдса с замыканием по различным видам k-ε моделей). Расчет может проводиться как на одном вычис-

лительном ядре, так и параллельно, с использованием нескольких ядер (до шести).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С, Fortran 90

ОС Windows, Unix

Объем программы 524 Кб

Рег. номер 2011614126 (26.05.2011)

Авторы Кривенцов Е.Г.

Правообладатель Кривенцов Е.Г.

Программа Программа расчёта астатической САУ с матричным регулятором в обратной связи по вектору координат состояния

Аннотация Программа обеспечивает расчет матриц регуляторов, обратных связей системы автоматического управления (САУ). Программа может быть применена при синтезе линейных стационарных САУ для многомерных объектов управления (ОУ) с равным числом входов и выходов, имеющих описание в пространстве состояний. Использование алгоритма «компенсационного типа» позволило получить переходные характеристики САУ изменяются по аперидическому закону. Входными параметрами для программы являются матрицы ОУ и величина задающая быстродействие в синтезируемой САУ. Выходными параметрами являются матрицы регуляторов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel (R) Core (TM) i3

Язык Matlab R2010a Version 7.10

ОС Windows 7 (64 bit)/Vista

Объем программы 28 Кб

Рег. номер 2011614127 (26.05.2011)

Авторы Запрудский А.А., Свешников В.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Омский государственный университет путей сообщения"

Программа "Программное обеспечение для расчета несущей способности опор контактной сети "РНС"

Аннотация Программа предназначена для определения изгибающих моментов, воздействующих на опору от веса оборудования, а также от ветровых и гололедных нагрузок. Данные об опорах и монтируемом оборудовании занесены в базу данных. Программа выполняет следующие основные функции: моделирование реальной загрузки опоры в зависимости от типа и количества смонтированного оборудования; расчет нагрузок в режиме максимального ветра и гололеда с ветром; определение изгибающих моментов на уровне уловного обреза фундамента и уровне пяты консоли; вывод информации о способности опоры воспринимать эксплуатационные нагрузки.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium IV

Язык Borland Delphi Enterprise Version 7.0

ОС Windows XP/Vista и выше

Объем программы 0,9 Мб

Рег. номер 2011614128 (26.05.2011)**Авторы** Семченков А.А.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью "ЭЛЭК-Биотехнические системы"**Программа** "Анализатор variability сердечного ритма"**Аннотация** Программа предназначена для анализа ритма сердца. Исходные данные (ритмограмма сердца) предоставляются в виде файла типа Microsoft Excel (*.xls), содержащего последовательность длительностей сердечных циклов (R-R интервалы). Сердечный ритм отображается в виде огибающей пульсограммы или в виде столбцов ритмограммы. Для оценки variability ритма строится скатерограмма. Кроме того, на экране выводится частотный спектр ритмограммы, полученный с использованием быстрого преобразования Фурье, гистограмма ритма и расчетные показатели (RRcp, Mo, AMo, PRmin, RRmax, dX, CV, SDNN, RMSSD, NN50count, pNN50, ИБР, ВПР, ПАПР, ИН). Результаты программы используются для анализа variability сердечного ритма, а также для оценки взаимосвязи пульса и дыхательных циклов.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Microsoft C#**ОС** Windows XP/Vista/7**Объем программы** 168 Кб**Рег. номер 2011614129 (26.05.2011)****Авторы** Не указаны**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью "Сибирская Интернет Компания"**Программа** "Учет и управление финансами"**Аннотация** Программа предназначена для автоматизации процессов управления финансовыми средствами предприятия. Программа предоставляет следующие функциональные возможности: обработка первичных финансовых документов - акты, счета; формирование плановых и фактических начислений по финансовым документам; формирование бюджета доходов и расходов (БДР), бюджета движения денежных средств (БДДС) по предприятию в целом и центрам финансовой ответственности; ведение реестра расчетных счетов и операции по ним в соответствии с получаемыми банковскими выписками; учет поступления платежей от покупателей, оплаты поставщикам, разноска платежей и оплат по первичным финансовым документам; учет исполнения бюджетов - БДР, БДДС, анализ отклонений плановых и фактических значений; расчет финансовых показателей и анализ доходности по основным финансовым инструментам - депозиты, кредиты, банковские гарантии, векселя. Внедрение программы позволяет получать достоверную информацию о состоянии финансовых средств компании.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** T-SQL, Visual Basic, .NET Windows Forms Suite 3.0**ОС** Windows XP/2003**Объем программы** 26,5 Мб**Рег. номер 2011614130 (26.05.2011)****Авторы** Косырев И.В.**Правообладатель** Российская Федерация, от имени которой выступает Министерство промышленности и торговли Российской Федерации**Программа** Wave Preprocessing 2010 - программа предварительной обработки профиля морского волнения**Аннотация** Программа используется в составе ПОК СМ и выполняет предварительную обработку экспериментальных данных морского волнения от регистратора профиля волн РПВИ-05 в пакетном режиме, экспорт результатов в приложение Microsoft Excel для выполнения дальнейшей обработки и определения статистических характеристик.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Matlab R2007b**ОС** Windows XP/7**Объем программы** 36,2 Кб**Рег. номер 2011614131 (26.05.2011)****Авторы** Косырев И.В.**Правообладатель** Российская Федерация, от имени которой выступает Министерство промышленности и торговли Российской Федерации**Программа** Julia-2010-программа предварительной обработки результатов испытаний самоходных моделей**Аннотация** Программа используется в составе ПОК СМ и выполняет в «пакетном» режиме предварительную обработку экспериментальных данных, записанных на испытаниях самоходных моделей с помощью программы RECORDER 2009. После предварительной обработки экспериментальные данные автоматически экспортируются в электронные таблицы Microsoft Excel в двух вариантах: с частотой дискретизации 1 и 10 Гц. Для каждого цикла записи экспериментальных данных создается отдельный файл приложения Microsoft Excel.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Matlab R2007b**ОС** Windows XP/7**Объем программы** 35,2 Кб**Рег. номер 2011614132 (26.05.2011)****Авторы** Косырев И.В.**Правообладатель** Российская Федерация, от имени которой выступает Министерство промышленности и торговли Российской Федерации**Программа** Компьютерная (виртуальная) модель поведения бесплатформенной инерциальной навигационной системы (БИНС)

Аннотация Программа предназначена для исследования бесплатформенной инерциальной навигационной системы (БИНС) в различных условиях эксплуатации (в том числе и в условиях моря), выявления причин погрешности вычисления углов ориентации при заданной нелинейности выходных характеристик и шумов датчиков, неортогональности чувствительных осей, а также отработки и совершенствования алгоритма вычисления ориентации. Для моделирования работы БИНС задаются следующие исходные данные: функции углов ориентации (рыскание, дифферент, крен) и угловых скоростей судна во времени; ускорения и перегрузки по трем осям, вызванные ударами о волну, циркуляцией на левый или правый борт и другими причинами; расположение БИНС относительно центра водоизмещения. Выходные данные моделирования: угловые скорости, выдаваемые БИНС с учетом неортогональности чувствительных осей, шумов и нелинейности выходных характеристик волоконно-оптических гироскопов, изменением температуры внутри датчиков; продольные, поперечные и вертикальные ускорения и перегрузки от акселерометров; углы ориентации (рыскание, дифферент, крен) с учетом неортогональности чувствительных осей, шумов и нелинейности выходных характеристик волоконно-оптических гироскопов, изменением температуры внутри датчиков.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС MiniOS7 - операционная система реального времени (установлена в промышленных контроллерах, входящих в состав блока БИНС)

Объем программы 86,6 Кб

Рег. номер 2011614133 (26.05.2011)

Авторы Косырев И.В.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Министерство промышленности и торговли Российской Федерации

Программа Терминал ВГ951Д - программа графического отображения и записи на жесткий диск данных, полученных от модуля БИНС в реальном времени

Аннотация Программа выполняет регистрацию, предварительную обработку, непрерывное отображение и запись в файл экспериментальных данных, получаемых от бесплатформенной инерциальной навигационной системы (БИНС) по интерфейсу RS-232 или RS-485: углы ориентации (рыскание, дифферент, крен); угловые скорости (угл. ск. рыскания, угл. ск. дифферента, угл. ск. крена); продольные, траверзные и вертикальные ускорения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Matlab R2007b

ОС Windows XP/7

Объем программы 40,4 Кб

Рег. номер 2011614134 (26.05.2011)

Авторы Косырев И.В.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Министерство промышленности и торговли Российской Федерации

Программа «Контур ориентации» - системная программа бесплатформенной инерциальной навигационной системы для определения, предварительной обработки и выдачи навигационной информации

Аннотация Программа установлена внутри бесплатформенной инерциальной навигационной системы (БИНС) и предназначена для определения, предварительной обработки и выдачи в режиме реального времени навигационной информации (рыскание, дифферент, крен, угловые скорости, ускорения) по цифровому интерфейсу RS-485/RS-232 на бортовой компьютер или вычислительный комплекс. Навигационная информация вырабатывается на основании данных, получаемых от трех волоконно-оптических датчиков вращения ВГ951Д, емкостных акселерометров ВС201, ВС202 и системы GPS/ГЛОНАСС. Выходные данные программы: угловые скорости вращения самоходной модели; продольные, поперечные и вертикальные ускорения; углы ориентации (рыскание, дифферент, крен); текущие географические координаты местоположения; текущая скорость движения. Программа является системной и не имеет графического интерфейса.

Тип ЭВМ PC-совместимый промышленный контроллер

Язык C++

ОС MiniOS7 - операционная система реального времени (установлена в промышленных контроллерах, входящих в состав блока БИНС)

Объем программы 84,6 Кб

Рег. номер 2011614135 (26.05.2011)

Авторы Косырев И.В.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Министерство промышленности и торговли Российской Федерации

Программа Программа для регистрации, сбора, первичной обработки экспериментальных данных и передачи на бортовой компьютер

Аннотация Программа установлена в промышленной ЭВМ системы сбора данных и предназначена для регистрации данных от аналоговых и цифровых датчиков и систем на борту испытываемого судна, их первичной обработки в режиме жесткого реального времени и передачи на бортовой ноутбук по интерфейсу RS-232, RS-485, CAN или USB. Также предполагается дополнительный вывод экспериментальных данных, полученных с датчиков, на другие устройства, подключаемые к системе сбора данных (система стабилизации качки, графический дисплей оператора). Программа является системной и не имеет графического интерфейса.

Тип ЭВМ PC-совместимый промышленный контроллер серии I-8000

Язык C++

ОС MiniOS7 - операционная система реального времени (установлена в промышленных контроллерах серии 1-8000)

Объем программы 42,4 Кб

Рег. номер 2011614136 (26.05.2011)

Авторы Бегляров В.В., Берёза А.Н., Ляшов М.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Российский государственный университет экономики и сервиса" (ГОУ ВПО "ЮРГУЭС")

Программа Библиотека алгоритмов вычислительной математики для подсистемы схемотехнического моделирования ЭВТ

Аннотация Программа предназначена для использования в системе автоматизированного проектирования (САПР) электронной аппаратуры (ЭА), а также в любых проектах, в которых необходимо решать задачи линейной алгебры. В программе предусмотрены функции для решения систем линейных уравнений методами: Гаусса, Гаусса-Зейделя, прогонки, LU-разложения, методом бисопряженных градиентов (BCG); для осуществления LU-разложения и расчета определителя матрицы.

Тип ЭВМ IBM PC ATX совместимая система с процессором Intel

Язык C++

ОС Windows XP и выше

Объем программы 141 Кб

Рег. номер 2011614137 (26.05.2011)

Авторы Прудников П.В., Медведева М.А., Желтышев П.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского"

Программа Программа расчета характеристик неравновесной критической динамики неупорядоченной модели Гейзенберга с протяженными дефектами структуры с применением параллельных методов

Аннотация Программа представляет собой научно-исследовательский расчетный комплекс по моделированию характеристик неравновесного критического поведения неупорядоченной трехмерной модели Гейзенберга с линейными изотропно распределенными линейными дефектами структуры. Расчет неравновесного поведения осуществляется методом коротковременной динамики. Программа может быть использована в научных институтах и ВУЗах РФ, ведущих научные исследования в области "фазовых переходов и критических явлений".

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C/C++, MPI

ОС Linux, Windows

Объем программы 13 Кб

Рег. номер 2011614138 (26.05.2011)

Авторы Кряжев Г.В., Сираев К.А., Кузнецов П.П., Завьялов Д.В., Байбиков Д.Р.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Академический медицинский информационно-аналитический центр", Общество с ограниченной ответственностью "1С-Рарус МСК"

Программа 1С-Рарус - МИАЦ: Управление медицинской организацией акушерско-гинекологического профиля

Аннотация Программа предназначена для комплексной автоматизации медицинских организаций. С ее помощью можно вести медицинскую документацию в электронном виде, оказывать помощь по стандартам лечения, утвержденным Минздравсоцразвития РФ, планировать работу медперсонала, производить и учитывать лекарственные средства, осуществлять лечебный и финансовый контроль деятельности. Пользователи: медицинские работники. Функции программы: управление и учет по следующим направлениям: амбулаторно-поликлиническое звено; стационар; параклиника; больничная аптека; взаиморасчеты с контрагентами; расчет заработной платы; импорт-экспорт данных.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык 1С

ОС Windows от XP и выше

Объем программы 210 Мб

Рег. номер 2011614139 (26.05.2011)

Авторы Оверин А.В., Оверин А.В.

Правообладатель Оверин А.В., Оверин А.В.

Программа "Интерактивный программный комплекс "Интерактивное кафе"

Аннотация Область применения: Компьютерное управление заказом в рамках кафе или ресторана, предоставление дополнительных развлечений и доступа в Интернет. Функциональные возможности программы: возможность осуществления пользователем заказа в интерактивной книге меню; получение доступа к Интернет для просмотра сайтов и запуска игр; получение информации о заведении и блюдах книги меню; размещение рекламы; просмотр и добавление отзывов; использование интерактивного чата; редактирование, разделов рекламы, информации и книги меню средствами ручных манипуляций на интерактивном экране и интерпретация их средствами компьютерного интерфейса.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel N455/1

Язык C#

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 100 Мб

Рег. номер 2011614140 (26.05.2011)

Авторы Акилова И.М., Федоров В.В.

Правообладатель Акилова И.М., Федоров В.В.

Программа Программа контроля качества знаний учащихся для автошколы.

Аннотация Программа может быть использована при обучении учащихся правилам дорожного движения в автошколе. Программа состоит из двух модулей. Первый содержит в себе вопросы категории А,В. Второй - С,Д. Пользователю, в зависимости от категории (А,В,С или D), в течение 20 минут необходимо решить один из 40 возможных билетов. В каждом билете по 20 вопросов. Разрешается допустить не более двух ошибок. По окончании тестирования формируется отчет в формате *.doc, в котором содержится информация о пройденном тестировании и его результат.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows

Объем программы 938 Кб

Рег. номер 2011614141 (26.05.2011)

Авторы Гильметдинова Д.М.

Правообладатель Гильметдинова Д.М.

Программа SQL-код создание и ведение реляционной базы данных научного журнала

Аннотация Программа предназначена для создания и ведения информационной и аналитической базы данных научного журнала. Описывается процедура создания 24 таблиц, характеризующих процесс анализа публикаций научного журнала.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык SQL

ОС Windows XP и выше

Объем программы 16 Кб

Рег. номер 2011614142 (26.05.2011)

Авторы Абсатарова Р.Р.

Правообладатель Абсатарова Р.Р.

Программа SQL-код для создания реляционной базы данных мониторинга процесса издания научного журнала

Аннотация Программа предназначена для создания информационной и аналитической базы данных мониторинга процесса издания научного журнала. Описывается процедура создания 22 таблиц, характеризующих процесс анализа публикаций научного журнала.

Тип ЭВМ VM PC-совмест. ПК

Язык SQL

ОС Windows XP и выше

Объем программы 14 Кб

Рег. номер 2011614143 (26.05.2011)

Авторы Тулубаев Д.А., Семенов Н.Л.

Правообладатель Тулубаев Д.А., Семенов Н.Л.

Программа "Программа для составления экспертной базы знаний, контроля и автоматизации оценки действий пользователей и прочих управляющих воздей-

ствий при работе с объектами управления в SCADA (OperExamSCADA)"

Аннотация Программа предназначена для автоматизированного тестирования и оценки практических навыков пользователей SCADA и может применяться в технических, научных и инновационных предприятиях и организациях различных форм собственности. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: автоматизированное создание и редактирование экспертной базы знаний в виде тестов (вопросов билетов, соответствующих событий (сообщений) и условий их контроля и оценивания); автоматическое и автоматизированное формирование отчетов в формате Excel (детального и сводного) с результатами и оценкой практического выполнения контрольных заданий пользователем (оператором) SCADA.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++Builder

ОС Windows 2000/Windows XP и выше

Объем программы 127 Кб

Рег. номер 2011614144 (26.05.2011)

Авторы Разумов С.Г., Вдовенко В.С., Жуков М.Н.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "ОМЕГА"

Программа Обработка сигналов распределенного виброакустического датчика

Аннотация Программа предназначена для первичной обработки сигналов, поступающих с выхода аналого-цифровых преобразователей (АЦП) системы мониторинга протяженных объектов, построенной на основе волоконно-оптической системы большой протяженности, а также передачи потребителям сформированных признаков событий. Программа решает следующие задачи: обнаружение и оценка координат источников виброакустических вибраций, формирование признаков, на основе которых производится обнаружение и распознавание активных событий, происходящих на протяженном объекте. Дополнительно программа позволяет осуществлять резервное архивирование передаваемой информации; хранение значений юстировочных параметров подключенного виброакустического датчика; настройку аппаратной части виброакустического датчика и параметров программы обработки сигналов, поступающих с выхода распределенного виброакустического датчика; контроль сигнала на выходе АЦП и выходных данных, передаваемых на сервер базы данных результатов мониторинга потребителям; установку порогов срабатывания признаков событий различного типа по всей длине волоконно-оптической системы и на каждом элементе разрешения в отдельности. Состоит программа из модулей формирования первичных признаков, распознавания типа воздействия, объединения первичных признаков, приема-передачи данных, резервного архивирования результатов первичной обработки сигналов на носителе информации.

Тип ЭВМ Intel Xeon

Язык C++

ОС Windows
Объем программы 10 Мб

Рег. номер 2011614145 (26.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Телепорт»

Программа "Микс Файт"

Аннотация Программа предназначена для организации досуга в виде игры «Морской бой». Программа способствует развитию быстрой реакции, мелкой моторике рук, визуального восприятия объектов, памяти и зрительно-моторной координации. Программа может применяться в местах массового посещения людей (кинотеатры, автобусные остановки и т.п.) для обеспечения досуга. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: генерация видеобразов различных кораблей плывущих по морю; прием команд наведения торпеды на корабль от игрового джойстика; имитация стрельбы торпедой по кораблю; отображение взрыва корабля со звуковым сопровождением; учет и начисление призовых очков за игру.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland C++

ОС Windows NT/2000/XP/2003/2008

Объем программы 60 Кб

Рег. номер 2011614146 (26.05.2011)

Авторы Оськин А.С., Волошин А.П.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кубанский государственный аграрный университет»

Программа Программа для расчета мощности электроактиватора

Аннотация Программа при известных параметрах (КПД, рН воды, плотность жидкости) позволяет рассчитать мощность электроактиватора, а также мощности его анодной и катодной камер. Область использования: при конструировании электроактиваторов для различных технологических процессов в сельском хозяйстве и промышленности.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows 98/XP/Vista/7

Объем программы 397 312 байт

Рег. номер 2011614147 (26.05.2011)

Авторы Овсянников Д.А., Волошин А.П.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кубанский государственный аграрный университет»

Программа Программа для расчета основных электрических и энергетических параметров электроозонатора

Аннотация Программа дает возможность рассчитать основные электрические и энергетические параметры электроозонатора (активная и полная мощность, КПД, удельная энергия, затрачиваемая на производство озона, а также коэффициент мощности). Область использования: при конструировании электроозонаторов для различных технологических процессов в сельском хозяйстве и промышленности.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows 98/XP/Vista/7

Объем программы 395 776 байт

Рег. номер 2011614148 (27.05.2011)

Авторы Чернышев В.П.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Оренбургский государственный аграрный университет"

Программа Расчет объемов работ по ТО и ремонту МТП и распределение его для ЦРМ

Аннотация Программа предназначена для машино-ремонтных предприятий. Исходными данными для программы являются состав МТП, структурированный по видам машин, маркам и количеству, а также планируемая годовая наработка на одну машину. На основе этих данных программа позволяет рассчитать количество ремонтов и обслуживаний для заданного состава МТП и их помесичное распределение на весь год.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Clipper

ОС Windows

Объем программы 415 Кб

Рег. номер 2011614149 (27.05.2011)

Авторы Чернышев В.П., Савинков М.В., Большаков Е.В.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Оренбургский государственный аграрный университет"

Программа Определение износа и остаточного ресурса детали методом индивидуального прогнозирования

Аннотация Программа предназначена для машино-строительных предприятий. Программа позволяет просчитать износ детали, среднюю скорость ее изнашивания, средний остаточный ресурс и др. параметры надежности детали.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic

ОС Windows

Объем программы 2,82 Мб

Рег. номер 2011614150 (27.05.2011)

Авторы Чернышев В.П., Савинков М.В., Большаков Е.В.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Оренбургский государственный аграрный университет"

Программа Расчёт показателей безотказности сельскохозяйственных машин

Аннотация Программа предназначена для машиностроительных предприятий. Программа позволяет просчитать параметры безотказности для трактора и транспортера.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic

ОС Windows

Объем программы 8,55 Мб

Рег. номер 2011614151 (27.05.2011)

Авторы Чернышев В.П., Савинков М.В., Большаков Е.В.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Оренбургский государственный аграрный университет"

Программа Определение полного ресурса сопряжения и допустимых, без ремонта, размеров сопрягаемых деталей в месте их наибольшего износа

Аннотация Программа предназначена для машиностроительных предприятий. Программа позволяет просчитать значения допустимого без ремонта и предельного износов сопряжения, среднюю скорость изнашивания и полный ресурс сопряжения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic

ОС Windows

Объем программы 4,59 Мб

Рег. номер 2011614152 (27.05.2011)

Авторы Чернышев В.П., Савинков М.В., Большаков Е.В.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Оренбургский государственный аграрный университет"

Программа Расчёт технического ресурса звена гусеницы трактора класса 30 кН по результатам стендовых испытаний

Аннотация Программа предназначена для машиностроительных предприятий. Программа позволяет просчитать максимальное, минимальное, среднее значение ресурса и его среднеквадратичное отклонение. Построить график интегральной функции распределения ресурса проушины звена гусеницы и определить 80-процентный гамма-ресурс.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic

ОС Windows

Объем программы 3,16 Мб

Рег. номер 2011614153 (27.05.2011)

Авторы Чернышев В.П., Савинков М.В., Большаков Е.В.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Оренбургский государственный аграрный университет"

Программа Расчет показателей надежности изделия статистическим методом

Аннотация Программа предназначена для машиностроительных предприятий. Программа позволяет на основе данных о проведенных опытах рассчитать показатели надежности детали, построить гистограмму, полигон и график эмпирической интегральной функции распределения ресурса.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic

ОС Windows

Объем программы 22,9 Мб

Рег. номер 2011614154 (27.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "АЭРОСОФТ-ГА"

Программа "Прикладное программное обеспечение аппаратно-программного модуля приема и отображения информации о воздушной обстановке "Коринф"

Аннотация Программа обеспечивает: 1) приём, обработку и совмещенное отображение информации; 2) вторичную и третичную (мультирадарную) обработку цифровой РЛИ с автоматическим вводом в сопровождение воздушных судов (ВС), количество сопровождаемых ВС не менее 100; 3) прием и дешифрацию информации канала ВРЛ (режимы УВД/RBS), определение координат и дополнительной информации; 4) документирование и последующее воспроизведение информации, отображаемой на индикаторах рабочих мест; 5) формирование совмещенного изображения радиально-круговой развертки с координатной сеткой в виде масштабных колец дальности 2, 10, 50, 100 км, азимутальных меток 10, 30, 90 градусов и картографической информации обеспечивает прочие функции.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows

Объем программы 4 438,2 Кб

Рег. номер 2011614155 (27.05.2011)

Авторы Маневич С.М., Битков Г.А., Кабанец Е.В., Кириченко А.С., Козловский Ю.С., Никогосьянц Г.В., Хворостяной В.Н.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Министерство промышленности и

торговли Российской Федерации (МИНПРОМТОРГ РОССИИ)

Программа Программное обеспечение аппаратных средств комплекса имитационного и физико-математического моделирования процессов маневрирования и наведения автономных подводных аппаратов

Аннотация Программа предназначена для обработки и анализа алгоритмов и систем управления и наведения автономных подводных аппаратов (АПА) с гидроакустической бортовой аппаратурой методами имитационного и физико-математического моделирования в различных гидролого-акустических условиях. Основные функции программы: реализация математических моделей динамики движения, приборов управления, рулевых приводов, энергосиловой установки АПА; расчет составляющих акустического поля сигналов подводных технических объектов и помех с учетом рефракции акустических лучей; синтез реальных гидроакустических сигналов и помех на входе гидролокаторной аппаратуры АПА; отображение на экранах мониторов траекторий движения АПА. Область применения программы - разработка подводных аппаратов широкого спектра назначения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C/C++

ОС Windows XP

Объем программы 1,8 Мб

Рег. номер 2011614156 (27.05.2011)

Авторы Марьенков А.Н., Ажмухамедов И.М.

Правообладатель Марьенков А.Н., Ажмухамедов И.М.

Программа Программа для повышения защищенности вычислительных сетей на основе циклического анализа сетевого трафика

Аннотация Программа позволяет собирать сетевую статистику, производить прогнозирование объемов сетевого трафика методом циклического анализа, выявлять аномалии в объемах сетевого трафика, а также производить фильтрацию сетевых пакетов на основе выявленных аномалий и заданных пользователем параметров.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#

ОС Windows Server 2003/XP/7

Объем программы 2,3 Мб

Рег. номер 2011614157 (27.05.2011)

Авторы Хозяинова Т.В., Николаева Н.А., Маракасов Ф.В., Чернова О.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ухтинский государственный технический университет"

Программа Программный модуль "Формирование расчетных режимов работы МН"

Аннотация Программа предназначена для формирования (по авторской методике) плана-графика работы магистрального нефтепровода на месяц, квартал и год; загрузки фактических параметров работы МН и формирования выходных форм планов-графиков работы МН. карт технологических режимов работы МН, форм для обеспечения контроля соответствия расчетных (плановых) и фактических параметров работы МН.

Тип ЭВМ Intel x86

Язык Delphi

ОС Windows API (Windows 2000 и выше)

Объем программы 1,6 Мб

Рег. номер 2011614158 (27.05.2011)

Авторы Бирзе Е.В., Козлова И.М., Цуренко К.Ю.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт морского флота" (ЗАО "ЦНИИМФ")

Программа Программа расчета пополнения портовых буксиров

Аннотация Программа предназначена для: расчета минимально необходимой тяги при буксировке транспортных судов различных типов в портах с заданными погодными и волновыми условиями; определения допустимых схем расстановки буксиров к судам заданной группы; определения объема буксирных работ и длительности буксирных операций при выбранной расстановке буксиров; выбор оптимального варианта расстановки буксиров к транспортным судам в порту с учетом экономических нормативов и показателей; формирование годовой программы пополнения портовых буксиров с учетом судопотока в порту и оптимальной расстановки буксиров по каждому типу судна. Программа может быть использована в портах как при заказах на пополнение буксирного флота, так и при оперативной работе по проводке и буксировке транспортных судов в порту.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual FoxPro (VFP), v.9

ОС Windows 2000/7/XP

Объем программы 1360 Кб

Рег. номер 2011614159 (27.05.2011)

Авторы Лысенко И.Е., Коноплев Б.Г.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Центр нанотехнологий"

Программа Программа для моделирования динамических характеристик микромеханических сенсоров угловых скоростей и линейных ускорений

Аннотация Программа предназначена для моделирования динамических характеристик микромеханических сенсоров угловых скоростей и линейных ускорений. Программа рассчитывает амплитудно-частотную и фазо-частотную характеристики, добротность упругого подвеса, чувствительность сенсора

и учитывает физические параметры материала и топологические параметры упругого подвеса инерционной массы. Программа моделирует микромеханические сенсоры угловых скоростей и линейных ускорений LL-типа, что позволяет проводить расчет оптимальных динамических характеристик для любых микромеханических сенсоров угловых скоростей и линейных ускорений данного типа.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium 75 и выше

Язык MatLab

ОС Windows, Mac OS, Linux, Unix

Объем программы 7,2 Кб

Рег. номер 2011614160 (27.05.2011)

Авторы Муфтеев В.Г., Мударисов С.Г., Марданов А.Р., Фархутдинов И.М.

Правообладатель Муфтеев В.Г., Мударисов С.Г., Марданов А.Р., Фархутдинов И.М.

Программа Программа формирования предельной линии задира на отсеке лемешно-отвальной поверхности корпуса плуга

Аннотация Программа предназначена для моделирования отвала корпуса плуга с устранением задира пласта обрабатываемой почвы путем выявления зоны задира на теоретической поверхности отвала и построения контура отвала с обходом зоны задира и может применяться в проектировании и производстве корпусов лемешных плугов. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: анализ положения зоны задира на теоретической поверхности отвала корпуса плуга; построения контура отвала на теоретической поверхности отвала корпуса плуга с обходом зоны задира.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК Intel Pentium IV

Язык AutoLISP, C, C++

ОС Windows XP

Объем программы 36 Кб

Рег. номер 2011614161 (27.05.2011)

Авторы Колычев В.Д., Хачатуров А.Г.

Правообладатель Колычев В.Д., Хачатуров А.Г.

Программа Система информационно-технологической поддержки деятельности проекта "Атомное содружество XXI" ("АС XXI")

Аннотация Программа предназначена для информационного консалтинга и сопровождения основных процедур молодежного научно-образовательного проекта «Атомное содружество XXI» («АС XXI») и может использоваться в рамках международного научно-технологического сотрудничества в высокотехнологичных отраслях, реализуемого на базе механизма информационного взаимодействия участников молодежных бизнес-коллективов и рабочего коллектива инновационного проекта. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ввод и сопровождение информации о проекте «АС XXI», в том числе ввод информации об инновационных технологиях,

предлагаемых участниками молодежных бизнес-коллективов к реализации; формирование и ведение справочных информационно-аналитических материалов по технологическому и правовому обеспечению мероприятий проекта «АС XXI»; выполнение аналитических функций, направленных на прогнозирование хода реализации проекта «АС XXI» и анализ перспективных технологий, зарегистрированных в рамках проекта; оперативное планирование и управление деятельностью команды проекта «АС XXI»; оценивание параметров осуществимости, а также полноты и непротиворечивости набора исходных данных проекта «АС XXI»; реализация механизма информационного взаимодействия участников команды проекта «АС XXI» на базе молодежных инновационных проектов, идей и технологий.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PHP версии 3.0, язык гипертекстовой разметки HTML

ОС Windows XP Starter Edition

Объем программы 25,91 Мб

Рег. номер 2011614162 (27.05.2011)

Авторы Тимошко Е.А., Лепнёва О.А., Герасимов В.В., Никифоров И.В.

Правообладатель Тимошко Е.А., Лепнёва О.А., Герасимов В.В., Никифоров И.В.

Программа МОНИТУ

Аннотация Программа предназначена для сбора и обработки социально-педагогической информации, которая дает представление о влиянии качества процесса деятельности образовательного учреждения на личностное развитие учащегося (студента), выявляет проблемы в организации деятельности на уровне образовательного учреждения, на муниципальном уровне, уровне области (округа). Опрос участников проводится через сеть Интернет. Контроль за ходом опроса и итоговые показатели доступны в реальном времени. Программа состоит из 3 частей: 1 часть - сбор информации посредством опроса учащихся, студентов, родителей учащихся, педагогов; часть 2 - обработка информации, ее представление в форме сводных таблиц и итоговых отчетов; часть 3 - выделение проблем в организации образовательного процесса учреждения. Во 2-й части информация может быть представлена как на уровне образовательного учреждения, так и на уровне города, района, на уровне области, округа.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Python 2.5., Django IX

ОС Debian GNU/Linux 5.x.

Объем программы 10 Мб

Рег. номер 2011614163 (27.05.2011)

Авторы Спирин С.Г., Довгаль В.М.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Юго-Западный государственный университет»

Программа «Программа для формирования вариантов архитектур системы обработки данных в социально-экономической системе»

Аннотация Программа предназначена для формирования объекта модели системы обработки данных, ее представления в виде графа архитектуры. Для формирования модели используется генератор хаотических значений, которые используются для инициализации параметров модели. Программа обеспечивает выполнение ввода граничных значений для последующего определения: числа вычислительных узлов в группе и производительности каждого из них, включая ее нулевое значение производительности, что позволяет формировать различные варианты распределенных архитектур путем задания хаотически изменяющегося многообразия ориентированных дуг (связей) на множестве вычислительных узлов. Потребности в такой программе возникают всякий раз, когда необходимо осуществлять оптимальный выбор из множества архитектурных вариантов.

Тип ЭВМ IBM PC- совмест. ПК

Язык C++

ОС Linux

Объем программы 4,57 Кб

Рег. номер 2011614164 (27.05.2011)

Авторы Сагдатуллин М.К., Султанов Л.У.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский (При-волжский) Федеральный Университет» (ФГАОУ ВПО КФУ), Сагдатуллин М.К., Султанов Л.У.

Программа Программа расчета напряженно-деформируемого состояния тонкостенных конструкций при статических нагрузках

Аннотация Программа предназначена для определения напряженно-деформированного состояния тонкостенных конструкций при статических нагрузках. Решение ведется методом конечных элементов на базе восьмиузлового конечного элемента. Может применяться в исследованиях пространственных тонкостенных конструкций, отдельных деталей как простой, так и сложной геометрии. Нагрузку можно задавать в виде сосредоточенных, массовых сил и давления, распределенного по поверхности. Материал конструкции изотропный.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Fortran 95

ОС Linux

Объем программы 36 Кб

Рег. номер 2011614165 (27.05.2011)

Авторы Бушмелева К.И.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского автономного округа-ЮГРЫ», Бушмелева К.И.

Программа Оператор ЛУГ

Аннотация Программа представляет собой автоматизированную геоинформационную систему (ГИС) мониторинга технического состояния объектов магистральных газопроводов (МГ), способную в режиме реального времени решать следующий ряд задач: ввод, накопление, хранение и редактирование информации о результатах летных обследований объектов МГ; экспорт данных, собранных с оборудования программно-аппаратного диагностического комплекса (ПАДК) локатор утечек газа (ЛУГ); контроль корректности полученных результатов; ведение необходимых справочников; поиск по базе данных результатов обследований за определённый период; привязка полученных данных к соответствующей электронной карте ГИС; формирование промежуточных отчетов по результатам летных обследований для последующей их обработки; подготовка итоговой отчетной документации; оперативное диагностирование технического состояния объектов МГ. Данная программа определяет наличие дефектов, возникших при эксплуатации МГ, по величине уровня концентрации метана позволяя: автоматически сравнивать измеренные регулярные амплитудно-фазовых соотношения сигналов, своим происхождением обусловленные присутствием метана в зоне действия ЛУГ; по результатам сравнения проводить автоматизированную выборку предполагаемых мест утечки газа. Программа может быть использована специалистами осуществляющими диагностику и мониторинг объектов МГ.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi 7 Enterprise с использованием MapInfo Professional 8.5

ОС Windows 7/XP/Server 2003

Объем программы 2157308 Кб

Рег. номер 2011614166 (27.05.2011)

Авторы Малютин А.А., Нечаев Ю.Б., Меркулов Д.В., Радько П.Н.

Правообладатель Малютин А.А., Нечаев Ю.Б., Меркулов Д.В., Радько П.Н.

Программа Имитатор КВ-УКВ каналов

Аннотация Программа предназначена для проведения испытаний систем обмена данными (СОД), исследования характеристик модемов, методов модуляции и кодирования, канальных протоколов передачи данных и способов их технической реализации для систем КВ и УКВ радиосвязи. Программа реализует следующие модели распространения радиоволн КВ и УКВ диапазонов: 1) узкополосную модель Ваттерсона (КВ); 2) широкополосную модель Воглера-Хоффмейера (КВ); 3) модель Кларка (УКВ). Имитатор является четырехканальным, т.е. обеспечивает моделирование прохождения сигналов одновременно по четырем КВ или УКВ симплексным радиоканалам с радиотрактами приемопередающих устройств.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi 7.0

ОС Windows XP
Объем программы 5230,592 Кб

Рег. номер 2011614167 (27.05.2011)

Авторы Никитин О.В., Латыпова В.З., Степанова Н.Ю., Поздняков Ш.Р.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский (При-волжский) Федеральный Университет» (ФГАОУ ВПО КФУ), Никитин О.В., Латыпова В.З.

Программа «Интерактивная программа «Экологический паспорт водоема»

Аннотация Программа предназначена для информационно-аналитического обеспечения водохозяйственной деятельности, ведения и формирования экологического паспорта водоема, включающего данные, необходимые для осуществления оперативного контроля за экологическим состоянием водного объекта. Основой для разработки являются данные гидрологического, гидрохимического, гидробиологического, ландшафтно-экологического и санитарно-бактериологического обследования. Программой предусмотрен комплексный анализ таких данных, как расчет комбинаторных индексов и показателей, отражающих экологическое благополучие водоема в соответствии с нормами охраны вод и требованиями, регламентированными действующей НТД.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual FoxPro 9.0, SQL

ОС Windows XP

Объем программы 2,5 Мб

Рег. номер 2011614168 (27.05.2011)

Авторы Скробот В.Е.

Правообладатель Скробот В.Е.

Программа "Многопользовательская онлайн - игра "Новая земля"

Аннотация Программа для ЭВМ является многопользовательской игровой программой, использующей соединение с Интернетом, построенное на технологии клиент-сервер. Программа для ЭВМ представляет собой онлайн-игру, в которой Web-браузер выступает в роли операционной оболочки для игры (клиента), позволяя играть в игру без установки на компьютере. Весь программный код выполняется на специальном сервере, который отправляет «клиентам» только результаты действий игроков. Программа для ЭВМ позволяет играть одновременно друг с другом неограниченному числу игроков.

Тип ЭВМ Рабочая станция

Язык PHP, SQL

ОС FreeBSD, Linux, Windows Server

Объем программы 50 Мб

Рег. номер 2011614169 (27.05.2011)

Авторы Белоногов А.Д.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Министерство промышленности и торговли Российской Федерации

Программа Программа для ЭВМ инструментального вычислительного комплекса для моделирования, разработки, настройки и испытаний радиоэлектронных систем и комплексов. Программа моделирования сигналов дистанционно пилотируемого летательного аппарата

Аннотация Моделирование сигналов дистанционно пилотируемого летательного аппарата (ДПЛА) выполняется для проверки, наладки и испытаний бортового авиационного регистратора сигналов БАРС-61 РВИЖ.467542.024. При этом регистратор БАРС-61 включается в контур комплекса моделирования. Программа имитирует эти сигналы, выполняя следующие функции: формирование уровней сигналов по времени; вывод сформированных уровней на выходные физические линии для передачи их на входы регистратора БАРС-61. Программа выполнена по двухуровневой схеме. Нижний уровень - уровень программируемого логического контроллера. На этом уровне контроллер выполняет преобразование программных величин в физические аналоговые сигналы (напряжение или ток). Верхний уровень - уровень автоматизированного рабочего места. На этом уровне производится формирование информации для вывода, управление связью с нижним уровнем и передаче в него сформированных данных.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi Enterprise Version 7.0

ОС Windows XP SP2

Объем программы 0,3 Мб

Рег. номер 2011614170 (27.05.2011)

Авторы Птицын Р.О., Поляков К.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Аукционный Конкурсный Дом»

Программа «Электронная торговая площадка a-k-d.ru»

Аннотация Программа предоставляет функционал для проведения торговых процедур различных типов и различной направленности, для участия в торговых процедурах, для формирования различных типовых документов, для взаимосвязи потенциально заинтересованных продавцов и покупателей, а также функционал для максимально возможной автоматизации вышеперечисленных и других сопутствующих потребностей пользователей программы. Программа оптимизирует процессы закупок и продажи товаров, работ и услуг за счет следующих факторов: весь функционал программы доступен через сеть Интернет, что дает возможность работать с программой с любого компьютера, подключенного к сети Интернет, без произведения каких-либо дополнительных настроек; автоматизированные типовые операции и основные процессы; открытый доступ к программе и централизованное управление всеми операциями су-

щественно снижает риск ценового сговора; автоматический поиск потенциальных покупателей и продавцов на основе системного классификатора.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК, iMac

Язык PHP, JavaScript, HTML5, CSS, XML, ActionScript

ОС Windows XP и выше, Mac OS: версия 10.x и выше

Объем программы 14,64 Мб

Рег. номер 2011614171 (27.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Лотонов"

Программа СИМУЛЯТОР СЕЙФЫ

Аннотация Программа «СИМУЛЯТОР СЕЙФЫ» предназначена для управления работой аппаратно-программного комплекса (далее АПК) «Развлекательный симулятор «Слот Гейм-2» без денежного выигрыша» и является его составной частью. Программа «СИМУЛЯТОР СЕЙФЫ» применяется исключительно в АПК «Развлекательный симулятор «Слот Гейм-2» без денежного выигрыша». Программа «СИМУЛЯТОР СЕЙФЫ» обеспечивает ввод, вывод и обработку информации для АПК. «СИМУЛЯТОР СЕЙФЫ» предназначен для проведения игр развлекательного назначения без материального выигрыша. Симулятор позволяет игроющему развить глазомер, скорость реакции, удовлетворять психоэмоциональные потребности, приобрести полезные навыки, применить и раскрыть свои способности (поиск алгоритма для набора большего количества баллов за короткий или определенный промежуток времени), удовлетворить потребность в эксперименте.

Тип ЭВМ AMIC A290021T-70 или аналог; MX 29F040PC-70 или аналог.

Язык Assembler

ОС не требуется

Объем программы 4 Мб и 256 Кб

Рег. номер 2011614172 (27.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Лотонов»

Программа СИМУЛЯТОР SG PROGRAM IV

Аннотация Программа предназначена для управления работой аппаратно-программного комплекса (далее АПК) «Развлекательный симулятор «Слот Гейм-1» без денежного выигрыша / мод.01; мод.2; мод.03» и является его составной частью. Программа применяется исключительно в АПК «Развлекательный симулятор «Слот Гейм-1» без денежного выигрыша / мод.01; мод.02; мод.03». Программа обеспечивает ввод, вывод и обработку информации для АПК. Программа предназначена для проведения игр развлекательного назначения без материального выигрыша. Программа позволяет игроющему развить глазомер, скорость реакции, удовлетворять психоэмоциональные потребности, приобрести полезные навыки, при-

менить и раскрыть свои способности (поиск алгоритма для набора большего количества баллов за короткий или определенный промежуток времени), удовлетворить потребность в эксперименте.

Тип ЭВМ GL 128M90FAIR2 или S29GL128M90 или аналог

Язык Assembler

ОС не требуется

Объем программы 128 Мб

Рег. номер 2011614173 (27.05.2011)

Авторы Белоусов Д.Е., Хмелевский А.Н.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Ар-Систем»

Программа Информационно-аналитическая система «Апокриф»

Аннотация Программа "Апокриф" предназначена для анализа неструктурированных текстов из разнородных источников, включает в себя модули лингвистического и статистического анализа текста. Интерфейс пользователя-аналитика позволяет производить сложные запросы к обработанному массиву данных, выборки и анализ в различных разрезах по семантическим типам, географии, времени и т.д., а также построение графов связей между выделенными объектами и анализ динамики изменения связей между объектами.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java 1.6

ОС Linux Ubuntu 10.10

Объем программы 100 Мб

Рег. номер 2011614174 (27.05.2011)

Авторы Михайленко И.И., Борисенко Е.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Омский государственный технический университет"

Программа ЭБС «АРБУЗ»

Аннотация Программа «АРБУЗ» предназначена для хранения и предоставления доступа к полным текстам. Для хранения библиографических описаний и информации о читателях используется СУБД ИРБИС 64/128. Поддерживается возможность ведения распределенной базы данных документов с разграничением прав доступа на основе баз данных читателей библиотек. ЭБС «АРБУЗ» интегрируема с сайтами библиотек. Для доступа к ЭБС используется WEB-браузер. Пользовательские сервисы: поиск более чем по 20 элементам библиографического описания, навигация по оглавлению документа, постраничный просмотр и распечатка. Поддерживается ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание», экспорт библиографических описаний в формате RUSMARC ISO 2709.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PHP

ОС Windows, Linux, Mac OS

Объем программы 9 Мб

Рег. номер 2011614175 (27.05.2011)

Авторы Федотов В.Н., Ашанин С.Е., Горелов Р.В., Пинчук В.В., Пинчук С.В., Федотов А.В., Залозный Е.И.

Правообладатель Федотов В.Н., Ашанин С.Е., Горелов Р.В., Пинчук В.В., Пинчук С.В., Федотов А.В., Залозный Е.И.

Программа «Информационно-аналитическая оценка метеорологических условий функционирования вооружения»

Аннотация Программа предназначена для определения в диалоговом режиме метеорологических условий функционирования вооружения в зависимости от пространственно-временных условий боевого применения. Программа обеспечивает: формирование системы исходных данных с применением базы данных ACCESS 2003 в виде плоских таблиц, деление поверхности Земли на макромодели по широтному признаку с учетом термальной континентальности климата, расчет метеорологических параметров для каждой макромодели, расчет оптических параметров боевой обстановки на текущее время, оценку влияния метеорологических условий на эффективность функционирования вооружения с оптическими каналами, представление результатов расчета в удобной для пользователя форме. Рекомендуется для использования в качестве интерактивного средства оценки влияния метеорологических условий на качество функционирования вооружения с учетом пространственно-временных условий боевого применения и учебном процессе ВУЗов Министерства Обороны Российской Федерации и военных кафедр гражданских ВУЗ.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium IV

Язык VISUAL BASIC

ОС Windows

Объем программы 75 960 Кб

Рег. номер 2011614176 (27.05.2011)

Авторы Смирнов В.С.

Правообладатель Смирнов В.С.

Программа Библиотека компонентов "OpenOffice Reporter"

Аннотация Данная библиотека компонентов позволяет создавать и сохранять электронные отчеты с помощью программ OpenOffice Writer и OpenOffice Calc.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Язык: Delphi Language

ОС Windows 98 SE/ME/2K/XP

Объем программы 21,4 Кб

Рег. номер 2011614177 (27.05.2011)

Авторы Бедняк О.И.

Правообладатель Бедняк О.И.

Программа ИСС Оценка кредитоспособности физических лиц

Аннотация Программа предназначена для оценки кредитоспособности физических лиц на основе категориального анализа в процессе принятия решения о поведении клиента в системе «Клиент-компания». Это направление позволяет сформировать эффективные оценки принадлежности клиента к тому или иному сегменту окружающей его среды (семейной, производственной, деловой и т.п.). Попадание клиента в соответствующий сегмент такой среды оценивается байесовской апостериорной вероятностью, учитывающей свойства и качества клиента, характеризующие его индивидуальные (личностные, поведенческие) характеристики.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi 2006-2010

ОС Windows 98/2000/2003/XP/Vista

Объем программы 887 Кб

Рег. номер 2011614178 (27.05.2011)

Авторы Князев И.А., Искандарова Э.К., Качарина Н.И.

Правообладатель Открытое акционерное общество "КАМАЗ-Металлургия"

Программа Автоматическое создание планов по реализации для восполнения бракованной продукции клиентам

Аннотация Ежедневно Отдел технического контроля (ОТК) регистрирует сообщения по внешнему браку. Отдел подготовки производства (ОППТ) на основании этих сообщений вручную формировало планы для обеспечения возможности восполнения годной продукции клиентам, причем на создание одного плана в начале каждого месяца, затрачивалось 3 часа рабочего времени, а корректировка каждой позиции забирала 10 минут. Разработанная программа на основании данных о браке, вводимых ОТК, автоматически создает и корректирует планы для восполнения бракованной продукции клиентам, что позволило освободить инженеров ОПП от создания новых планов по восполнению продукции и их корректировку. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ввод и анализ исходных данных; получение стандартных форм отчетности; защиту от ошибок; экономии времени инженера.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык АВАР - внутренний язык программирования SAP ERP

ОС SQL Server 2005 - 9.00.4053.00(x64)

Объем программы 38,3 Кб

Рег. номер 2011614179 (27.05.2011)

Авторы Борисенко Ю.Д., Нинарокова Р.Н.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кубанский государственный университет" (ГОУ ВПО КубГУ)

Программа Программа модифицированного t - r преобразования исходных сейсмических записей "ТАУРВХ"

Аннотация Программа предназначена для преобразования исходной сейсмической записи (t - x сейсмограммы, где t - двойное время пробега, x - удаление источник-приёмник) в t - r область. В программе все трассы t - x сейсмограммы суммируются вдоль заданного линейного направления (наклона), образуя на выходе одну трассу, соответствующую этому значению p ($p=dt/dx$ - наклон). Каждый отсчет выходной трассы на времени τ равен сумме отсчетов вдоль траектории $t=\tau+px$. Координатами полученного пространства являются лучевой параметр p (параметр Снеллиуса) и время τ на нулевом удалении (время задержки). Для исключения пространственных зеркальных частот (элайсинга) применяется модифицированное t - r преобразование, в котором выполняется гиперболическая скоростная фильтрация.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium-III или старше

Язык Fortran 77

ОС Windows XP

Объем программы 1027 Кб

Рег. номер 2011614180 (27.05.2011)

Авторы Гриняк В.М., Алтунина А.Е.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Владивостокский государственный университет экономики и сервиса" (ГОУ ВПО ВГУЭС)

Программа Обработка "Интерактивное планирование продаж" для конфигурации "1С: Управление торговлей 8"

Аннотация Программа предназначена для автоматизации работы по планированию продаж товаров и представляет собой автоматизированное рабочее место менеджера по продажам. Программа реализована в виде обработки платформы «1С: Предприятие 8» и применяется с типовыми конфигурациями «1С: Управление торговлей 8» и «1С: Управление производственным предприятием 8». Программа обеспечивает выполнение следующих функций: выбор периода для ретроспективного анализа данных о продажах, планирование количества продаж выбранных номенклатурных позиций на указанный период в будущем (экстраполяция), четырехуровневую оценку достоверности планирования продаж, визуализацию результатов планирования и оценки достоверности цветовой гаммой, ручное редактирование недостоверных данных, выгрузку результатов планирования в документ конфигурации «План продаж».

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык встроенный язык платформы «1С: Предприятие 8.1»

ОС Windows и Linux

Объем программы 4,2 Кб

Рег. номер 2011614181 (27.05.2011)

Авторы Девятова А.Ю., Рапуга В.Ф.

Правообладатель Учреждение Российской академии наук Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения РАН (ИНГТ СО РАН)

Программа Программный комплекс "Моделирование полей пыли-аэрозольных выпадений для оценки загрязнения окружающей среды от регионального техногенного источника"

Аннотация Программный комплекс применяется в геоэкологических исследованиях для оценки загрязнения от регионального (площадного) источника. В качестве таких источников рассматриваются «городские факела», то есть суммарное загрязнение, поступающее от города, отвалы горнорудных производств и хвостохранилища. В основу программного комплекса положена регрессионная зависимость для регионального источника распространения примесей, позволяющая агрегировать параметры, которые невозможно измерить (турбулентность, скорость осаждения частиц и т.п.) в отдельный параметр, основывающийся на натурных измерениях. Данный программный комплекс обеспечивает численное моделирование регрессионной зависимости. По небольшому количеству входных параметров он позволяет рассчитывать двумерную модель распространения монодисперсных примесей от площадного источника на удаленные расстояния, строить регулярную сетку и рассчитывать концентрации загрязняющих элементов и химических соединений в каждом узле сетки.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#, .Net Framework. v3.5

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 30 Кб

Рег. номер 2011614182 (27.05.2011)

Авторы Блинков Г.В., Орлов Ю.А., Арефьев Е.В., Орлов Д.Ю.

Правообладатель Блинков Г.В., Орлов Ю.А., Арефьев Е.В., Орлов Д.Ю.

Программа Автоматизированная система управления охраной труда

Аннотация Программа предназначена для автоматизации работы по подготовке пакета документов для аттестации рабочих мест организации. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: оформление протоколов по рабочим местам; формирование карты аттестации рабочих мест; формирование отчетности о результатах выполненных работ.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows 95/98/XP/Vista/7

Объем программы 2,03 Мб

Рег. номер 2011614183 (27.05.2011)**Авторы** Коблов Д.Н., Колесников А.В., Иванов Ю.П.**Правообладатель** Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Дальневосточный федеральный университет" (ДФУ)**Программа** Формирование и визуализация исходных файлов для программных пакетов микромагнитного моделирования**Аннотация** Данная программа, на основе изображений магнитно-силовой микроскопии (МСМ), визуализирует магнитную конфигурацию исследуемой наноструктуры и формирует исходные файлы для программ микромагнитного моделирования. Для проведения микромагнитного моделирования, как правило, используются свободно распространяемые программные пакеты, например OOMMF (Object Oriented Micromagnetic Framework), которые позволяют проводить моделирование магнитных процессов в ферромагнитных наноструктурах размером до нескольких микрон. Их принцип работы сводится к нахождению состояния системы с минимальной энергией при заданных параметрах. Одним из путей решения данной проблемы является использование в качестве исходных конфигураций изображений магнитной структуры, полученных методом магнитно-силовой микроскопии (МСМ).**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК на базе процессора x86**Язык** Visual C# 2005**ОС** Windows XP/Vista**Объем программы** 1642 Кб**Рег. номер 2011614184 (27.05.2011)****Авторы** Подопригора Н.Б., Пасхальный А.В., Павлюк Д.Н., Хайватов А.Б., Заплешко Н.Н.**Правообладатель** Подопригора Н.Б., Пасхальный А.В., Павлюк Д.Н., Хайватов А.Б., Заплешко Н.Н.**Программа** Крутильный баллистический маятник**Аннотация** Программа представляет собой симуляцию экспериментальной установки, предназначенной для изучения законов кинематики и динамики поступательного движения, ознакомления с основными методами физических измерений, оценки достоверности полученных результатов. Программа позволяет проводить эксперименты и выводить их результаты в виде таблиц и графиков, а также экспортировать результаты в программу Microsoft Word. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: проведение экспериментов; представление результатов экспериментов в виде таблиц; расчет величин, представляющих важность для эксперимента; возможность построения графиков на основе данных эксперимента; экспорт данных в MS Word.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Pascal**ОС** Windows 9X/NT/2000/XP**Объем программы** 676,8 Кб**Рег. номер 2011614185 (27.05.2011)****Авторы** Труфанов А.В.**Правообладатель** Открытое акционерное общество научно-внедренческое предприятие "ПРОТЕК"**Программа** Программа настройки температурных режимов**Аннотация** Программа используется в программаторе температурных режимов и предназначена для программирования датчиков температур. Программа позволяет при настройке датчика температуры производить выбор температурных режимов персонально для каждого датчика температуры.**Тип ЭВМ** IPM PC-совмест. ПК**Язык** C**ОС** не требуется**Объем программы** 120 Кб**Рег. номер 2011614186 (27.05.2011)****Авторы** Не указаны**Правообладатель** Открытое акционерное общество «Научно-производственная корпорация «РЕКОД»**Программа** Мониторинг рекреационной деятельности (РЕКОД-МРД)**Аннотация** Программа предназначена для ведения пространственной и атрибутивной базы данных с информацией о рекреационных и других объектах и предоставления пользователю специализированных сервисов по работе с объектами. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ведение классификатора объектов; ведение базы данных учетных записей пользователей; обеспечение разграничения прав доступа пользователей к функциональным возможностям программы; добавление, просмотр, редактирование и изменение атрибутивной и пространственной информации о рекреационных и пользовательских объектах; поиск объектов; проведение измерительных операций.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** ActionScript, C#**ОС** Windows, Linux, MacOS**Объем программы** 2,42 Мб**Рег. номер 2011614187 (27.05.2011)****Авторы** Не указаны**Правообладатель** Открытое акционерное общество «Научно-производственная корпорация «РЕКОД»**Программа** Система учета сельскохозяйственной деятельности (РЕКОД-СХ)**Аннотация** Программа предназначена для распределенной работы операторов (агрономов) с пространственными данными и атрибутивной информацией по сельскохозяйственным земельным участкам на основе ГИС-технологий с использованием данных дистанционного зондирования Земли. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: распределенный ввод, редактирование и удаление атрибутивной информации по сельскохозяйственным земельным участкам; ведение базы справочной документации; соз-

дание, просмотр и анализ тематических карт; загрузку и просмотр данных дистанционного зондирования Земли; визуализацию и управление картографическими слоями; навигацию по карте; печать картографических данных; создание отчетов; передачу сельскохозяйственных данных в информационно-аналитический центр.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#

ОС Windows, Linux, MacOS

Объем программы 6,93 Мб

Рег. номер 2011614188 (27.05.2011)

Авторы Слободской Д.А.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Научно-производственное объединение "Сатурн"

Программа Комплекс расчетов прочностных характеристик деталей

Аннотация Программа предназначена для проведения прочностных расчетов различных деталей и узлов ГТД на базе программного пакета ANSYS. Программа может применяться на любых предприятиях, испытывающих необходимость в автоматизации процесса прочностных расчетов. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: подготовку расчетной модели; обработку и визуализацию результатов расчетов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium III и выше

Язык APDL VBA

ОС Windows 2000 и выше, Linux

Объем программы 30 Кб

Рег. номер 2011614189 (27.05.2011)

Авторы Черный С.Г., Есипов Д.В., Лапин В.Н., Банников Д.В.

Правообладатель Учреждение Российской академии наук Институт вычислительных технологий Сибирского отделения РАН

Программа Программа расчета напряженно-деформированного состояния произвольного упругого тела методом граничных элементов CADDEM/2011

Аннотация Программа предназначена для расчета напряженно-деформированного состояния упругого тела. Расчет проводится с помощью метода граничных элементов как в конечных, так и в бесконечных трехмерных областях. Программа также позволяет рассчитывать напряженно-деформированное состояние в областях, содержащих вырожденную границу (трещины). Результатом работы метода являются распределения тензоров напряжений и деформаций и вектора смещений как на поверхности границы, так и внутри области.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык FORTRAN 90

ОС Windows, UNIX

Объем программы 435 Кб

Рег. номер 2011614190 (27.05.2011)

Авторы Черный С.Г., Чирков Д.В., Лапин В.Н., Скорospelов В.А., Банников Д.В.

Правообладатель Учреждение Российской академии наук Институт вычислительных технологий Сибирского отделения РАН

Программа Программа расчета течений несжимаемой жидкости в проточных частях гидротурбин в полной постановке CADRUN2/2011

Аннотация Программный комплекс предназначен для расчета течений несжимаемой жидкости в проточных частях гидротурбин (подводах, спиральной камере со статорными колоннами, направляющем аппарате, рабочем колесе и отсасывающей трубе с бычками или без них), позволяет рассчитывать как стационарные, так и нестационарные течения в радиально-осевых и поворотно-лопастных турбинах. Моделирование проводится в полной постановке в одном из следующих приближений: невязком (уравнения Эйлера), вязком ламинарном (уравнения Навье-Стокса) или вязком турбулентном (уравнения Рейнольдса с замыканием по различным видам k-ε моделей). Программный комплекс позволяет проводить как качественный, так и количественный анализ течения на основе локальных и интегральных характеристик потока, рассчитывать пульсации давления и нагрузок на элементы проточного тракта. Расчет может проводиться как на одном вычислительном ядре, так и параллельно с использованием до шестидесяти четырех ядер.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C, FORTRAN 90

ОС Windows, UNIX

Объем программы 1102 Кб

Рег. номер 2011614191 (27.05.2011)

Авторы Макаров А.Г., Артемьева Е.Н., Киселев С.В., Рыбачук С.В., Зурахов В.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна"

Программа Определение упругой компоненты деформации одноосно ориентированных полимерных материалов при переменной температуре

Аннотация Программа предназначена для выделения упругой компоненты деформации одноосно ориентированных полимерных материалов при переменной температуре расчетным прогнозированием деформационных процессов и может применяться в научных и учебных целях. Программа обеспечивает расчет процесса растяжения полимерных материалов на основе применения математической модели вязкоупругости. Рекомендуется применение при исследовании деформационных свойств полимерных материалов. Упругие компоненты деформации, определенные данной программой, могут быть использованы для дальнейшего использования в решении технологических задач по отбору материалов, обладающих оптимальными эксплуатационными свойствами.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal 7

ОС Windows XP

Объем программы 1781 Кб

Рег. номер 2011614192 (27.05.2011)

Авторы Артемьева Е.Н., Ростовцева Н.Г., Киселев С.В., Рыбачук С.В., Зурахов В.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна"

Программа Согласованное определение характеристик вязкоупругости одноосно ориентированных полимерных материалов при переменной температуре

Аннотация Программа предназначена для определения характеристик вязкоупругости одноосно ориентированных полимерных материалов, таких как: модуля упругости, модуля вязкоупругости, начальной податливости, предельно-равновесной податливости, среднестатистических времен релаксации и запаздывания, а также других характеристик в условиях переменной температуры и может применяться в научных и учебных целях. Программа обеспечивает обработку данных эксперимента с целью определения параметров математической модели вязкоупругости. Рекомендуется применение при исследовании явлений вязкоупругости в полимерных материалах. Характеристики вязкоупругости, определенные данной программой, могут быть использованы для дальнейшего прогнозирования вязкоупругих процессов полимерных материалов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal 7

ОС Windows XP

Объем программы 962 Кб

Рег. номер 2011614193 (27.05.2011)

Авторы Макаров А.Г., Артемьева Е.Н., Киселев С.В., Рыбачук С.В., Зурахов В.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна"

Программа Определение пластической компоненты деформации одноосно ориентированных полимерных материалов при переменной температуре

Аннотация Программа предназначена для выделения пластической компоненты деформации одноосно ориентированных полимерных материалов при переменной температуре расчетным прогнозированием деформационных процессов и может применяться в научных и учебных целях. Программа обеспечивает расчет процесса растяжения полимерных материалов на основе применения математической модели вязкоупругости. Рекомендуется применение при исследовании деформационных свойств полимерных материалов. Пластические компоненты деформации, оп-

ределенные данной программой, могут быть использованы для дальнейшего использования в решении технологических задач по отбору материалов, обладающих оптимальными эксплуатационными свойствами.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal 7

ОС Windows XP

Объем программы 1704 Кб

Рег. номер 2011614194 (27.05.2011)

Авторы Карданов Р.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого

Программа Бутстреп-метод анализа результатов массового тестирования (Bootstrap Method of the Analysis of Mass Test Results BootMART)

Аннотация Программа предназначена для анализа результатов массового тестирования с использованием бутстреп-метода. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: моделирование матрицы тестирования методом Монте-Карло; вычисление оценок статистик согласия по заданиям и по категориям заданий (в случае политомических заданий) с использованием функционала программы Winsteps, вызываемой в batch-режиме; анализ таблиц, формируемых программой Winsteps и извлечение из них взвешенных и общих статистик согласия по заданиям и по категориям заданий; создание бутстреп-выборки матрицы тестирования; внесение искажений в тестовые данные (матрицу тестирования); построение гистограмм относительных частот по всем бутстреп-выборкам по каждому конкретному заданию; проверку нормальности распределений; построение интервальных оценок статистик согласия; формирование отчетов и их экспорт в форматах Excel и PDF.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java 2 SE

ОС Windows XP

Объем программы 1,20 Мб

Рег. номер 2011614195 (30.05.2011)

Авторы Поляков Е.П.

Правообладатель Закрытое акционерное общество «Ниеншанц»

Программа «Комплекс регистрации посетителей и заказа разовых пропусков»

Аннотация Программа предназначена для автоматизации процессов контроля посетителей в учреждениях различного профиля и ведомственной принадлежности. Программа обеспечивает возможность выполнения следующих функций: обеспечение системы безопасности и администрирования - доступ в программу по ролям с разграничением уровней доступа ролей к функционалу программы; создание и сопровождение списков управлений и сотрудников учреждения; соз-

дание и сопровождение списка посетителя учреждения; регистрацию заявок на пропуска посетителям; согласование заявок на пропуска посетителям; изготовление (печать) одноразовых и многоразовых пропусков на территорию учреждения; контроль соответствия пропуска посетителя зарегистрированной заявке и фиксация входа посетителя на территорию учреждения и выхода за ее пределы; контроль за нахождением посетителей на территории учреждения, а также создание и сопровождение «черного списка» - списка лиц, не допускаемых на территорию учреждения. Программа позволяет сформировать единое информационное пространство учреждения для контроля посетителей и сотрудников, позволяющее повысить степень безопасности и администрирования.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi 6.0

ОС Windows XP и выше

Объем программы 5,5 Мб

Рег. номер 2011614196 (30.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Лаборатория Инноваций МТ»

Программа Аэрадис

Аннотация Программа предназначена для получения, обработки, передачи и архивирования цифровых медицинских рентгеновских изображений, в том числе для объединения в компьютерные сети и для работы в составе госпитальных и радиологических информационных систем. Программа предназначена для ввода, анализа и сохранения в цифровом виде результатов медицинских обследований. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: возможность сбора, хранения, передачи и обработки цифровых снимков, получаемых с помощью различных диагностических устройств, применяемых в медицинской практике.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows XP/2008/7

Объем программы 53 Мб

Рег. номер 2011614197 (30.05.2011)

Авторы Воробьев Ю.Д., Семенович А.А., Саженцев А.А.

Правообладатель Воробьев Ю.Д.

Программа Цифровой картографический комплекс «НЕВА»

Аннотация Программа предназначена для создания и обновления цифровых карт и планов всего масштабного ряда. Применяется при подготовке к печати цифровых карт и планов. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: проверку соответствия карт и планов правилам цифрового описания; автоматическое исправление ошибок; автоматическое создание карт открытого пользования; автоматическую векторизацию.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal

ОС WindowsXP и выше

Объем программы 165 Мб

Рег. номер 2011614198 (30.05.2011)

Авторы Еремин Е.Л., Шеленок Е.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тихоокеанский государственный университет"

Программа Программа имитационного моделирования системы робастного управления периодическими режимами однозвенного робота-манипулятора

Аннотация Программа для ЭВМ может быть использована при решении задач проектирования и анализа систем робастного управления простого однозвенного манипулятора, работающего в периодических режимах. Программа позволяет решать следующие задачи: изменение параметров исследуемой системы управления, изменение внутренних параметров объекта регулирования (однозвенного манипуляционного робота), получение и анализ переходных процессов системы, изучение особенностей циклических режимов работы однозвенных манипуляторов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык MatLab

ОС Windows

Объем программы 44 Кб

Рег. номер 2011614199 (30.05.2011)

Авторы Плахов Д.Н., Стариков Н.В., Богданов М.Ю.

Правообладатель Плахов Д.Н., Стариков Н.В.

Программа Интегрируемая система видеоконференцсвязи TELNEW

Аннотация Программа предназначена для осуществления телеконференцсвязи между пользователями интернет (интранет) - сайта. Программа обеспечивает возможность осуществления видеозвонков и организации видеоконференций любому числу пользователей интернет (интранет)-сетей без использования на стороне клиентов специальных программных и аппаратных средств, программа использует стандартный браузер, веб-камеру и звуковую подсистему. Обработка видеопотоков и их коммутация осуществляется на стороне серверного модуля программы TELNEW, а клиентский интерфейс программы может быть встроен в любое веб-приложение или интернет-сайт.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК, настольные ПК, переносные ПК (ноутбуки), мобильные ПК, (смартфоны), планшетные ПК

Язык ActionScript, Python

ОС Windows, Linux, MacOS, FreeBSD, Android

Объем программы 30 Кб

Рег. номер 2011614200 (30.05.2011)

Авторы Смирнов И.В., Сидоров В.П., Захаренко А.И., Астахин М.В., Боюр Р.В., Фомин А.А., Шимон И.И.

Правообладатель Автономная некоммерческая организация "Головной Аттестационный Центр по сварочному производству Средне-Волжского региона"

Программа Система автоматизированного проектирования технологий дуговой сварки трубопроводов WeldCAD-TR

Аннотация Программа представляет собой систему автоматизированного проектирования технологий дуговой сварки трубопроводов. Программа представляет пользовательский интерфейс для проектирования новых и редактирования созданных ранее технологических карт, их загрузки и сохранения, а также подготовки для печати в формате Word XML и PDF. При заполнении полей, используемых в технологической карте, программа отслеживает взаимосвязи различных полей между собой по разработанному алгоритму связей, визуальнo сигнализируя о некорректных данных, а также о доступности/недоступности полей для редактирования.

Тип ЭВМ мультиплатформенная

Язык PHP, HTML, JavaScript

ОС Windows, MacOS, Linux

Объем программы 140 Кб

Рег. номер 2011614201 (30.05.2011)

Авторы Персидская А.Ю., Усенко И.Н.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Мода и технологии: инновации - бизнес - качество"

Программа "Конструирование базовой основы женских плечевых изделий из трикотажных полотен (полученных кроенным способом)"

Аннотация Программа реализует пошаговый алгоритм построения конструкции в САПР «ГРАЦИЯ». В алгоритме учитываются свойства растяжимости и эластичности трикотажных полотен и назначение проектируемого изделия при помощи коэффициентов на различных участках конструкции. Программа может быть использована в серийном или индивидуальном производстве изделий из трикотажных полотен, а также для подготовки и переподготовки специалистов при очной, заочной и дистанционной формах обучения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык САПР "ГРАЦИЯ"

ОС Windows 98 и выше

Объем программы 169 Кб

Рег. номер 2011614202 (30.05.2011)

Авторы Журавлев А.В., Прозоров А.Ф., Козлов Д.Г., Лесин В.В.

Правообладатель Открытое акционерное общество научно-внедренческое предприятие "ПРОТЕК"

Программа Технологическая программа-имитатор

модулей радиопомех Станции радиопомех Р-340РП
Аннотация Программа предназначена для проведения проверки работоспособности контроллера управления (КУ) Станции радиопомех Р-340РП без подключения к нему МРП для проверки работоспособности КУ Станции радиопомех Р-340 РП на стадии производства и при ремонте в ходе эксплуатации. Программа обеспечивает визуализацию и интерпретацию принятой от КУ кодограммы-команды, передаваемой в адрес любого из МРП из состава Станции помех Р-340РП (техническая диагностика состояния, подготовка к излучению помеховых сигналов, начало и конец помеховых сигналов), виды и параметры помеховых сигналов, подлежащих формированию каждым из четырех синтезаторов МРП, включение и выключение каждого из восьми усилителей мощности, а также - имитацию неисправностей составных частей МРП в интерактивном режиме работы с оператором ЭВМ через предоставляемый графический интерфейс, видеоклады которого выводятся на экран монитора.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС MSVC

Объем программы 10 Мб

Рег. номер 2011614203 (30.05.2011)

Авторы Алексеев С.А., Беленков О.В., Демиденко А.Г., Железняков А.В.

Правообладатель Алексеев С.А., Беленков О.В., Демиденко А.Г., Железняков А.В.

Программа Комплекс 3D анализа

Аннотация Программа предназначена для создания моделей поверхностей и решения задач с использованием построенных моделей. Программа использует модели поверхностей при решении задач анализа (вычисление расстояний, площадей и объемов, профилирование, построение зон видимости, определение направлений склонов). Программа выполняет преобразование матричных моделей (уравнивание, нарезка, объединение, преобразование проекции) с получением производных поверхностей. Программа использует модели при построении изолиний, формировании координаты Н (высота) объектов карты, расчете объемов земляных работ, построении зон затопления и моделировании аварийных ситуаций. Работает под управлением ГИС «Карта 2011». Защита системы - электронный ключ.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium III

Язык C++

ОС Windows 7/Vista/XP/Server 2008/Server 2003/Server 2000/NT

Объем программы 2469 Кб

Рег. номер 2011614204 (30.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ВЕРКАМП"

Программа Взаиморасчеты с организациями по оформлению проездных документов в ЖД агентстве

Аннотация Программа предназначена для ведения взаиморасчетов с организациями, заключившими договора по оформлению проездных документов во внутреннем/международном сообщении; на индивидуальные/групповые поездки: а) по самостоятельному оформлению проездных документов (контрагенты); б) по оказанию услуг на оформление проездных документов в ЖД агентстве. Может использоваться: как отдельная программа; сотрудниками ЖД Агентств РФ, на других предприятиях железнодорожного транспорта. При использовании совместно с программой «Учет и отчетность перевозочных документов Железнодорожного Агентства» позволяет произвести сверку с базой данных первичных проездных документов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Clarion 5.5, MySQL

ОС Windows

Объем программы 2,0 Мб

Рег. номер 2011614205 (30.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Телекор Технологии"

Программа Автоматизированная информационно-управляющая система "Служба экстренной помощи Команда -112" (АИУС "Команда-112")

Аннотация Программа предназначена для автоматизации оперативной деятельности центра обслуживания вызовов (ЦОВ) ЕДДС в составе системы вызова экстренных оперативных служб через единый номер «112» во взаимодействии с центром управления в кризисных ситуациях (ЦУКС), подразделениями экстренных оперативных служб, дежурно-диспетчерских служб организаций и предприятий, региональным навигационно-информационным центром «ЭРА-ГЛОНАСС», ситуационными центрами органов исполнительной власти субъектов РФ и органов местного самоуправления муниципальных образований. Программа предусматривает возможность совместного использования с телекоммуникационным оборудованием ЦОВ, используемым для обслуживания вызовов, автоматизированными системами экстренных и дежурно-диспетчерских служб, геоинформационными системами, системами навигации, позиционирования и мониторинга подвижных объектов, системами контроля стационарных объектов, а также системами поддержки принятия решений и поисково-аналитическими системами.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium III (1,8 ГГц и выше)

Язык Java 5.0, JRE 1.5.0-1.5.11

ОС Windows 98/ME/2000 (SP4+)/XP (SP1 SP2)/2003)/2010/7; Linux RedHat

Объем программы 4,7 Мб

Рег. номер 2011614206 (30.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Федеральное государственное унитарное предприятие "Охрана" Министерства внутренних дел Российской Федерации

Программа Модуль программы верхнего иерархического уровня "Ставка" для работы программного комплекса по принципу "Клиент-сервер"

Аннотация Программа предназначена для обеспечения организации работы программного комплекса «Сокол» по принципу «Клиент-сервис». Данная программа обеспечивает возможность проверки любых типов зон (в частности, «Объем», «Вход/выход») без осуществления телефонного звонка собственнику на пульт централизованной охраны, а также обеспечивает программное разделение стадии обслуживания тревожного сообщения на «передачу тревоги в ОВО» и «оповещение собственника».

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Linux

Объем программы 96,6 Кб

Рег. номер 2011614207 (30.05.2011)

Авторы Емченко О.В., Савичев В.И., Мирянов С.Н., Барский К.Д., Мухарлямов А.Р., Земляная А.Г., Салимгареева Э.М.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Моделирование и технологии - Уфа"

Программа Управляющий модуль загрузки, анализа и визуализации данных гидродинамического моделирования "МиТ-Офис: Гидродинамика"

Аннотация Программа предназначена для работы в области гидродинамического моделирования месторождений нефти и газа. Областью применения является сфера деятельности компаний, ведущих разработку нефтяных и газовых месторождений. Обеспечивает выполнение следующих функций: создание гидродинамических моделей; пре- и пост- обработка и анализ данных гидродинамического моделирования; создание отчетных данных.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Python, C++

ОС Windows XP SP2/7, Linux Ubuntu 9.10/10.04/10.1

Объем программы 1,5 Мб

Рег. номер 2011614208 (30.05.2011)

Авторы Красногорская Н.Н., Елизарьев А.Н., Кияшко И.Ю., Ганцева Е.М., Власов Р.Д., Галлямов Д.Д.

Правообладатель Красногорская Н.Н., Елизарьев А.Н., Кияшко И.Ю., Ганцева Е.М.

Программа Построение кривых обеспеченности

Аннотация Программа предназначена для анализа временных рядов данных и построения кривых обеспеченности. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: автоматическое построение кривых обеспеченности; автоматический расчет основных статистических параметров, описывающих кривые обеспеченности.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#

ОС Windows XP и выше

Объем программы 100 Кб

Рег. номер 2011614209 (30.05.2011)

Авторы Гусейнова М.А., Коваленко А.В., Уртенев М.А.Х.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кубанский государственный университет" (ГОУ ВПО КубГУ)

Программа Моделирование финансового состояния компании с учетом рекламных инвестиций (НПК-1)

Аннотация Программа позволяет проводить расчет финансовых коэффициентов, коэффициентный анализ финансово-экономического состояния предприятия, выявить финансово-экономический эффект от вложенных средств в рекламу, моделировать эффективный рекламный бюджет нефтепродуктовой компании, на основании мониторинга финансово-экономического состояния предприятия, включая моделирование основных бухгалтерских форм отчетности. Практическая значимость данной программы заключается в повышении точности в оценках экономической деятельности фирм, влияющей на качество принимаемых решений, и, как следствие, оказание целенаправленного положительного влияния на результирующие показатели деятельности фирмы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium D

Язык Borland Delphi Enterprise version 7.0

ОС Windows 2007

Объем программы 1 Мб

Рег. номер 2011614210 (30.05.2011)

Авторы Прохоров В.П., Яковенко Н.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кубанский государственный университет" (ГОУ ВПО КубГУ)

Программа Программный комплекс для численного расчета эффективных показателей преломления волноводных мод градиентных оптических волноводов

Аннотация Программный комплекс разработан для численного расчета эффективных показателей преломления волноводных мод планарных и канальных оптических волноводов с градиентным профилем показателя преломления при заданных физико-технологических параметрах и представляет собой отдельную структурную часть разрабатываемых авто-

рами программных комплексов по численному моделированию параметров технологического процесса формирования ионообменных волноводов в технических стеклах с требуемыми характеристиками.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора AMD Phenom X4 9650 Quad-Core

Язык Mathcad 14.0

ОС Windows XP Professional 2002

Объем программы 1,2 Мб

Рег. номер 2011614211 (30.05.2011)

Авторы Лабин С.М., Левочкина М.С., Багуцкий Д.А.

Правообладатель Закрытое Акционерное Общество "Т-Проджект"

Программа Информационно - аналитическая система управления развитием агропромышленного и рыбохозяйственного комплекса субъекта федерации (ИАСУ АПРК)

Аннотация Программа для ЭВМ представляет собой - комплексную информационную систему предназначенную для сбора и аналитической обработки информации о деятельности сельскохозяйственного сектора экономики субъекта РФ. Применяется в профильных отделах Комитетов АПРК субъекта федерации и Администрациями муниципальных образований субъекта. Функциональность программы: поддержка единой базы данных информации о сельскохозяйственном производстве; сбор и контроль первичной информации от субъектов сельхозпроизводства; контроль процесса субсидирования сельхозпроизводителей и объемов продукции; аналитическая обработка полученной информации на основе стандартных отчетов и с помощью конструктора произвольных запросов и отчетов; подготовка отчетов для руководителей АПРК; обеспечение защиты информации от несанкционированного доступа; функции поддержки пользователей, процессов документооборота внутри ИАСУ.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора X86

Язык Delphi, Oracle PL SQL

ОС Windows 2008 Server, Oracle 10g, Windows XP/Vista/7

Объем программы 4 Мб

Рег. номер 2011614212 (30.05.2011)

Авторы Царев А.Г.

Правообладатель Царев А.Г.

Программа Модуль сбора пользовательских данных системы персонализации веб-сайта

Аннотация Программа предназначена для сбора и хранения информации о поведении, потребностях пользователей веб-сайта и технических характеристик пользовательских клиентов. Программа интегрируется в веб-сайт, реализованный на основе технологии PHP, и может быть использована на любой его странице и в любой его части. Состоит из пяти подсистем: счетчика интерфейсных наблюдений; счетчика собы-

тий, регистрируемых на стороне сервера; счетчика пользователей; таблиц базы данных; механизма передачи собранных данных в соответствующие таблицы. Помимо системы персонализации, программа может применяться в системах Интернет-статистики и/или Интернет-аналитики.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык HTML, PHP, JavaScript, MySQL

ОС Unix, Linux, Windows

Объем программы 10 Кб

Рег. номер 2011614213 (30.05.2011)

Авторы Батищев П.С.

Правообладатель Батищев П.С.

Программа «Школа: Питание»

Аннотация Программа для организации питания и учета продуктов в образовательных учреждениях: школах и гимназиях. Возможности: составление нескольких планов-меню на любой период по приемам пищи, а также меню свободного выбора по категориям блюд; формирование меню на каждый день по категориям довольствующихся, расчет необходимого количества продуктов, печать меню-требования, расходной накладной для выдачи продуктов со склада; ведение учета продуктов на складах, получение остатков, распечатка накопительных ведомостей, формирование заказов на продукты; расчет пищевой ценности и содержания витаминов, микроэлементов в блюдах, проверка рациона на соответствие нормам питания; распечатка бракеражных журналов пищевых продуктов, готовой продукции, а также журналов витаминизации, ежемесячных отчетов о химическом составе; в программе имеется план-меню для 2-х и 4-х разового режима питания при 5-ти и 6-ти дневной рабочей неделе, нормы питания, технологические карты блюд.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic 6.0

ОС Windows 98/Me/2000/XP/2003/Vista/7

Объем программы 7,14 Мб

Рег. номер 2011614214 (30.05.2011)

Авторы Батищев П.С.

Правообладатель Батищев П.С.

Программа «Колледж: Питание»

Аннотация Программа для организации питания и учета продуктов в учебных заведениях среднего и начального профессионального образования. Возможности: составление нескольких планов-меню на любой период по приемам пищи, а также меню свободного выбора по категориям блюд; формирование меню на каждый день по категориям довольствующихся, расчет необходимого количества продуктов, печать меню-требования, расходной накладной для выдачи продуктов со склада; ведение учета продуктов на складах, получение остатков, распечатка накопительных ведомостей, формирование заказов на продукты; расчет пищевой ценности и содержания вита-

минов, микроэлементов в блюдах, проверка рациона на соответствие нормам питания; распечатка бракеражных журналов пищевых продуктов, готовой продукции, а также отчетов о химическом составе; в программе имеются технологические карты (рецептуры) блюд, план-меню для 2-х и 4-х разового режима питания при 5-ти и 6-ти дневной рабочей неделе, нормы питания.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic 6.0

ОС Windows 98/Me/2000/XP/2003/Vista/7

Объем программы 6,33 Мб

Рег. номер 2011614215 (30.05.2011)

Авторы Батищев П.С.

Правообладатель Батищев П.С.

Программа «Интернат: Питание»

Аннотация Программа для организации питания и учета продуктов в детских воспитательных учреждениях (интернаты, детские дома, лагеря). Возможности: ведение технологических карт (рецептур) блюд, добавление новых рецептов, использование более 150 готовых рецептов; составление нескольких планов-меню по возрастам детей на любой период с использованием технологических карт (рецептур); формирование меню на каждый день по категориям довольствующихся, расчет необходимого количества продуктов, печать меню-требования для выдачи набора продуктов со склада; расчет пищевой ценности и содержания витаминов, микроэлементов в блюдах, проверка рациона на соответствие нормам питания по группам продуктов; ведение учета продуктов на складах, получение остатков, распечатка накопительных ведомостей, формирование заказов на продукты; распечатка бракеражных журналов пищевых продуктов, готовой продукции, а также журналов витаминизации, ежемесячных отчетов о химическом составе.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic 6.0

ОС Windows 98/Me/2000/XP/2003/Vista/7

Объем программы 7,1 Мб

Рег. номер 2011614216 (30.05.2011)

Авторы Батищев П.С.

Правообладатель Батищев П.С.

Программа «Полигон 2008»

Аннотация Программа для автоматизации землеустроительных работ: межевания и отвода земель. Возможности: ввод координат и наименований точек, расчет обратной геодезической задачи; ввод углов и длин линий, расчет прямой геодезической задачи; ввод и расчет данных полевых измерений (съемка с твердой линии); распечатка документов: Каталог координат, Ведомость расчета координат, Землеустроительное дело (технический отчет); программа по координатам выполняет построение чертежей с условными знаками в документах формата А4 и А3: Карта (план) границ земель, Схема границ, Абрис; програм-

ма позволяет распечатывать в документах: наименование, адрес, сведения о вкрапленных участках, смежных границах, ответственных лицах; максимально 10 участков в одном плане, в каждом участке до 2000 точек; сохранение и автосохранение данных через каждые 5 минут, открытие ранее сохраненных данных двойным щелчком по файлу; импорт и экспорт, перенос данных из одной геодезической задачи в другую.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic 6.0

ОС Windows 98/Me/2000/XP/2003/Vista/7

Объем программы 3,37 Мб

Рег. номер 2011614217 (30.05.2011)

Авторы Калинин В.В., Белянкова Т.И., Ломакина Л.В.

Правообладатель Учреждение Российской академии наук Южный научный центр РАН (ЮНЦ РАН)

Программа РАСЧЕТ ОДНОРОДНОГО НАЧАЛЬНО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ИЗОТРОПНОГО ГИПЕРУПРУГОГО МАТЕРИАЛА С ПОТЕНЦИАЛОМ В ФОРМЕ МУРНАГАНА В ЛИНЕЙНОМ ПРИБЛИЖЕНИИ

Аннотация Программа направлена на расчет характеристик напряженно-деформированного состояния (НДС) материала, которое определяется либо заданием начальных деформаций либо начальных напряжений, либо комбинированным заданием типа НДС, величины и направления действия начального напряжения или деформации. Использование пятikonстантной модели изотропного гиперупругого материала с потенциалом в форме Мурнагана и удержание линейных по относительным удлинениям слагаемых в представлении компонент тензора начальных напряжений позволило получить простые соотношения, адекватно описывающие динамические процессы в твердых преднапряженных материалах (металлах, сплавах, горных породах) при малых деформациях. В программе в линейном приближении реализован расчет компонент тензоров начальных напряжений и деформаций, определяющих закон состояния материала в НДС и коэффициентов компонент линеаризованного тензора напряжений, определенного в начально-деформированном состоянии и играющего в нем роль тензора напряжений Коши. Применение: при решении задач акустики, в инженерных расчетах акустоэлектронных устройств, в дефектоскопии, сейсмике, при расчете параметров динамического контактного взаимодействия, при оценке НДС и определении свойств преднапряженных материалов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium IV, 1800MHz, 256Mb RAM

Язык Visual Fortran PowerStation 4.0

ОС Windows 95/ 98/ ME/ 2000/ XP

Объем программы 14,773 Кб

Рег. номер 2011614218 (30.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Лотонов"

Программа СИМУЛЯТОР ФРУКТЫ

Аннотация Программное обеспечение (далее ПО) «СИМУЛЯТОР ФРУКТЫ» предназначено для управления работой аппаратно-программного комплекса (далее АПК) «Развлекательный симулятор «Слот Гейм-2» без денежного выигрыша» и является его составной частью. ПО «СИМУЛЯТОР ФРУКТЫ» применяется исключительно в АПК «Развлекательный симулятор «Слот Гейм-2» без денежного выигрыша». ПО «СИМУЛЯТОР ФРУКТЫ» обеспечивает ввод, вывод и обработку информации для АПК. «СИМУЛЯТОР ФРУКТЫ» предназначен для проведения игр развлекательного назначения без материального выигрыша. Симулятор позволяет игроющему развить глазомер, скорость реакции, удовлетворять психоэмоциональные потребности, приобрести полезные навыки, применить и раскрыть свои способности (поиск алгоритма для набора большего количества баллов за короткий или определенный промежуток времени), удовлетворить потребность в эксперименте.

Тип ЭВМ Микросхемы - АМС А290021Т-70 или аналог; - МХ 29F040РС-70 или аналог

Язык Assembler

ОС не требуется

Объем программы 4 Мб и 256 Кб

Рег. номер 2011614219 (30.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Лотонов"

Программа СИМУЛЯТОР ПРОБКИ

Аннотация Программное обеспечение (далее ПО) «СИМУЛЯТОР ПРОБКИ» предназначено для управления работой аппаратно-программного комплекса (далее АПК) «Развлекательный симулятор «Слот Гейм-2» без денежного выигрыша» и является его составной частью. ПО «СИМУЛЯТОР ПРОБКИ» применяется исключительно в АПК «Развлекательный симулятор «Слот Гейм-2» без денежного выигрыша». ПО «СИМУЛЯТОР ПРОБКИ» обеспечивает ввод, вывод и обработку информации для АПК. «СИМУЛЯТОР ПРОБКИ» предназначен для проведения игр развлекательного назначения без материального выигрыша. Симулятор позволяет игроющему развить глазомер, скорость реакции, удовлетворять психоэмоциональные потребности, приобрести полезные навыки, применить и раскрыть свои способности (поиск алгоритма для набора большего количества баллов за короткий или определенный промежуток времени), удовлетворить потребность в эксперименте.

Тип ЭВМ Микросхемы - АМС А290021Т-70 или аналог; МХ 29F040РС-70 или аналог

Язык Assembler

ОС не требуется

Объем программы 4 Мб и 256 Кб

Рег. номер 2011614220 (30.05.2011)**Авторы** Не указаны**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью "Лотонов"**Программа СИМУЛЯТОР ОБЕЗЬЯНА**

Аннотация Программное обеспечение (далее ПО) «СИМУЛЯТОР ОБЕЗЬЯНА» предназначено для управления работой аппаратно-программного комплекса (далее АПК) «Развлекательный симулятор «Слот Гейм-2» без денежного выигрыша» и является его составной частью. «ПО СИМУЛЯТОР ОБЕЗЬЯНА» применяется исключительно в АПК «Развлекательный симулятор «Слот Гейм-2» без денежного выигрыша». ПО «СИМУЛЯТОР ОБЕЗЬЯНА» обеспечивает ввод, вывод и обработку информации для АПК. «СИМУЛЯТОР ОБЕЗЬЯНА» предназначен для проведения игр развлекательного назначения без материального выигрыша. Симулятор позволяет игроющему развить глазомер, скорость реакции, удовлетворять психоэмоциональные потребности, приобрести полезные навыки, применить и раскрыть свои способности (поиск алгоритма для набора большего количества баллов за короткий или определенный промежуток времени), удовлетворить потребность в эксперименте.

Тип ЭВМ Микросхемы - AM1C A290021T-70 или аналог; - MX 29F040PC-70 или аналог**Язык** Assembler**ОС** не требуется**Объем программы** 4 Мб и 256 Кб**Рег. номер 2011614221 (30.05.2011)****Авторы** Не указаны**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью "Лотонов"**Программа СИМУЛЯТОР ГАРАЖ**

Аннотация Программное обеспечение (далее ПО) «СИМУЛЯТОР ГАРАЖ» предназначено для управления работой аппаратно-программного комплекса (далее АПК) «Развлекательный симулятор «Слот Гейм-2» без денежного выигрыша» и является его составной частью. ПО «СИМУЛЯТОР ГАРАЖ» применяется исключительно в АПК «Развлекательный симулятор «Слот Гейм-2» без денежного выигрыша». ПО «СИМУЛЯТОР ГАРАЖ» обеспечивает ввод, вывод и обработку информации для АПК. «СИМУЛЯТОР ГАРАЖ» предназначен для проведения игр развлекательного назначения без материального выигрыша. Симулятор позволяет игроющему развить глазомер, скорость реакции, удовлетворять психоэмоциональные потребности, приобрести полезные навыки, применить и раскрыть свои способности (поиск алгоритма для набора большего количества баллов за короткий или определенный промежуток времени), удовлетворить потребность в эксперименте.

Тип ЭВМ Микросхемы - AM1C A290021T-70 или аналог; - MX 29F040PC-70 или аналог**Язык** Assembler**ОС** не требуется**Объем программы** 4 Мб и 256 Кб**Рег. номер 2011614222 (30.05.2011)****Авторы** Не указаны**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью "Лотонов"**Программа СИМУЛЯТОР SG PROGRAM X**

Аннотация Программное обеспечение (далее ПО) «СИМУЛЯТОР SG PROGRAM X» предназначено для управления работой аппаратно-программного комплекса (далее АПК) «Развлекательный симулятор «Слот Гейм-1» без денежного выигрыша/мод.01; мод.2; мод.03». и является его составной частью. ПО «СИМУЛЯТОР SG PROGRAM X» применяется исключительно в АПК «Развлекательный симулятор «Слот Гейм-1» без денежного выигрыша/мод.01; мод.02; мод.03». ПО «СИМУЛЯТОР SG PROGRAM X» обеспечивает ввод, вывод и обработку информации для АПК. «СИМУЛЯТОР SG PROGRAM X» предназначен для проведения игр развлекательного назначения без материального выигрыша. Симулятор позволяет игроющему развить глазомер, скорость реакции, удовлетворять психоэмоциональные потребности, приобрести полезные навыки, применить и раскрыть свои способности (поиск алгоритма для набора большего количества баллов за короткий или определенный промежуток времени), удовлетворить потребность в эксперименте.

Тип ЭВМ Микросхемы - GL128M90FAIR2 или S29GL128M90 или аналог**Язык** assembler**ОС** не требуется**Объем программы** 128 Мб**Рег. номер 2011614223 (30.05.2011)****Авторы** Афанасьев И.С.**Правообладатель** Афанасьев И.С.**Программа IGEA версия 1.1**

Аннотация Программа предназначена для построения корпоративных систем обмена данными между прикладными системами, включающими в себя сервера архитектуры ЮМ zArchitecture. Программа является распределенной инфраструктурой, компоненты которой могут быть распределены как территориально, так и по разным аппаратно-программным платформам. Программа обеспечивает высокую надежность функционирования в такой среде, в основу обмена информацией внутри программы положен принцип асинхронного обмена с гарантией доставки на базе Message-Oriented Middleware (MOM). MOM IBM WebSphere MQ является базовым транспортом для IGEA.

Тип ЭВМ карманные компьютеры, персональные системы, UNIX-сервера, IBM-iSeries, zSeries, pSeries, xSeries**Язык** 4GL, C, C++, Cobol

ОС OS/390, Unix, Windows, AIX, Sun Solaris, HP-UX, Linux, Linux/zOS, AS/400, zOS, zVM
Объем программы 1 Гб

Рег. номер 2011614224 (30.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Закрытое акционерное общество "ГИС-АСУ проект"

Программа Информационная система мониторинга и анализа процессов строительства скважин (OIS Бурение)

Аннотация Программа предназначена для предоставления специалистам нефтегазодобывающих и буровых компаний инструмента для выполнения следующих ключевых задач: Планирование строительства скважин; ввод и передача суточных сводок на буровой; мониторинг и контроль выполнения работ по строительству скважин службами различных уровней и аппаратом управления; анализ динамики эффективности бизнес-процесса строительства скважин; мониторинг выполнения операций по строительству в режиме реального времени.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#, Технология Microsoft Silverlight version 4.0

ОС Клиентская ОС: Windows XP/Vista/7; Серверная ОС: Windows 2003/Windows 2008

Объем программы 5000 Кб

Рег. номер 2011614225 (30.05.2011)

Авторы Сербасев Д.А., Долгих Т.И., Стасенко В.Л., Тирская Ю.И., Белкова Т.Н.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Омская государственная медицинская академия" Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

Программа Статистический анализ клинико-лабораторных данных для прогнозирования риска развития патологии (R_MED)

Аннотация Программа предназначена для статистического анализа клинико-лабораторных данных при решении задачи прогнозирования риска развития патологии и позволяет пользователю с минимальными временными затратами выполнить весь цикл исследований от предварительного анализа данных до получения практического решающего правила прогноза. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ввод данных из файла формата Excel; вычисление основных статистических характеристик; определение всех возможных статистически значимых связей между переменными; отбор переменных; решение задач классификации и регрессии; вывод результатов в текстовые и графические файлы, доступ к которым осуществляется через web браузер; настройку параметров работы программы.

Тип ЭВМ IBM PC-+совмест. ПК

Язык R

ОС Windows XP/Vista/7, Linux, Mac OS
Объем программы 78 Кб

Рег. номер 2011614226 (30.05.2011)

Авторы Шаповалов Б.А.

Правообладатель Шаповалов Б.А.

Программа Система "СМИ-монитор"

Аннотация Система «СМИ-монитор» (далее Программа) предназначена для ведения базы данных целевых источников СМИ, сбора информации из различных источников СМИ, формирования мониторинга СМИ и аналитической отчетности по результатам мониторинга. Функциональные возможности программы: ведение справочников целевых СМИ; ведение справочников аналитических параметров публикаций; создание транскриптов программ теле и радио эфира; ведение журнала регистрации программ теле и радио эфира; ведение журнала транскриптов программ теле и радио эфира; ведение журнала публикаций прессы и Интернет-источников; ведение журнала мониторинга гляцевых изданий; автоматизированная рассылка материалов заказчикам в различных форматах; автоматизированное создание дайджестов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi 2010

ОС Windows 2000 Professional/XP/VISTA/7

Объем программы 50 Мб

Рег. номер 2011614227 (30.05.2011)

Авторы Ковтанюк А.Е., Яровенко И.П.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Дальневосточный федеральный университет" (ДФУ)

Программа Моделирование сигнала, регистрируемого рентгеновским томографом для диапазонов энергии, где преобладает комптоновское рассеяние

Аннотация Программа представлена в виде консольного приложения. Она позволяет моделировать сигнал, регистрируемый компьютерным томографом на энергиях, при которых становится существенным рассеяние по закону Комптона. Искомый сигнал находится в результате численного решения интегро-дифференциального уравнения переноса излучения, где в качестве индикатрисы рассеяния берется комбинация сечений Кляйна-Нишины и Релея. Исходные данные программы представляют собой карту распределения веществ в исследуемой среде, а также зависимости сечений взаимодействия излучения и вещества для различных материалов. Данные зависимости представлены в виде сеточных функций, заданных на некоторой (неравномерной по энергии) сетке из промежутка энергии 1 КэВ - 1 МэВ. В результате работы приложения создается выходной файл, содержащий значения функции, описывающей сигнал, регистрируемый томографом. Данные в выходных файлах представлены в упорядоченном виде, соответствующем параллельной схеме сканирования. Разработан-

ная программа может быть использована при решении различных прикладных и конструкторских задач в компьютерной томографии.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Fortran 90/95

ОС Windows, Linux

Объем программы 60 Кб

Рег. номер 2011614228 (30.05.2011)

Авторы Ковтанюк А.Е.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Дальневосточный федеральный университет" (ДФУ)

Программа Высокопроизводительный алгоритм расчета температурного профиля в модели радиационно-кондуктивного теплообмена в плоском слое

Аннотация Программа представлена в виде консольного приложения на языке C++. Рассчитывает распределение температуры в плоском слое путем решения системы двух дифференциальных уравнений: уравнения радиационного переноса тепла и уравнения теплопроводности. Плоский слой характеризуется анизотропным рассеянием и отражающими границами. Программа реализует метод простой итерации с параметром. На каждом шаге итерационного алгоритма в точках слоя находится решение уравнения радиационного переноса тепла. Для этого используется авторская модификация рекурсивного алгоритма, реализующего метод Монте-Карло. Используемый подход реализован в параллельном коде, существенно ускоряющем время расчета. Программа может быть использована при решении различных задач теории переноса теплового излучения.

Тип ЭВМ IBM PC - совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows, Linux

Объем программы 60 Кб

Рег. номер 2011614229 (30.05.2011)

Авторы Курейчик В.В., Чижков А.В.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ" (ЮФУ)

Программа Программа размещения компонентов СБИС на основе искусственных нейронных сетей с использованием многопроцессорных вычислительных систем

Аннотация Программа предназначена для использования в системе автоматизированного проектирования (САПР) электронной аппаратуры (ЭА). Программа решает задачу размещения компонентов СБИС. Размещение заключается в распределении элементов одного уровня внутри элементов другого уровня. В качестве критерия оптимизации в данной программе выступает аддитивный критерий, учитывающий длину соединений, число пересечений, изгибов и другие

показатели. Задача размещения элементов относится к классу NP-полных и трудных. Для ее решения использовался нейроэволюционный подход, сочетающий в себе применение многослойной искусственной нейронной сети и эволюционных методов обучения, как эффективное средство решения задач большой размерности. Для повышения эффективности обучения и работы нейронной сети использовалась распределенная многопроцессорная система.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium IV и выше

Язык C++ (среда разработки Microsoft Visual Studio 2010)

ОС Windows XP и выше

Объем программы 4,7 Мб

Рег. номер 2011614230 (30.05.2011)

Авторы Птицына Т.Г.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «КомТех+»

Программа Автоматизированная система оценки автотранспортных средств «АвтоЭссет»

Аннотация Программа предназначена для автоматизации процессов оценки стоимости автотранспортных средств и затрат на восстановительный ремонт и позволяет: провести оценку стоимости автотранспортных средств, используя различные методы оценки, включая затратный, доходный и сравнительный подходы; провести оценку стоимости ремонтных работ автотранспортных средств, в строгом соответствии с действующими нормами заводов-изготовителей и существующими методиками; провести определение утраты товарной стоимости автотранспортных средств, не подлежащих восстановлению на основе действующих методик; унифицировать процесс выполнения расчетов в рамках организации; автоматизировать процесс составления отчетных документов; автоматизировать процесс документооборота и составления соответствующих документов, в том числе оформление полного комплекта документов для урегулирования страхового случая.

Тип ЭВМ IBM PC

Язык С#

ОС Windows XP и выше

Объем программы 2500 Кб

Рег. номер 2011614231 (30.05.2011)

Авторы Тишин О.В.

Правообладатель Некоммерческое партнерство «Саморегулируемая организация «Межрегиональное объединение лифтовых организаций»

Программа «Программа учета и контроля объектов лифтового комплекса РФ»

Аннотация Программа позволяет работать с данными, использовать формы, формировать отчеты, выборки, вводить и выводить информацию из системы. В программе работает автозаполнение, проверка правильности введенных данных, контроль уникально-

сти. Использование отчетов позволяет формировать гибкие отчеты по заданному макету. Реализованы дополнительные возможности импорта и экспорта данных, что позволяет обмениваться информацией с другими программными продуктами. Система авторизации позволяет работать с данными различным пользователям на основе системы разделения ролей и прав.

Тип ЭВМ HP ProLiant ML350 G6

Язык php, SQL, xml, 1C, perl, js

ОС Linux Fedora 14 / Windows 7

Объем программы 450 Мб

Рег. номер 2011614232 (30.05.2011)

Авторы Кислухин Р.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Корпорация «Ред Софт»

Программа Ред Платформа Документооборота

Аннотация Программа предназначена для построения ведомственных информационных систем различного назначения и может использоваться предприятиями различных сфер деятельности, в том числе государственными и муниципальными органами. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: структурированный документооборот предприятия (организации); контроль нормативных сроков обработки документов; бухгалтерский учет; интеграцию с системами электронного документооборота; учет и планирование рабочего времени сотрудников; интеграцию с общероссийской Системой межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ); иные функции межведомственного взаимодействия.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК RISC и иные, допускающие работу Java-машины

Язык Java

ОС Windows NT4 и старше, Linux и иные ОС, допускающие работу Java-машины

Объем программы 3,1 Мб

Рег. номер 2011614233 (30.05.2011)

Авторы Ломакин Д.В., Вигура А.Н., Губернаторов В.П., Пожидаева А.С., Соловьева И.В., Ефимов Е.И., Белова И.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева" (НГТУ), Федеральное Государственное учреждение науки "Нижегородский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. академика И.Н. Блохиной" Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (ФГУН ННИИ-ЭМ им. академика И.Н. Блохиной Роспотребнадзора)

Программа Автоматизированная система микробиологического мониторинга микробиоценозов желудочно-кишечного тракта (ЖКТ)

Аннотация Программа предназначена для сбора, хранения, статистической обработки и графического

представления данных медицинских анализов микрофлоры ЖКТ пациентов различных лечебных групп. Программа позволяет решать следующие задачи: формирование запроса по любым полям базы данных в любых их сочетаниях; статистическую обработку данных и тест на однородность; выборку данных по различным критериям (по полу, по возрасту, по классам, видам бактерий); графическое представление информации; постоянное пополнение картотеки пациентов и анализ использования пробиотиков при лечении дисбактериоза.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++, SQL

ОС Windows 2000/ XP/Vista/7, Linux

Объем программы 1,45 Мб

Рег. номер 2011614234 (30.05.2011)

Авторы Наумова М.А., Лебедев И.В.

Правообладатель Наумова М.А.

Программа "Лексика китайского языка"

Аннотация Программа используется для освоения лексики китайского языка. Программа отображает иероглифы, воспроизводит их звучание, транскрипцию, что позволяет пользователю их заучивать. В программе имеется возможность тестирования знаний (при вводе ответа на вопрос, программа обрабатывает данные и выдает результат тестирования). Дополнительно имеется возможность работы со словом.

Тип ЭВМ IBM-совмест. ПК

Язык F#

ОС Windows XP/7/Vista

Объем программы 100 Мб

Рег. номер 2011614235 (30.05.2011)

Авторы Токарь Е.В., Иванкин Д.С., Красновид А.А., Самсоненко И.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Амурский государственный университет (ГОУ ВПО "АмГУ")

Программа Оценка физического состояния студентов. Рекомендации по организации оздоровительной тренировки (юноши)

Аннотация Программа может быть использована в физическом воспитании студентов (юношей). Структура программы представлена контрольным блоком, включающим комплекс специальных показателей для компьютерного контроля и анализа; экспертным, включающим нормативные региональные модели; блоком управляющих воздействий с индивидуальными тренировочными программами, направленными на коррекцию антропометрических, функциональных показателей и двигательных качеств занимающихся.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi 7

ОС Windows XP

Объем программы 132 Мб

Рег. номер 2011614236 (30.05.2011)**Авторы** Токарь Е.В., Иванкин Д.С., Красновид А.А.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Амурский государственный университет (ГОУ ВПО "АмГУ")**Программа** Оценка физического состояния студентов. Рекомендации по организации оздоровительной тренировки (девушки)**Аннотация** Программа может быть использована в физическом воспитании студентов (девушек). Структура программы представлена контрольным блоком, включающим комплекс специальных показателей для компьютерного контроля и анализа; экспертным, включающим нормативные региональные модели; блоком управляющих воздействий с индивидуальными тренировочными программами, направленными на коррекцию антропометрических, функциональных показателей и двигательных качеств занимающихся.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Delphi 7**ОС** Windows XP**Объем программы** 105 Мб**Рег. номер 2011614237 (30.05.2011)****Авторы** Шухина Е.Е., Маршов С.В.**Правообладатель** Открытое акционерное общество "Российские железные дороги"**Программа** АБТЦ-М. "Программное обеспечение модуля центрального процессора блока управления светофором станционного автоматической переездной сигнализацией"**Аннотация** Программа предназначена для управления и контроля блоков БУСП-АПС. Блок управления светофором станционным автоматической переездной сигнализацией (БУСС-АПС) предназначен для питания, управления и контроля двух БУСП-АПС двух разных переездов. Ячейка центрального процессора (ЦО) блока БУСС-АПС выполняет функции управления двумя блоками БУСП-АПС для разных переездов; подачи питающего напряжения постоянного тока на каждый блок БУСП-АПС; передачи на каждый блок БУСП-АПС управляющих команд включения огней переездных светофора; контроля правильности выбора огней светофора и исправности блоков БУСП-АПС; передачи в устройства АБТЦ-М через CAN интерфейс информации о исправности светофора и диагностической информации.**Тип ЭВМ** AT89S8252 ATMEL**Язык** Assembler**ОС** интегрированная среда (симулятор и эмулятор) PDS51, Windows 98**Объем программы** 66,5 Кб**Рег. номер 2011614238 (30.05.2011)****Авторы** Шухина Е.Е., Маршов С.В.**Правообладатель** Открытое акционерное общество "Российские железные дороги"**Программа** АБТЦ-М. "Программное обеспечение интерфейсного модуля центрального блока управления светофором станционного автоматической переездной сигнализацией"**Аннотация** Программа предназначена для управления и контроля блоков БУСП-АПС. Блок управления светофором станционным автоматической переездной сигнализацией (БУСС-АПС) предназначен для питания, управления и контроля двух БУСП-АПС двух разных переездов. Ячейка передачи информации (ПИ) принимает сообщения с данными из CAN-интерфейса, преобразовывает данные в блок данных и передает блок данных в модем для передачи его в линию связи; то же самое в обратном направлении.**Тип ЭВМ** AT89S8252 ATMEL**Язык** Assembler**ОС** интегрированная среда (симулятор и эмулятор) PDS51, Windows 98**Объем программы** 77 Кб**Рег. номер 2011614239 (30.05.2011)****Авторы** Пирогова И.Ю., Трифонов А.О., Пирогов С.А.**Правообладатель** Пирогова И.Ю.**Программа** "Неинвазивная диагностика стадии фиброза и индекса гистологической активности при хронической HCV и HBV инфекции"**Аннотация** Назначение: Программа предназначена для неинвазивной диагностики стадии фиброза и индекса гистологической активности при хронической HCV и HBV инфекции на основе сопоставления данных обследования пациентов (общий анализ крови, биохимические тесты, коагулограмма, ультразвуковое исследование) с результатами морфологического исследования биоптата печени. Функциональные возможности: Программа позволяет: оценить содержание фиброзной ткани в печени и ее функциональное состояние; определить наличие или отсутствие признаков портальной гипертензии, спленоренального индекса, отражающих структурное изменение печени и косвенно подтверждающих данные о плотности печени; построить территориальную карту по данным проведенных биохимических и доплерографических исследований и определением на ней местоположения точки, отражающей все данные для конкретного больного; получить достоверные сведения для определения наличия и стадии фиброза при более простой и доступной технологии исследования.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** C#**ОС** Windows XP**Объем программы** 734 Кб**Рег. номер 2011614240 (30.05.2011)****Авторы** Землянский А.А., Черкозьнов А.Т.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования

"Саратовский государственный технический университет" (СГТУ)

Программа Решение прямой и обратной геодезических задач

Аннотация Программа применяется для решения задач по планам и картам, расчета координат осевых точек проекта и разбивочных элементов для переноса проекта застройки на местность способом полярных координат, вычислений координат реечных точек при съемочных работах, при архитектурных обмерах геодезическими методами. Программа двухвариантная. Признак варианта 1 - решение прямой геодезической задачи, признак варианта 0 - обратная геодезическая задача.

Тип ЭВМ ПК на базе процессора Pentium I и выше

Язык QBasic

ОС Windows 95/98/XP/2003/Vista

Объем программы 1,98 Кб

Рег. номер 2011614241 (30.05.2011)

Авторы Землянский А.А., Черкозянов А.Т.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Саратовский государственный технический университет" (СГТУ)

Программа Вычислительная обработка теодолитного хода (расчет ведомости координат)

Аннотация Программа применяется в учебном процессе при выполнении расчетно-графической работы «Составление топографического плана» на геодезической практике, в производстве при съемочных работах, прокладке теодолитного хода по оси трассы автодороги. При архитектурных обмерах геодезическими методами: по периметру здания прокладывается замкнутый ход, а для обмеров внутри помещения - разомкнутый ход. Программа двухвариантная. Вариант 0 - полигон (замкнутый ход), вариант 1 - разомкнутый ход. Разница в вариантах - вычисление угловой невязки и невязок по осям координат по разным формулам. В полигоне число длин линий и углов наклона на единицу меньше числа горизонтальных углов. Чтобы обеспечить единую форму ввода исходной информации, длину и угол наклона п-ой линии дополнить нулями.

Тип ЭВМ ПК на базе процессора Pentium I и выше

Язык QBasic

ОС Windows 95/98/XP/2003/Vista

Объем программы 6,67 Кб

Рег. номер 2011614242 (30.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Закрытое акционерное общество "ЭсДиАй Солюшен"

Программа Система управления НСИ "Semantic"

Аннотация Программа предназначена для организации бизнес-процессов ввода данных, хранения, актуализации, изменения, утверждения, контроля информации, включая ведение истории изменений и ис-

пользования данных. Главными задачами программы являются централизованное ведение НСИ и унификация информационных моделей справочных данных, построение объектных моделей предметных областей и поддержка принятия решений на основе семантических моделей данных. Данный программный комплекс выполняет функции информационно-поисковой системы, предоставляя быстрый доступ к требуемой информации на основе многокритериального, контекстного и семантического поиска данных. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ввод, изменение, хранение, просмотр и передачу справочных данных: управление иерархической структурой данных: создание семантических моделей данных: классификацию и создание пользовательских справочных данных: настройку пользовательского интерфейса; хранение данных на SQL сервере; многокритериальный поиск информации в справочниках; обмен данными с внешними приложениями в формате xml; коллективную работу с документами с разграничением прав доступа и шифрованием справочных данных; импорт и экспорт данных в формате Microsoft® Excel; управление применяемостью объектов; репликацию справочных данных.

Тип ЭВМ IBM-PC совмест. ПК

Язык TurboDelphi

ОС Windows Vista/7

Объем программы 45,5 Мб

Рег. номер 2011614243 (30.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Закрытое акционерное общество "ЭсДиАй Солюшен"

Программа САПР ТП "Timeline"

Аннотация Программа предназначена для формирования комплекта технологической документации, включая маршрутные и операционные карты. Программа позволяет проектировать технологии на различные виды производств, рассчитывать режимы обработки, нормировать материальные и трудовые затраты; разрабатывать технологические процессы в диалоговом режиме, на основе техпроцессов-аналогов или с помощью типовых и групповых технологий. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: проектировать технологические процессы на различные виды производств в диалоговом режиме на основе справочных баз данных; проектировать технологии на основе техпроцессов-аналогов: типовых и групповых технологий; разработку комплекта технологической документации; печать комплекта документации; формирование технологических эскизов на основе графической информации различных форматов; создание технологических эскизов на основе шаблонов; производить расчеты режимов обработки на различные виды операций; настраивать пользовательский интерфейс в зависимости от вида технологического процесса; производить настройку и адаптацию объектной модели технологического процесса на новые виды производств.

Тип ЭВМ IBM-PC совмест. ПК

Язык TurboDelphi, Visual C++
ОС Windows Vista/7
Объем программы 220,0 Мб

Рег. номер 2011614244 (30.05.2011)

Авторы Мифтахутдинов В.М., Долганин А.А.
Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уральский государственный экономический университет" (ГОУ ВПО УрГЭУ)
Программа "Программа для ЭВМ автоматизация учета анкет "MagDB Forms"
Аннотация Программа предназначена для автоматизации процесса учета анкетных данных по оценке качества работы преподавателей института магистратуры ГОУ ВПО УрГЭУ. Программа обеспечивает: увеличение производительности труда учетных работников; значительное снижение трудоемкости учета; возможность ведения учета анкетных данных, на основе утвержденной формы, автоматизирует расчеты показателей и на основе них составление отчетов. Предполагается использование программы в высших учебных заведениях (любого профиля) РФ.
Тип ЭВМ IBM PC - совмест. ПК
Язык SQL
ОС Windows Me/NT/2000/XP/2003/ Seven
Объем программы 880 Кб

Рег. номер 2011614245 (30.05.2011)

Авторы Королев Д.В., Осташев В.Б.
Правообладатель Федеральное государственное учреждение "Федеральный центр сердца, крови и эндокринологии имени В. А. Алмазова" Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации, Общество с ограниченной ответственностью "Экспериментальный фармакологический центр кардиопротекции"
Программа Программа приемопередачи данных для аналого-цифрового преобразователя на микроконтроллере ATmega8535 (inMega)
Аннотация Программа предназначена для приема и передачи данных на микроконтроллерах семейства AVR ATmega и реализует синхронный 10-битный аналого-цифровой преобразователь (АЦП) для систем мониторинга данных при проведении эксперимента, например, совместно с программой PhysExp X4. Сигналом для начала аналого-цифрового преобразования является получение по интерфейсу USART байта HEX 55. Преобразование осуществляется по заданному количеству каналов АЦП (не более восьми). По окончании преобразования вычисляется контрольная сумма. Затем результат преобразования и контрольная сумма передаются в интерфейс USART. Преобразование сопровождается записью в порт D байта HEX 02 для сигнализации посредством светодиода.
Тип ЭВМ микроконтроллеры семейства AVR ATmega

Язык C, WinAVR
ОС не требуется
Объем программы 5,48 Кб

Рег. номер 2011614246 (30.05.2011)

Авторы Чипига А.Ф., Воронкин Р.А., Бабанин А.С.
Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Северо-Кавказский государственный технический университет"
Программа Модуль расширения возможностей Py3k для вычисления значений интегральной показательной и смежных с нею функций
Аннотация Программный модуль, расширяющий возможности стандартной библиотеки языка Python 3.x, применяется для вычисления значений интегральной показательной и смежных с нею функций с возможностью внутреннего кеширования результатов вычислений (мемоизации). Программный модуль используется для решения следующих задач: вычисления значений интегральной показательной и смежных с нею функций действительного аргумента; управления сервисом внутренней мемоизации.
Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык C++
ОС Windows
Объем программы 33,5 Кб

Рег. номер 2011614247 (30.05.2011)

Авторы Албегов Е.В., Бутенко Д.В., Бутенко Л.Н.
Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Волгоградский государственный технический университет
Программа Автоматизированная система выбора лекарственных средств
Аннотация Программа предназначена для поддержки принятия решений в выборе лекарственных препаратов врачом на основе стратегического подхода. Программа позволяет автоматизировать третий этап общего процесса лечения. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: визуализацию взаимосвязи и взаимодействия энергий органов человека; автоматизацию процессов поиска и выбора заболевания; автоматизацию процесса выбора эвристик лечебной коррекции больных органов; автоматизацию процесса формирования эвристик лечебной коррекции больных органов; автоматизацию процесса поиска лекарственных растений; автоматизацию процесса формирования отчетов.
Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык C#
ОС Windows XP Professional
Объем программы 3,01 Мб

Рег. номер 2011614248 (30.05.2011)

Авторы Селезнев К.А., Лысенко Н.Н., Плыгун С.А., Лобков В.Т.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Орловский государственный аграрный университет" (ФГОУ ВПО Орел ГАУ)

Программа "Filter Complex v1.0 - расчет массопереноса в почвенном и водоносных горизонтах в вертикальном и латеральном направлениях в условиях интенсивного сельскохозяйственного производства"

Аннотация Программа представляет собой программу расчета массопереноса некондиционных вод в горизонтальной и вертикальной плоскостях по почвенному и водоносным горизонтам, которая позволяет: рассчитать линейную, осмотическую и трещинную фильтрацию в латеральном направлении; рассчитать массоперенос в почвенном и водоносном горизонтах; учесть влияние реки и опорных точек; визуализировать полученные данные; получить общий вектор движения подземных вод в сторону разгрузки; сохранять рассчитанные данные в отдельных документах формата XLS.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium II

Язык Delphi (Object Pascal)

ОС Windows 98 и выше

Объем программы 14,2 Мб

Рег. номер 2011614249 (30.05.2011)

Авторы Кулагина Л.В., Кулагин Н.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"

Программа "Репликация данных"

Аннотация Программа предназначена для создания систем управления распределенными техническими объектами, разработки динамично развивающихся систем с распределенной базой данных, где есть неустойчивая связь между серверами, и построения информационно-управляющей системы. Программа выполняет следующие функции: сжатие данных, совместную репликацию структуры данных с последующей передачей отчетных форм.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium и выше

Язык Delphi 6. SQL 2000

ОС Windows XP/2000/Vista

Объем программы 0,8 Мб

Рег. номер 2011614250 (30.05.2011)

Авторы Горяев Н.К., Горяева Е.Н., Чернявский К.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Уральский государственный университет" (ГОУ ВПО "ЮУрГУ")

Программа Автоматизированное рабочее место оперативного управления междугородными перевозками грузов

Аннотация Программа предназначена для автоматизации работы персонала по оперативному управлению междугородными перевозками грузов. Программа обеспечивает автоматический перенос информации и заполнение документации в соответствии с функциональными обязанностями персонала. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ввод и сохранение информации по предприятиям (перевозчика и клиентов); ввод и сохранение данных по подвижному составу и водителям; ведение графика работы подвижного состава; ввод и регистрацию заявок-договоров; ввод отчетов по кругорейсу; информационное взаимодействие с клиентами; формирование отчетов по показателям работы подвижного состава, по наличию свободного транспорта, по неоформленным заявкам-договорам, по неоплаченным перевозкам.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium и выше

Язык Delphi

ОС Windows

Объем программы 209 Кб

Рег. номер 2011614251 (30.05.2011)

Авторы Юлдашев З.М., Сенкевич Ю.И.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им.В.И.Ульянова (Ленина)" (СПбГЭТУ)

Программа Модуль управления работой приложений в компьютерной сети (handshakeNET версия 1.0)

Аннотация Программа осуществляет дистанционное (внутрисетевое) управление запуском и остановкой компьютерных программ, изменением параметров и форм активного воздействия, выполняемых программными приложениями в ходе измерений, проводимых на подключенных к сети персональных компьютерах.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows 2000/XP/2003/7

Объем программы 99 Кб

Рег. номер 2011614252 (30.05.2011)

Авторы Позняк И.В., Шатунов А.Н., Кичигин В.В., Максимов А.И., Печенков А.Ю., Максименко М.Ю.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им.В.И.Ульянова (Ленина)" (СПбГЭТУ)

Программа Программа для расчета теплового состояния ванны расплава при зонной плавке в индукционной печи с холодным тиглем (Z - Melt)

Аннотация Программа предназначена для анализа электромагнитных параметров печи с разрезным водоохлаждаемым тиглем и температурного состояния ванны расплава при зонной плавке вещества и последующей направленной кристаллизацией расплава. В основе программы лежат математические модели электромагнитного и теплового поля в трехмерной дифференциальной постановке. Тепловая задача учитывает нелинейность теплофизических свойств материалов. В результате работы программы определяется распределение источников тепла в расплаве и температурные поля в расплаве и слитке, а также форма ванны расплава.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык APDL

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 46 Кб

Рег. номер 2011614253 (30.05.2011)

Авторы Козлов А.Г.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского»

Программа Программный комплекс по проектированию термокаталитических газовых сенсоров (ПКП ТКС)

Аннотация Программный комплекс по проектированию термокаталитических газовых сенсоров представляет собой комплекс модулей и обеспечивает решение задач, возникающих при параметрическом проектировании термокаталитических сенсоров. Программный комплекс включает в свой состав: модуль экранных форм; модуль ввода данных; библиотеку используемых функциональных зависимостей; расчетные модули; модуль формирования отчета. Модуль экранных форм формирует экранные формы программного комплекса. Модуль ввода данных предназначен для ввода исходных данных и проверки их корректности. Библиотека программного комплекса содержит параметры воздуха и горючих газов, параметры материалов, используемых в термокаталитических сенсорах, и экспериментальные данные о вольт-амперных характеристиках элементов термокаталитических сенсоров, разработанных ранее. В программный комплекс входят также следующие расчетные модули: модуль расчета температуры сравнительного и чувствительного элементов термокаталитического сенсора; модуль расчета переходной характеристики элемента термокаталитического сенсора; модуль расчета чувствительности термокаталитического сенсора; модуль оптимизация конструкции и режима питания термокаталитического сенсора. Модуль формирования отчета один для всех расчетных модулей. Он импортирует исходные и рассчитанные данные и формирует отчет.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal

ОС DOS, Windows 98/NT/2000/XP/Vista/7, LINUX
Объем программы 2 Мб

Рег. номер 2011614254 (30.05.2011)

Авторы Карякин Ю.Е., Сметанин А.Г.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тюменский государственный университет"

Программа "Формирования основных отчетов посещаемости и успеваемости студентов"

Аннотация Программа рассчитана на автоматизацию деятельности преподавателей по заполнению отчетной документации. Может использоваться как в высших учебных заведениях, так и в заведениях среднего специального образования.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PHP

ОС Windows 95/98 Me/2000/XP/Vista/7

Объем программы 3,23 Мб

Рег. номер 2011614255 (30.05.2011)

Авторы Артамонов В.А.

Правообладатель Государственное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт механизации агрохимического обслуживания сельского хозяйства Российской академии сельскохозяйственных наук

Программа Внутрихозяйственный банк сельскохозяйственного предприятия

Аннотация Программа позволяет перейти к наиболее эффективной с точки зрения управления модели организации производственной структуры крупного сельскохозяйственного предприятия путем создания самостоятельных структурных формирований и внедрения рыночных форм взаимоотношений в практику ведения хозяйственной деятельности. Программа предназначена для руководителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык VFoxPro

ОС Windows 98/2000/XP

Объем программы 1,2 Мб

Рег. номер 2011614256 (30.05.2011)

Авторы Артамонов В.А.

Правообладатель Государственное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт механизации агрохимического обслуживания сельского хозяйства Российской академии сельскохозяйственных наук

Программа Мультимедийная система обучения ведению полевого земледелия для сельскохозяйственных товаропроизводителей

Аннотация Программа позволяет в диалоговом режиме с использованием реальных исходных данных проводить обучение пользователей ведению многовариантных автоматизированных расчетов по приме-

нию той или иной ресурсосберегающей технологии с учетом имеющихся в хозяйстве техники и других производственных ресурсов. Программа предназначена для руководителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык VFoxPro, XML Parser 4.0

ОС Windows XP

Объем программы 1,8 Мб

Рег. номер 2011614257 (30.05.2011)

Авторы Артамонов В.А.

Правообладатель Государственное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт механизации агрохимического обслуживания сельского хозяйства Российской академии сельскохозяйственных наук

Программа Мультимедийная система обучения ведению финансово-экономических расчетов для индивидуальных и крестьянских (фермерских) хозяйств

Аннотация Программа позволяет в диалоговом режиме с использованием реальных исходных данных проводить обучение пользователей основам ведения бухгалтерского учета и налогообложения в условиях индивидуальных и фермерских хозяйств, а также организации ведения компьютерного учета на базе предлагаемого программного комплекса. Программа предназначена для индивидуальных предпринимателей, глав и специалистов крестьянских (фермерских) хозяйств.

Тип ЭВМ PC-совмест. ПК

Язык VFoxPro, XML Parser 4.0

ОС Windows XP

Объем программы 2,2 Мб

Рег. номер 2011614258 (30.05.2011)

Авторы Хоперсков А.В., Кобелев И.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградский государственный университет"

Программа Многооконный графический редактор для обработки растровых и векторных изображений VolSUGraph

Аннотация Программа предназначена для работы с растровыми и векторными изображениями и может применяться в учебном процессе, в научных исследованиях, при решении широкого круга задач, связанных с обработкой и представлением графической информации. Программа позволяет: редактировать числовые данные, заданные в табличной форме, строить графики функций, диаграммы, настраивать цвета, рисовать графические объекты, редактировать текстовую информацию, настраивать графическое полотно, сохранять изображения в виде файлов различных форматов (png, gif, jpg, tif, bmp, EMF, PS, EPS). Программа поддерживает графические построения различных типов, имеет развитый пользовательский

многодокументный графический интерфейс, включающий редактирование и сохранение настроек.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#.NET 2.0

ОС Windows NT/XP/Vista/7

Объем программы 1,27 Мб

Рег. номер 2011614259 (30.05.2011)

Авторы Ульянов В.Н.

Правообладатель Ульянов В.Н.

Программа МелиСА

Аннотация Программа предназначена для ведения первичного учета мелиорированных земель (М/З) и мелиоративных систем (М/С) региона. Программой обрабатывается информация о количественных и качественных характеристиках состояния каждого вида сельскохозяйственных угодий, обслуживаемых М/С; о количественных и стоимостных показателях гидротехнических сооружений; о юридических и физических лицах, имеющих правовое имущественное отношение к М/С и М/З. Сведения формируются целиком на регион, на административно-территориальное образование внутри региона, на отдельную М/С. Программа имеет дружественный многооконный интерфейс. В качестве элементов управления используются базовые элементы управления ОС Windows.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Access 2003

ОС Windows XP

Объем программы 10 Мб

Рег. номер 2011614260 (30.05.2011)

Авторы Иванов Д.Ю.

Правообладатель Иванов Д.Ю.

Программа Система управления сайтом Scripto CMS

Аннотация Программа позволяет создавать и редактировать сайты. Программа позволяет загружать изображения, аудио, видео и флеш-файлы, а также управлять разделами сайта и устанавливать дополнительные модули, расширяющие функциональность программы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PHP

ОС UNIX

Объем программы 8,94 Мб

Рег. номер 2011614261 (30.05.2011)

Авторы Лебедев А.Б., Готюр И.А., Костромитинов А.В.

Правообладатель Федеральное государственное военное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского" Министерства обороны Российской Федерации

Программа Программа декодирования метеорологических данных, передаваемых в коде FM 94 BUFR

Аннотация Программа предназначена для декодирования данных, сжатых для передачи с помощью метеорологического кода FM 94 BUFR (по состоянию на 1.10.2009 г). Область применения программы - автоматизированные комплексы обработки метеорологической информации. Программа позволяет декодировать сообщения в коде FM 94 BUFR и сохранять их в текстовом файле.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессоров Intel X86

Язык C++

ОС Windows XP/Vista

Объем программы 836 Кб

Рег. номер 2011614262 (30.05.2011)

Авторы Хозяинова Т.В., Николаева Н.А., Маракасов Ф.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ухтинский государственный технический университет"

Программа Программный модуль "Расчет параметров освобождения от нефти участков МН при ремонтах"

Аннотация Программа предназначена для расчета объема и времени освобождения нефтепроводов при проведении плановых работ на нефтепроводе, визуального отображения процесса и результатов расчета и формирования отчетов. Методика расчета, реализуемая программой, включает следующие этапы: определения освобождаемых участков для заданных участков работ, расчета освобождаемого объема нефти, определения способов освобождения от нефти с учетом расположения участков работ, расчета времени освобождения от нефти с учетом определенных способов освобождения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel x86, x64, Itanium

Язык Delphi

ОС Windows API (Windows 2000 и выше)

Объем программы 1.44 Мб

Рег. номер 2011614263 (30.05.2011)

Авторы Коротков В.А., Минкин Е.М.

Правообладатель Коротков В.А., Минкин Е.М.

Программа "Угол наклона шлифовальных зёрен"

Аннотация Программа позволяет оценивать угол наклона шлифовальных зерен относительно вертикальной плоскости, т.е. плоскости, перпендикулярной гипотетической плоскости резания. Оценка угла наклона шлифовальных зерен производится путем анализа их монохромных изображений, получаемых фотографированием зерен цифровым фотоаппаратом через стереомикроскоп. Определяется главная ось исследуемого зерна, т.е. линия между двумя наиболее удаленными точками его изображения и оценивается угол наклона главной оси зерна по отношению к вертикальной плоскости. Оценка угла наклона шлифо-

вальных зерен производится с учетом направления их наклона, т.е. расположения вершины зерна в том или ином квадранте.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium IV

Язык C++ Builder 6

ОС Windows 95/98/2000/XP/7

Объем программы 3,79 Мб

Рег. номер 2011614264 (30.05.2011)

Авторы Миронова В.Г., Шелупанов А.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"

Программа Программная система оценки и построения модели угроз безопасности персональных данных "АИСТ-П"

Аннотация Программа предназначена для классификации информационной системы персональных данных и составления Акта классификации, а также определения степени исходной защищенности информационной системы и построения модели угроз безопасности персональных данных в соответствии с методическими рекомендациями Федеральной службой по техническому и экспертному контролю (ФСТЭК России) и Федеральной службой безопасности (ФСБ России). Программа может применяться при проведении предпроектного обследования информационных систем персональных данных.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Studio C#

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 60,4 Кб

Рег. номер 2011614265 (30.05.2011)

Авторы Глишев А.И., Казанчи М.А., Урусов Б.М.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кубанский государственный аграрный университет"

Программа Установление градуировочной зависимости и оценка его погрешности

Аннотация Программа позволяет установить градуировочную зависимость и построить график зависимости «прочность бетона - косвенная характеристика», определить остаточное среднее квадратическое отклонение, оценить погрешность полученной зависимости и установить максимальное и минимальное значения в интервале которых может быть использована полученная зависимость при определении прочности бетона по ГОСТ 22690, методом пластической деформации пружинным прибором ЛИСИ КГ-1. В учебном процессе программа может быть использована для получения различных зависимостей с построением графика зависимости и написанием уравнения этой зависимости по 6 + 20 значениям показателей.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора (PII) и выше
Язык Excel
ОС Windows 2007 и выше
Объем программы 358 Кб

Рег. номер 2011614266 (30.05.2011)

Авторы Лысов Н.А., Минаев Ю.Л., Супильников А.А.

Правообладатель Негосударственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Самарский медицинский институт" (НОУ СМИ "РЕАВИЗ")

Программа "Экспертная нейросетевая система для определения оптимального хирургического лечения грыж"

Аннотация Программа предназначена для определения оптимальной хирургической тактики лечения больных при пластике вентральной грыжи и принятия решения для конкретного пациента о характере оптимального хирургического лечения, а также программа позволяет лечащему врачу моделировать различные варианты пластики вентральной грыжи, оценивать итоговый показатель физической дееспособности после лечения пациента.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Builder C++

ОС Windows XP

Объем программы 10 Мб

Рег. номер 2011614267 (30.05.2011)

Авторы Сергеев А.Е.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Территориальная генерирующая компания №2"

Программа Информационная система "Система электронного документооборота", модуль "PR деятельность" (ИС "СЭД", модуль "PR деятельность")

Аннотация Программа предназначена для: согласования и хранения плана мероприятий подразделений по внешним коммуникациям; создания и рассматривания видов мероприятий, формирования отчетов; построения календаря событий.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium IV не менее 2,0 ГГц, для сервера на базе процессора Intel Xeon Quad Core E5430 2.66 ГГц

Язык Lotus Script

ОС Для рабочих станций: Windows XP SP3/Vista SP2; для серверов: Windows Server 2003/Server 2008

Объем программы 3,1 Мб

Рег. номер 2011614268 (30.05.2011)

Авторы Бонохова А.О.

Правообладатель Бонохова А.О.

Программа Электронная программа разработки логотипов

Аннотация Программа позволяет создавать различные типы логотипов. Благодаря использованию функ-

ций программы можно создать качественный логотип в очень малые сроки. К основным возможностям разработанного приложения относят: вариации цвета, начертания и размера шрифта, добавление изображений, наличие базы данных с большим выбором графических объектов. Кроме того, в программе есть возможность подготовить логотип к размещению на таких элементах фирменного стиля как визитка, сувенирная ручка и подарочный пакет.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi 7

ОС Windows XP и выше

Объем программы 10,7 Мб

Рег. номер 2011614269 (30.05.2011)

Авторы Музаев Д.М.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ФорсСофт"

Программа Информационная система "Электронный тренер" коррекции и мониторинга нагрузок при занятиях силовыми видами спорта

Аннотация Программа предназначена для предоставления начинающим спортсменам и любителям силового спорта инструмента, предупреждающего распространенные ошибки в тренировках и позволяющего максимизировать эффект занятий и достигнуть целевых показателей оптимальным образом. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: разработку программы занятий, исходя из требований клиента и наличия ограничений; отслеживание выполнения нормы нагрузок; оперативную корректировку программы занятий при срывах; напоминание о непроработанных группах мышц; мониторинг калорийности и состава питания; мониторинг режима сна и бодрствования; предоставление графических отчетов о динамике тренировок.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык HTML

ОС Windows 2000/NT/XP/Vista/7

Объем программы 87,5 Кб

Рег. номер 2011614270 (30.05.2011)

Авторы Чирик А.Л.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сочинский государственный университет туризма и курортного дела"

Программа Система автоматизации учета и обработки базы данных абитуриентов ВУЗа

Аннотация Программа предназначена для ведения автоматизированной подготовки и учета информации об абитуриентах в период проведения приемных кампаний ВУЗа; может применяться и после проведения приемной кампании для предоставления статистической информации в образовательные органы или списочной информации в силовые органы. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ввод паспортных данных поступающих абитуриентов, кон-

троль ранее поступавших абитуриентов, контроль подлинности предоставляемого документа об образовании на основании данных из министерства образования, поиск абитуриента в базе, расширенный поиск абитуриента в базе по неполной информации о нем, коррекцию паспортных данных, ведение протокола действий технического персонала, контроль зачисления абитуриентов в число студентов на основании предоставленных баллов ЕГЭ и шкалы ЕГЭ, в том числе приказами, создание отчетов в виде списков, статистик и графиков.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi 2007

ОС Клиент: Windows XP и выше; Сервер: SQL 2005

Объем программы 2,18 Мб

Рег. номер 2011614271 (30.05.2011)

Авторы Аминова Е.А., Ганин А.Н., Голубев М.Н., Хрящев В.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова"

Программа Recognition.Lab - научно-исследовательская среда для детектирования и распознавания лиц на цифровых изображениях с целью анализа возраста и пола личности

Аннотация Программа служит для детектирования и распознавания лиц на изображениях для последующего анализа возраста и пола личности. Используются оригинальные алгоритмы анализа визуальной информации: распознавание лиц, контуров людей, классификации на мужчин, женщин и детей. Поддерживается возможность обработки групповых фотографий со смешанным тендерным составом лиц. Основные функциональные возможности программы: детектирование образов, классификация людей на мужчин, женщин и детей. Области использования: интеллектуальные рекламные системы, системы видеонаблюдения и контроля.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык XAML, C#, Java2

ОС Windows XP

Объем программы 44 Мб

Рег. номер 2011614272 (30.05.2011)

Авторы Мельниченко В.В., Елфимов С.В., Кузнецова Н.Л.

Правообладатель Федеральное государственное учреждение "Уральский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии имени В.Д.Чаклина" Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (ФГУ "УНИИТО им. В.Д.Чаклина" Минздравсоцразвития России)

Программа Система поэтапного прогнозирования развития гетеротопической оссификации (Альф)

Аннотация Программа предназначена для выявления риска развития послеоперационного осложнения - гетеротопической оссификации (ГО) у пациентов после эндопротезирования тазобедренного сустава (ЭПТБС). Программа позволяет осуществлять прогнозирование на разных этапах лечения больного пред- и операционном этапе и на раннем (7 сутки) послеоперационном этапе с позиции своевременного проведения профилактического лечения или исключения больного из группы риска. В качестве входных параметров используют следующие клинико-анамнестические и лабораторные данные: возраст (старше 50 лет), посттравматический коксартроз, наличие в анамнезе заболеваний мочевыделительной системы, интраоперационную кровопотерю (свыше 900 мл), количество лейкоцитов на дооперационном этапе ($6,95 \times 10^9/\text{л}$ и ниже), индекс остеотропных цитокинов RANKLs/OPG на 7 сутки после ЭПТБС (0,035 пмоль/л и выше). Данным присваиваются баллы: при наличии признака - 1, при отсутствии - 0. Результат расчета предьявляется в графическом виде с указанием принадлежности исследуемого больного к группе риска развития послеоперационного осложнения (ГО).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium III и выше

Язык Pascal

ОС Windows

Объем программы 3 Мб

Рег. номер 2011614273 (30.05.2011)

Авторы Галдина В.Д., Галдин Н.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирская государственная автомобильно-дорожная академия (СибАДИ)"

Программа ПРОГРАММА РАСЧЕТА СОСТАВА ПОЛИМЕРНО-БИТУМНОГО ВЯЖУЩЕГО

Аннотация Программа позволяет рассчитать варианты составов полимерно-битумных вяжущих (содержание в составе полимерно-битумного вяжущего полимера, пластификатора и битума) разных марок, отвечающих требованиям ГОСТ Р 52056-20003 и используемых в дорожном строительстве для производства полимерасфальтобетонных смесей, устройства поверхностных обработок, получения полимерно-битумных эмульсий.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium 133 МГц

Язык VBA, Excel

ОС Windows 95/98/Me/2000/XP

Объем программы 129 Кб

Рег. номер 2011614274 (30.05.2011)

Авторы Гуйгунова А.Г., Бардушко В.Д.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования

"Иркутский государственный университет путей сообщения" (ИрГУПС)

Программа ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛООВОГО СТАРЕНИЯ ВИТКОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ ТРАНСФОРМАТОРА ОТ ВЛИЯНИЯ СУТОЧНЫХ ПЕРЕПАДОВ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ИЗМЕНЕНИЯ ТЯГОВОЙ НАГРУЗКИ

Аннотация Программа может быть использована при диагностике силовых маслонаполненных трансформаторов и при проектировании систем мониторинга.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium не ниже II

Язык Turbo Pascal Lazarus

ОС Windows 98 и последующие

Объем программы 0,79 Мб

Рег. номер 2011614275 (30.05.2011)

Авторы Бессмертный И.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики"

Программа Semantic

Аннотация Программа предназначена для представления и визуализации знаний в виде семантических сетей, а также для доступа к базам знаний в диалоговом режиме. Программа разработана для обучения студентов основам онтологического инжиниринга по дисциплине "Искусственный интеллект". Программа обеспечивает выполнение следующих функций: организация баз знаний, включающих факты в виде триплетов "субъект-предикат-объект"; представление знаний в виде реляционного графа и графа с глаголом в центре; отображение фактов в виде графа, управляемое контекстом, логический вывод с применением правил; объяснение происхождения результатов логического вывода.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Prolog 7.2

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 399 Кб

Рег. номер 2011614276 (30.05.2011)

Авторы Дурнев В.В., Дмитриев П.В., Кузнецов В.П., Игнатов Р.В., Паньков В.Г.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Опытно-конструкторское бюро "Авиаавтоматика"

Программа Автоматизированная система проверки цепей управления АСП самолета для пульта контроля изделия КПЗ-35

Аннотация Программа предназначена для выполнения алгоритмов контроля цепей управления авиационными средствами поражения (АСП) при одновременной проверке до 8-ти точек подвески самолетов Су-35, Су-35С. Программа обеспечивает: автоматический анализ и определение заданного типа АСП; вы-

бор и загрузку соответствующего алгоритма контроля; отображение сообщений и инструкций оператору в процессе контроля точек подвески самолета; автоматическое протоколирование и сохранение результатов проверки в базе данных; редактирование и отладку алгоритмов контроля для существующих и новых типов АСП.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++, QT SDK 2010.05

ОС Windows XP SP2 и выше

Объем программы 5 Мб

Рег. номер 2011614277 (31.05.2011)

Авторы Захаров А.М.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Комплексные системы"

Программа Тревога. ПО для комплекса радиоповещения ТИГА.464511.001

Аннотация Программа предназначена для управления оконечными устройствами комплекса радиоповещения о чрезвычайных ситуациях с пульта управления. Для предотвращения несанкционированного запуска комплекса, программа обеспечивает парольную защиту, ограничивающую доступ к управлению системой. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: управление оконечными устройствами; контроль технического состояния оконечных устройств; создание сценариев оповещения; отображение информации о ходе выполнения команд и сценариев; протоколирование всех манипуляций оператора с системой оповещения; автоматическое ведение журнала о техническом состоянии системы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows XP/2003/Vista/7

Объем программы 9,48 Мб

Рег. номер 2011614278 (31.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "СПИРИТ КОРП."

Программа Программный комплекс "ВидеоМост"

Аннотация Программа предназначена для проведения многоточечных видеоконференций и аудио-видеозвонков в сети общего пользования Интернет и локальных сетях. Программа обеспечивает качественную видеосвязь, в основе которой лежат технологии SPIRIT Voice & Video over IP. Программа предоставляет возможность проведения видеоконференций между любой группой людей с персонального компьютера или мобильного устройства через Интернет. Программа поддерживает групповые конференции, просмотр документов, текстовый чат, модерацию участников, связь с мобильными и стационарными телефонами. Программный комплекс состоит из серверной и клиентской частей и может масштабироваться в зависимости от потребностей пользователя (владельца) решения. Серверная часть состоит из модулей

сигнализации, серверов преодоления NAT и Firewall, медиасервера, модуля управления конференциями, сервера XML-RPC, web-интерфейсов для регистрации пользователей и планирования конференций. В клиентскую часть входят встраиваемое в браузер ПО (ActiveX и плагины) и загружаемое настольное программное приложение (десктоп-агент), поддерживающее, функциональность многоточечной видеоконференцсвязи и мгновенных двусторонних голосовых и видеозвонков.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК, x86

Язык C++, Objective, C, Java, PHP, Java-script, HTML, SQL

ОС Windows XP/Vista/7/Mac OS/Linux, iOS

Объем программы 185 Мб

Рег. номер 2011614279 (31.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "СПИРИТ КОРП."

Программа Программный комплекс "TeamSpirit® Voice&Video Conferencing Engine"

Аннотация Программный комплекс предназначен для проведения многоточечных видеоконференций в сети общего пользования Интернет и локальных сетях. Программный комплекс предоставляет возможность проведения видеоконференций между любой группой людей с персонального компьютера через сеть Интернет. Программный комплекс состоит из серверной и клиентской частей и может масштабироваться в зависимости от потребностей пользователя (владельца) решения. Серверная часть программного комплекса обеспечивает установку и передачу видео- и аудиоданных между участниками конференции. Клиентская часть обеспечивает захват видео- и аудиоданных с ЭВМ участника конференции, передачи их на сервер конференции, прием и отображение видео- и аудиоданных от других участников конференции.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК, x86/x64

Язык C++, Objective C, Assembler x86/x64

ОС Windows XP/Vista/7/Mac OS/Linux

Объем программы 19 Мб

Рег. номер 2011614280 (31.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "СПИРИТ КОРП."

Программа Речевой кодек IPMR

Аннотация Программа предназначена для реализации масштабируемого многоскоростного (multirate MR) кодирования речевого сигнала, ориентированного для использования в сетях с коммутацией пакетов (в частности, для IP-сетей) и устойчивого к потерям. Речевой кодек IPMR производит подстройку скорости речевого потока под пропускную способность виртуального канала, по которому передается речевой поток, и при этом для каждого значения скорости обес-

печивает наивысшее качество синтеза речи в декодере кодера. Структура передаваемой цифровой информации (речевых кадров) с выхода кодера обеспечивает устойчивость к потерям пакетов или ошибкам в цифровом канале.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК с процессором x86

Язык C

ОС Windows XP и выше

Объем программы 1 000 Кб

Рег. номер 2011614281 (31.05.2011)

Авторы Федотов А.В., Федотов В.Н., Устинов Е.М., Чернов Е.А., Щербаков А.С., Акимов А.О.

Правообладатель Федотов А.В., Федотов В.Н., Устинов Е.М., Чернов Е.А., Щербаков А.С., Акимов А.О.

Программа "Программа расчета оптической схемы прицела типа ОП-4М"

Аннотация Программа предназначена для проведения в учебных и конструкторских целях расчета хода лучей в телескопической системе прицела типа ОП-4. Существо решения заключается в том, что на основании заданных габаритных размеров и характеристик проектируемой оптической системы, рассчитываются данные ее оптических компонентов, их расположение в оптической системе и проводится расчет углов и высот падения оптического луча на каждый оптический компонент. Программа является рекуррентной, то есть она позволяет скорректировать исходные данные исходя из полученных расчетов. Это достигается путем вывода сообщений об ошибках в расчете, в которых указывается причина невозможности расчета и предложение по корректировке данных. Каталожные данные для оптических элементов автоматически заполняются из базы данных. Результаты решения выводятся как в табличном виде, так и в графическом и могут сохраняться в файл Microsoft Excel и затем распечатываться. Программа обеспечивает: расчет прохождения лучей через оптическую систему; построение графика прохождения лучей через оптическую систему; расчет апертурных и полевых лучей; подбор оптических элементов из базы данных; корректировку исходных данных оптической системы. Программа позволяет: проводить расчет оптической схемы прицела; проводить графический контроль вычислений; рассчитывать апертурные и полевые лучи; автоматически выбирать оптические элементы из базы данных; выводить готовые результаты в электронном виде, а затем распечатывать.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК Pentium III и выше

Язык Delphi

ОС Windows 98/2000/XP/Vista/7

Объем программы 2,3 Мб

Рег. номер 2011614282 (31.05.2011)

Авторы Марков И.А., Лукинова А.И., Рахманин Д.Н., Гречишкин А.В.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Концерн "Созвездие"

Программа Управление синтезатором частот и модулятором широкополосных частотно-модулированных сигналов

Аннотация Программа предназначена для реализации кодограмм управления через LPT порт персонального компьютера блоком синтезатора частот, построенного на основе импульсно-фазовой автоподстройки частоты, реализованного на микросхеме ADF4156, использующего в качестве опорного генератора сигнал с микросхемы ADF9912. Программа реализует кодограммы шины управления через LPT порт. С помощью программы осуществляется установка требуемой частоты выходного сигнала, включение и выключение синтезатора, выбор вида модуляции, переключение между несколькими частотами, переключение между фильтрами нижних частот выходного сигнала. Программа используется на этапах разработки, настройки и регулировки синтезаторов.

Тип ЭВМ IBM PC - совмест. ПК

Язык Delphi 7

ОС Windows 98/NT/2000/2003/XP

Объем программы 13,5 Кб

Рег. номер 2011614283 (31.05.2011)

Авторы Январев В.И.

Правообладатель Январев В.И.

Программа kinMultitouch

Аннотация Программа предназначена для распознавания движений рук на основе данных с камеры глубины и интерпретация соответствующих движений как событий прикосновения к виртуальному экрану (с поддержкой мультитач, т.е. нескольких прикосновений). Появление руки в поле действия рассматривается как начало нажатия, исчезновение - как окончание нажатия и т.д. Функциональные возможности: программа распознает данные события и рассылает их по протоколам TUIO и FLOSC. Возможна настройка параметров распознавания (визуальный режим, XML-файл). Присутствует лицензионная защита - для запуска нужен ключ, создающийся на основе данных об аппаратной конфигурации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows XP или выше; среда выполнения .NET 4.0

Объем программы 1.6 Мб

Рег. номер 2011614284 (31.05.2011)

Авторы Январев В.И.

Правообладатель Январев В.И.

Программа kinUniversal

Аннотация Программа предназначена для распознавания объектов на основе данных об изображении,

считываемого в реальном времени с камеры глубины и/или обычной камеры (распознавание жестов рук, присутствия и местоположения прохожих и т.д.). Функциональные возможности: программа рассылает сообщения о распознанных объектах через TCP-сокеты, настройка параметров распознавания производится как в визуальном режиме (обрезка изображения с камеры), так и при помощи конфигурационного XML-файла. Присутствует лицензионная защита - для запуска необходим ключ, создающийся на основе данных об аппаратной конфигурации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows XP или выше; среда выполнения .NET 4.0

Объем программы 1.6 Мб

Рег. номер 2011614285 (31.05.2011)

Авторы Ежова Г.Л.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российский государственный социальный университет" (РГСУ)

Программа Теоретико-методологические подходы к подготовке кадров информатизации образования в системе высшего профессионального образования

Аннотация Программа предназначена для управления базой данных, в которой содержится информация о проблематике научно-теоретического обоснования использования информационных и коммуникационных технологий в учебном процессе подготовки специалистов педагогического профиля. Программа используется в РГСУ и предназначена для студентов и преподавателей. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: отражение содержания с гиперссылками, поиск необходимой информации, дизайнерское оформление программы, дружественный интерфейс.

Тип ЭВМ IBM-совмест. ПК

Язык Pascal

ОС Windows 2000/XP/7/Vista

Объем программы 12,2 Мб

Рег. номер 2011614286 (31.05.2011)

Авторы Федосов А.Ю.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российский государственный социальный университет" (РГСУ)

Программа Теоретико-методологические и методические подходы к решению задач воспитания в школьном курсе информатики и икт

Аннотация Программа предназначена для управления базой данных, в которой рассматриваются вопросы теории и методологии решения задач воспитания в школьном курсе информатики и ИКТ, а также методика применения средств ИКТ в рамках воспитательной системы школы. Программа используется в РГСУ

и предназначена для студентов и преподавателей. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: отражение содержания с гиперссылками, поиск необходимой информации, дизайнерское оформление программы, дружелюбный интерфейс.

Тип ЭВМ IBM-совмест. ПК

Язык Pascal

ОС Windows 2000/XP/7/Vista

Объем программы 12,2 Мб

Рег. номер 2011614287 (31.05.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Центр транспортных Исследований"

Программа "Интерактивный электронный технический ресурс "Оборудование железнодорожного транспорта" (ИЭТР "Оборудование железнодорожного транспорта")

Аннотация Программа представляет собой информационно-справочный ресурс, включающий 3D-модели, электронную документацию, интерактивное руководство по эксплуатации и обслуживанию. Предназначена для информационной поддержки процессов эксплуатации, обслуживания и ремонта оборудования железнодорожного транспорта, организации процесса получения профессиональных знаний при подготовке, переподготовке и повышении квалификации работников. Обеспечивает контроль и мониторинг знаний работников предприятия, ведение базы данных результатов сдачи тестов, сроков и нормативов тестирования. Применяются уникальные технологии интерактивной 3D анимации техпроцессов, интерактивного 3D представления деталей и сборочных единиц иерархического каталога оборудования.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#, JavaScript

ОС Windows XP/7/Vista

Объем программы 980 Мб

Рег. номер 2011614288 (31.05.2011)

Авторы Кашменский Е.Н., Кайгородов А.М.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Финансовые Информационные Системы"

Программа FIS Кредиты

Аннотация Программный комплекс "FIS Кредиты" предназначен для автоматизации операций, осуществляемых кредитными и иными организациями, преимущественно банками, по кредитованию физических и юридических лиц. Программный комплекс обеспечивает выполнение функций, связанных с процессом оформления и выдачи кредитов. Пользователями системы являются сотрудники банка, участвующие в процессе обслуживания клиентов, а также в организации данного процесса. Программный комплекс включает модули: настройки, стратегий, заданий, аналитики. Программный комплекс позволяет осуществлять следующие действия: настройку организационной

структуры, создание бизнес-процессов кредитования, операции управления ролями пользователей и правами доступа, занесение, просмотр и редактирование информации клиента и внесения данных о проделанной работе, формирование и вывод на печать необходимых документов, формирование отчетов и аналитической информации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java

ОС Red Hat/SUSE Linux, Windows 2000/XP

Объем программы 25 Мб

Рег. номер 2011614289 (31.05.2011)

Авторы Кашменский Е.Н., Кайгородов А.М.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Финансовые Информационные Системы"

Программа FIS Retail

Аннотация Программный комплекс "FIS Retail" предназначен для автоматизации операций, осуществляемых кредитными и иными организациями, преимущественно банками, по работе с розничным обслуживанием. Программный комплекс обеспечивает выполнение функций, связанных с обслуживанием клиентов: кредитование, депозитное обслуживание, оплата услуг, денежные переводы, аренда сейфовых ячеек, обмен валют и других банковских услуг. Пользователями системы являются сотрудники банка, участвующие в процессе обслуживания клиентов, а также в организации данного процесса. Программный комплекс включает модули: настройки, стратегий, заданий, аналитики. Программный комплекс позволяет осуществлять следующие действия: настройку организационной структуры, создание бизнес-процессов розничного обслуживания, операции управления ролями пользователей и правами доступа, создание и выведение новых продуктов и услуг, занесение, просмотр и редактирование информации клиента и внесения данных о проделанной работе, формирование и вывод на печать необходимых документов, формирование отчетов и аналитической информации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java

ОС Red Hat/SUSE Linux, Windows 2000/XP

Объем программы 25 Мб

Рег. номер 2011614290 (31.05.2011)

Авторы Колесников И.Ю., Морозов В.Н., Татаринов В.Н.

Правообладатель Учреждение Российской академии наук Геофизический центр РАН

Программа Программа для расчета напряженно-деформированного состояния в массиве горных пород на основе гетерогенного конечно-элементного моделирования «GEODYN 1,0»

Аннотация Программа состоит из трех пакетов, обеспечивающих работу следующих его функциональных составляющих: препроцессора, предназна-

ченного для интерактивного ввода исходных данных задачи и автоматизированного генерирования сетки конечных элементов; решателя, осуществляющего численное решение конечноэлементной задачи; пост-процессора, предоставляющего информацию о результатах расчета. Цель - выявление опасных зон концентрации напряжений в породных массивах, обусловленных неоднородной структурой геологической среды и техногенными факторами. В качестве метода вычислений здесь используется метод конечных элементов в форме перемещений на основе изопараметрических четырехугольных или треугольных конечных элементов. Наделение конечных элементов различными механическими свойствами позволяет сформировать гетерогенную конечноэлементную модель породного массива, которая отражает реальные свойства материалов структурных блоков и зоне тектонических разломов, и дает возможность решить задачу компьютерного моделирования путем прямого вычислительного эксперимента. Исходными данными являются оцифрованные материалы, характеризующие распределение физико-механических свойств горных пород и местоположение тектонических разломов, а также критерии принятия решения о степени опасности зон концентрации напряжений. На выходе получаются карты распределения коэффициента интенсивности напряжений и сдвиговой компоненты напряжений.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Фортран-77

ОС Windows XP/Vista

Объем программы 80 Кб

Рег. номер 2011614291 (31.05.2011)

Авторы Клосс Ю.Ю., Черемисин Ф.Г., Додулад О.И., Рябченко В.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)", Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"

Программа "Программа для вычисления интеграла столкновений Больцмана"

Аннотация Программа предназначена для расчета интеграла столкновений Больцмана проекционным методом. Программа применяется совместно с решателями переноса вещества для численного моделирования газокинетических процессов. Расчет ведется консервативным, обеспечивающим равенство нулю интеграла столкновений для максвелловского распределения. Реализованы модели столкновения жестких сфер и Леннард-Джонса.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C

ОС Linux

Объем программы 66 Кб

Рег. номер 2011614292 (31.05.2011)

Авторы Коновалов М.Г., Куркин Б.А.

Правообладатель Учреждение Российской академии наук Институт проблем информатики РАН (ИПИ РАН)

Программа "Самообучающаяся программа для игры в восьмиклеточные шашки"

Аннотация Программа позволяет вести интерактивную игру с компьютером в восьмиклеточные шашки. Особенностью программы является то, что в самонастраивающийся алгоритм игрока-компьютера не заложены никакие априорные приемы выбора ходов, кроме "правил игры". Программа демонстрирует довольно высокий уровень игры и способность к самоусовершенствованию.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows XP

Объем программы 1,36 Мб

Рег. номер 2011614293 (31.05.2011)

Авторы Полищук В.Ю.

Правообладатель Учреждение Российской академии наук Институт мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения РАН (ИМ-КЭС СО РАН)

Программа «Программа имитационного моделирования пространственно-временной структуры полей термокарстовых озёр»

Аннотация Программа предназначена для моделирования пространственно-временной структуры полей термокарстовых озер в зоне многолетней мерзлоты. В имитационной модели для описания формы отдельных озер принята окружность, поле озер имитируется случайной совокупностью окружностей, центры которых распределены по закону равномерной плотности, а распределение их площадей подчиняется показательному закону. Статистические характеристики определены на основе анализа экспериментальных данных, полученных путем обработки космических снимков территории Западной Сибири. Программа обеспечивает сохранение результатов моделирования в виде графического файл формата *jpeg, а также в виде массива данных, представляемого в виде файла формата *.xls. Программа использована для моделирования пространственной и пространственно-временной структуры полей термокарстовых озер на территории Западной Сибири. Область применения - междисциплинарные исследования изменений окружающей среды под воздействием природных и антропогенных факторов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows 7/Vista/XP/2000

Объем программы 17 Кб

Рег. номер 2011614294 (31.05.2011)**Авторы** Юркин В.В., Скворцов А.А.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью "СМАРТ-Технологии" (ООО "СМАРТ-Технологии")**Программа** Smart Station Control System (Интеллектуальная Система Контроля АЗС)**Аннотация** Программа предназначена для контроля состояния АЗС. Программа позволяет вести журналирование событий, происходящих на АЗС. В программе реализованы функции работы с датчиками и исполнительными механизмами, находящимися на АЗС. В программе реализована модульная структура, позволяющая адаптировать ее функционал под нужды пользователя.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** С#**ОС** Windows XP/7**Объем программы** 5 Мб**Рег. номер 2011614295 (31.05.2011)****Авторы** Кузоватов И.А., Шамшурин А.В.**Правообладатель** Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет" (СФУ)**Программа** Расчет статистического распределения ориентации молекул и коэффициента усиления для стационарного случая при помощи метода экспоненциальной подгонки**Аннотация** Программа представляет собой расчет коэффициента усиления оптического излучения при помощи численного моделирования статистического распределения ориентации дихроичных молекул во внешнем ориентирующем поле в основном и возбужденном состоянии для стационарного случая распределения. Расчет выполнен по оригинальной методике на основе метода экспоненциальной подгонки.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** С++**ОС** Windows XP**Объем программы** 80,6 Кб**Рег. номер 2011614296 (31.05.2011)****Авторы** Боженкова Е.Н., Чурина Т.Г., Нестеренко Т.В., Иртегов Д.В., Киров А.В., Воронков А.Д.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Новосибирский государственный университет" (НГУ)**Программа** Программный комплекс "Автоматизированная система тестирования знаний и навыков по программированию NSUts, версия 1.0" (NSUts v1.0)**Аннотация** Программа предназначена для автоматизированного тестирования тестовых заданий по информатике и программированию. Программа может применяться для тестирования знаний и навыков по информатике и программированию студентов ВУЗов,

ССУЗов, организации уроков и кружков по программированию для школьников, проведения олимпиад по программированию всех уровней; профориентационного тестирования. Программа обеспечивает выполнение через веб-интерфейс следующих функций: регистрация пользователей, управление учетными записями пользователей; управление олимпиадами и турами, задачами и тестами к задачам; сдача решений задач и просмотр результатов тестирования; отправку вопросов и передачу ответов; просмотр отчетов о состоянии системы, просмотр итоговых рейтингов. Также реализованы функции: хранение учетных записей пользователей в базе данных, проверка привилегий пользователей для разграничения доступа; тестирование решений; поддержка очереди задач для доступа со стороны тестирующих клиентов, повторное тестирование; генерация рейтинга решений задач.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК**Язык** С++, Perl, D**ОС** Windows XP, Linux Debian Lenny**Объем программы** 1,27 Мб**Рег. номер 2011614297 (31.05.2011)****Авторы** Феськов С.В.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградский государственный университет"**Программа** Программа для расчета динамики первичных фотохимических процессов в фотосинтезирующих реакционных центрах пурпурных бактерий *Rhodobacter Sphaeroides***Аннотация** Программа предназначена для компьютерного моделирования физико-химических процессов, инициированных доставкой оптического возбуждения на фотосинтезирующий реакционный центр *Rhodobacter Sphaeroides*. Может быть полезной для исследования механизмов преобразования солнечной энергии в бактериальных фотосинтезирующих центрах. Рассматривается реакция электронного переноса в хиноновой ион-радикальной паре QA-QB в присутствии высокоспинового иона негемового железа Fe³⁺. Модель учитывает спиновую селективность химической реакции и синглет-триплетную конверсию, вызванную спиновыми взаимодействиями между хинонами и ионом Fe³⁺ [S.V. Feskov, V.A. Mik-hailova, A.I. Ivanov, // Appl. Magn. Res., 16 (1999) 481]. Программа позволяет проводить расчеты динамики населенности электронных и спиновых состояний системы, квантового выхода продуктов различной мультиплетности, расчеты химической поляризации электронов в ходе реакции.**Тип ЭВМ** IBM-совмест. ПК**Язык** С++**ОС** Windows 98/XP/2000/Vista/7**Объем программы** 84 Кб

Рег. номер 2011614298 (31.05.2011)

Авторы Журавлёва М.П., Морозов Е.А., Курмышев Н.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого

Программа Система мониторинга объектов инновационной инфраструктуры Новгородского государственного университета

Аннотация Программа предназначена для мониторинга результатов работы инновационных предприятий и объектов инновационной инфраструктуры (ОИИ) на портале, построенном на платформе NPE. Содержит средства для автоматизированного сбора статистических показателей текущих результатов работы, формирования отчетов для анализа эффективности деятельности инновационных предприятий и ОИИ. Модуль предоставляет web-интерфейс для ввода и редактирования значений по показателям текущей деятельности, просмотра отчетов, содержащих значения показателей по каждому ОИИ и суммарные значения показателей по всем ОИИ за отчетный период, создания и редактирования отчетных периодов, просмотра статистики по заполненным ОИИ отчетам. Система позволяет формировать сводные отчеты по собранным значениям с возможностью редактирования параметров, значения которых не были получены автоматически, осуществлять экспорт отчетов в Excel.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК либо любая другая платформа с поддержкой PHP и MySQL

Язык PHP, JavaScript

ОС Windows, Unix, Linux

Объем программы 100 Кб

Рег. номер 2011614299 (31.05.2011)

Авторы Не публикуются

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Лаборатория цифрового зрения"

Программа Система трехмерной реконструкции Ракурс

Аннотация Программа представляет собой систему трехмерной реконструкции статических сцен по набору фотографий. Составление таких моделей имеет множество различных применений, включая криминалистику, археологию, архитектуру, геологию и промышленность. Для построения таких моделей используются методы проективной геометрии. Сначала определяется местоположение точек съемки, после этого становится возможным по любой точке, выделенной на двух кадрах, определить ее координаты и их нанести на схему.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows

Объем программы 1 Мб

Рег. номер 2011614300 (31.05.2011)

Авторы Барашкин Р.Л.

Правообладатель Барашкин Р.Л.

Программа Расчет режима работы газлифтной скважины

Аннотация Программа реализует методы и алгоритмы расчета режимов работы газлифтной скважины. Программа предназначена для исследования работы одной и более групп последовательно соединенных агрегатов. С помощью программы на стадии проектирования газлифтных скважин можно подбирать методики расчета параметров движения газожидкостного потока, подходящие для условий эксплуатации данной скважины; и рассчитывать режимы ее работы, а в процессе эксплуатации скважин оперативно реагировать на изменения контролируемых параметров и вырабатывать необходимые управляющие воздействия. В программе используется разработанная автором математическая модель, состоящая из системы дифференциальных уравнений в частных производных. Разработана схема разбиения скважины на выделенные элементы и алгоритм их взаимодействия. Разработан алгоритм учета относительной скорости внедрения газа в жидкостную пробку. Тем самым, программа позволяет уменьшить временные затраты на проектирование газлифтных скважин и снизить материальные потери во время эксплуатации скважин.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi 2007

ОС Windows XP/Vista

Объем программы 14,3 Мб

Рег. номер 2011614301 (31.05.2011)

Авторы Старостенко И.Н.

Правообладатель Старостенко И.Н.

Программа "Информатика. Часть 1"

Аннотация Программа для ЭВМ предназначена для проведения практических занятий по дисциплине "Информатика". Программа включает четыре программных модуля: "Основы информатики", "Системы счисления", "Количественная мера информации", "Аппаратное обеспечение". Процессы генерации заданий и последующей их проверки полностью автоматизированы. Оценка выставляется в соответствии с критерием оценки представленном в шаблоне практического задания. Для работы с программой для ЭВМ необходимо наличие на компьютере установленного программного обеспечения MS Excel.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium D

Язык Visual Basic, Borland Delphi

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 860 Кб

Рег. номер 2011614302 (31.05.2011)

Авторы Сагуткин М.С.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Столица-инфо"

Программа Информационная система контроля за ходом подготовки спортсменов сборных команд России

Аннотация Программа предназначена для сбора данных и осуществления контроля результативности выступлений, планирования и контроля тренировочных и соревновательных нагрузок, этапных комплексных обследований, текущих обследований, обследованиях соревновательной деятельности спортсменов-кандидатов в сборные спортивные команды Российской Федерации. Программа позволяет автоматизировать следующие процессы: планирования подготовки спортсменов сборных команд; сбора и анализа параметров тренировочных нагрузок; сбора данных в ходе ЭКО, ТО и ОСД; аналитической обработки всего массива информации; представления данных с различным уровнем детализации; хранения данных.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык SQL Server 2008

ОС Windows Server 2008

Объем программы 3,2 Мб

Рег. номер 2011614303 (31.05.2011)

Авторы Ковальногов Н.Н., Бондаренко А.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ульяновский государственный технический университет"

Программа Проблемно-ориентированный программный комплекс для расчета параметров пограничного слоя при обтекании ускоряющимся потоком перфорированной поверхности с демпфирующими полостями

Аннотация Программа предназначена для расчета структуры потока, коэффициента сопротивления трения, теплоотдачи при обтекании как с градиентом так и безградиентным потоком "глухой", либо перфорированной поверхности с демпфирующими полостями. Полученные результаты позволят проводить целенаправленный поиск наилучших решений по проектированию поверхностей сложной геометрической формы, обладающих минимальным сопротивлением трения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows XP/7

Объем программы 41 Кб

Рег. номер 2011614304 (31.05.2011)

Авторы Ярушкина Н.Г., Афанасьева Т.В., Перфильева И.Г., Романов А.А., Воронина В.В., Игонин А.Г.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ульяновский государственный технический университет"

Программа Интернет-сервис экспресс-анализа деятельности организации на основе анализа временных рядов

Аннотация Программа предназначена для интеллектуальной поддержки менеджеров малых и средних предприятий при решении задачи экспресс-анализа финансового состояния предприятия. Программа может применяться в деятельности по составлению автоматических отчетов экспресс-анализа, содержащих релевантную рекомендацию и лингвистическую интерпретацию финансового состояния предприятия по результатам прогнозирования основных экономических показателей. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: прогнозирование значений и нечетких тенденций временного ряда. Это позволяет использовать адекватные лингвистические описания краткосрочной динамики экономических показателей в экспертной системе экспресс-анализа. Программа включает F-преобразование для сглаживания временных рядов с сохранением микротенденций, модель нечеткой тенденции, нечеткую ACL-шкалу, нечеткий временной ряд, новые метод и критерии, оценивающие соответствие модели исходному временному ряду с точностью до микротенденций и экспертную систему, генерирующую результаты экспресс-анализа.

Тип ЭВМ Персональный компьютер, ноутбук, нетбук, мобильный телефон с выходом в Интернет

Язык Java, MySQL

ОС Windows

Объем программы 4,6 Мб

Рег. номер 2011614305 (31.05.2011)

Авторы Кочаев А.И.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ульяновский государственный технический университет"

Программа Программа поиска направлений и скоростей распространения чистых мод упругих волн в кристаллах, в общем случае, обладающих пьезоэффектом

Аннотация Программа предназначена для решения задачи о распространении упругих волн в кристаллах, в общем случае, обладающих пьезоэффектом и может по известным упругим, электрическим и диэлектрическим константам найти направления распространения чисто продольных и чисто поперечных упругих волн, скоростей их распространения, а для пьезокристаллов программа вычисляет коэффициент электро-механической связи. Программа применяется в анализе акустических свойств кристаллических структур, в том числе и наноразмерных, что позволяет делать выводы о перспективности использования той или иной структуры в устройствах акусто- и наноэлектроники.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Maple 11

ОС Windows XP

Объем программы 22,9 Кб

Рег. номер 2011614306 (31.05.2011)**Авторы** Шиков И.А.**Правообладатель** Открытое акционерное общество "Единая Система Городских Платежей"**Программа** "PGW клиент"**Аннотация** Программа представляет собой клиентское приложение, предназначенное для приема платежей от стороннего софта в определенном формате. Программа поддерживает такие режимы работы, как онлайн, частичный офлайн, частичный офлайн с подтверждением и офлайн, которые могут работать одновременно.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** C# (.net)**ОС** Windows XP/Vista/7**Объем программы** 701 Кб**Рег. номер 2011614307 (31.05.2011)****Авторы** Васильев К.С., Шиков И.А., Тимофеев Е.А.**Правообладатель** Открытое акционерное общество "Единая Система Городских Платежей"**Программа** "Программный комплекс: процессинг"**Аннотация** Программа предназначена для приема и проведения платежей. Программа состоит из следующих частей: внешний шлюз приема платежей, позволяющий проводить платежи, получать список доступных операторов, получать внутренние коды ошибок, список категорий операторов; внешний веб-сервис приема платежей, позволяющий проводить платежи, получать список доступных операторов, просматривать отчеты по проведению платежей; основной шлюз проведения платежей, осуществляющий выборку платежей из базы данных и передачи их шлюзу проведения платежей, который отвечает за конкретного оператора; модуль отправки отчетов, который автоматически собирает данные и отправляет реестры операторам.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** C#**ОС** Windows Server версии не ниже 2003R2**Объем программы** 612 Кб**Рег. номер 2011614308 (31.05.2011)****Авторы** Семкин Ф.А.**Правообладатель** Открытое акционерное общество "Единая Система Городских Платежей"**Программа** "Программное обеспечение приема платежей и управления аппаратными средствами терминалов моментальной оплаты услуг" ("Терминальное ПО")**Аннотация** Программа предназначена для реализации процесса оплаты услуг средств связи, коммуникаций, передачи информации, коммунальных хозяйств с помощью терминалов моментальной оплаты. Программа обеспечивает предоставление клиентам возможности выбора необходимой услуги (по принципу выбора из меню); ввод клиентом конкретных параметров оплачиваемой услуги; прием денежных

купюр по оплате конкретной услуги; первичную обработку информации о проведенном платеже; анализ работоспособности и управление аппаратными средствами терминалов моментальной оплаты.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК**Язык** C++**ОС** Linux (дистрибутив Slackware)**Объем программы** 22 Мб**Рег. номер 2011614309 (31.05.2011)****Авторы** Самофалов А.В.**Правообладатель** Открытое акционерное общество "Единая Система Городских Платежей"**Программа** "Операционная касса Банка"**Аннотация** Программа предназначена для автоматизации приема рублевых и валютных банковских операций в операционной кассе Банка; позволяет вводить и хранить данные о совершенных операциях, печатать документы по совершенным операциям, производить регламентированные Центральным Банком Российской Федерации операции по учету совершенных кассовых операций, производить экспорт данных для автоматизированных банковских систем, осуществлять оперативный контроль объема наличности в кассе.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Delphi**ОС** Windows**Объем программы** 4,9 Мб**Рег. номер 2011614310 (31.05.2011)****Авторы** Васильев К.С.**Правообладатель** Открытое акционерное общество "Единая Система Городских Платежей"**Программа** "Система мониторинга терминальной сети и управления настройками аппаратно-программных средств терминалов моментальной оплаты услуг" ("Мониторинг терминальной сети")**Аннотация** Программа предназначена для наблюдения за всеми событиями, возникающими в терминальной сети, и поддержки в актуальном состоянии терминального ПО, его конфигурации, а также аппаратных средств терминалов. Программа является основным инструментальным средством наблюдения и управления в технологии предоставления услуг моментальной оплаты.**Тип ЭВМ** IBM PC**Язык** C# (.net)**ОС** Windows XP/Vista/7**Объем программы** 4065 Кб**Рег. номер 2011614311 (31.05.2011)****Авторы** Водорезов Г.Н., Данилов В.В., Чепин Е.В.**Правообладатель** Водорезов Г.Н., Данилов В.В., Новожилов А.Г., Чепин Е.В.

Программа Программное обеспечение для сбора и обработки статистики баскетбольного игрового процесса (BasketStat)

Аннотация Программа предназначена для сбора и обработки статистики игрового процесса в реальное время для оперативного вмешательства в игровой процесс путем информирования тренерского штаба или влияния на тренировочный процесс команды. Программа выполняет следующие функции: ввод данных, соответствующих случившемуся интересующему событию в игре, с учетом номера игрока, совершившего это событие, и его местоположения; сохранение введенных данных в едином хранилище; вывод проанализированной статистики за выбранный игровой период в реальное время или за всю игру в целом в конце игры; вывод выбранного отчета статистики или всего пакета отчетов для выбранной игры или нескольких игр выбранной команды.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 1,03 Мб

Рег. номер 2011614312 (31.05.2011)

Авторы Сонькин М.А., Печерская Е.И., Тогидний Р.Л., Семькин С.В., Добродеева П.С., Назмутдинов Р.Б., Попов В.А., Никитин А.С., Шкуратов А.В., Миньков А.С.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ИНКОМ"

Программа Информационно-телекоммуникационный комплекс оповещения и связи (П-166 ИТК ОС)

Аннотация Программа предназначена для доведения формализованных сигналов оповещения и команд управления до нижестоящих звеньев и конечных абонентов по различным каналам связи: радиоканалу КВ и УКВ, телефонной линии общего пользования, телеграфному каналу, GSM каналу сотовой связи и проч. каналам связи, а также обеспечения документированного обмена произвольными, стандартизированными сообщениями и файлами. Основные функции: интеграция всех видов услуг оповещения в единый комплекс; поддержка многоуровневой модели управления; формирование и циркулярная/групповая/индивидуальная передача сигналов оповещения и речевых сообщений, команд управления до объектов оповещения; наглядная визуализация хода оповещения в реальное время; обеспечение документированной связи, автоматизация действий оперативных дежурных; взаимодействие с ведомственной сетью телесвязи Росгидромета, с автоматизированной системой предупреждения "Цунами" Росгидромета и др. функции.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual C++, Visual FoxPro

ОС Windows 2000 / XP / Vista / 7

Объем программы 37 Мб

Рег. номер 2011614313 (31.05.2011)

Авторы Ризаев М.К., Баламирзоев А.Г., Селимханов Д.Н., Баламирзоев Р.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Дагестанский государственный университет

Программа ДОРОГА

Аннотация Программа предназначена для расчета видимости в профиле, плане. Предназначена для специалистов, проектировщиков автомобильных дорог, преподавателей и аспирантов. Она рекомендуется также для преподавания дисциплин "Организация дорожного движения", "Проектирование автомобильных дорог". Программа формирует на экране ПЭВМ диалоговый режим, позволяющий вводить исходные данные и получить отчет с результатами.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows XP

Объем программы 191 Кб

Рег. номер 2011614314 (31.05.2011)

Авторы Капшунов В.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Читинский государственный университет" (ЧитГУ)

Программа Программный интерфейс ТехноКОМ-ПАС (версия 1.0.0)

Аннотация Программа предназначена для обеспечения интеграции САД-системы Компас и САПР ТП ТехноПро 5 (ТехноПро 7). Интеграция заключается в импорте данных из активного документа Компаса и экспорте полученной информации в соответствующие поля таблиц базы данных конкретных технологических процессов ТехноПро.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic 2010 Express

ОС Windows XP

Объем программы 240 Кб

Рег. номер 2011614315 (31.05.2011)

Авторы Виноградов А.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Трейд-Фарм"

Программа Оценка количественных параметров трансплантата стволовых клеток периферической крови и костного мозга

Аннотация Программа предназначена для определения количества стволовых клеток в донорском трансплантате на один килограмм массы пациента. Расчет возможен для трех различных вариантов набора исходных данных. Во всех случаях расчет проводится в диалоговом режиме. Программа составлена для практикующего врача. На панели указаны единицы измерения исходных величин, в которых проводится расчет, указано в каких единицах приводится результат вычислений. Программа может применяться во всех медицинских учреждениях, где проводятся работы со

стволовыми клетками, она избавляет врача от ненужных забот какую формулу использовать для расчетов.

Тип ЭВМ IBM PC на базе процессора Pentium I и выше

Язык Visual Basic

ОС Windows XP

Объем программы 40 Кб

Рег. номер 2011614316 (31.05.2011)

Авторы Сажина Т.Ю., Жабинская Ж.В., Молочников И.Л., Нидченко С.Н., Федотовских В.И., Оборожный В.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уральская государственная юридическая академия"

Программа Программа для ЭВМ "TestLemon"

Аннотация Программа предназначена для создания и корректировки банка тестовых материалов по отдельной дисциплине, а также по нескольким дисциплинам, конструирования на основе этого банка множества тестов, подчиненных разным целям, а также для генерации электронной и бланковой формы отдельных вариантов тестов. Функциональные возможности программы: ввод, хранение и корректировка тестовых заданий по дисциплине; создание различных вариантов тестов на основе одного банка тестовых материалов; возможность генерации многократной уникальной печатной и электронной версий тестов с распечаткой ключа верных ответов; вывод на печать различных вариантов отчетов различной информации.

Тип ЭВМ ПК на базе процессора Pentium III и выше

Язык Visual Basic

ОС Windows XP

Объем программы 5,69 Мб

Рег. номер 2011614317 (31.05.2011)

Авторы Гришин А.В., Ерохин А.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ТИБУРОН"

Программа SurveyStat

Аннотация Программа представляет собой программный комплекс, предназначенный для проведения маркетинговых исследований (опросов) через Интернет. Комплекс позволяет: отображать опрос (анкету, представляющую из себя последовательность вопросов и логику их предъявления) в виде набора web-страниц, на которых возможно размещение текстового, мультимедийного и интерактивного контента, хранить собранные на страницах анкеты данные, отслеживать статистику участия (количество заполненных анкет, квоты), отображать различные статистические данные (ответы на вопросы анкеты).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#/ ASP.NET, T-SQL (SQL Server 2008)

ОС Windows Server 2008/2003

Объем программы 5.5 Мб

Рег. номер 2011614318 (31.05.2011)

Авторы Мизонов В.Е., Шелатонова К.А., Крупин С.В., Баранцева Е.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ивановский государственный энергетический университет имени В.И.Ленина" (ИГЭУ)

Программа Оптимизация процесса периодического смешивания склонных к сегрегации сыпучих материалов

Аннотация Программа предназначена для расчета оптимального управления подачей сегрегирующего компонента в смеситель сыпучих материалов периодического действия, позволяющего достигать однородности смеси, недостижимой при других видах его загрузки. Программа может быть использована в исследовательских и проектных работах по созданию новых видов смесительного оборудования, а также в учебном процессе ВУЗов при изучении теории случайных процессов. Математической основой моделирования является теория цепей Маркова. Предусмотрено моделирование кинетики формирования однородности смеси как при обычной, так и при оптимизированной загрузке ключевого компонента для количественной оценки последнего. При необходимости все промежуточные результаты по кинетике формирования однородности смеси могут быть выведены на графики и сохранены средствами MATLAB в форматах .bmp .wmf.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium

Язык Matlab R2007a

ОС Windows XP

Объем программы 5 Кб

Рег. номер 2011614319 (31.05.2011)

Авторы Мещеряков П.Н.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Концерн "Созвездие"

Программа Программа управления работой приемовозбудителя ЮТ10-51МЭ

Аннотация Программа предназначена для управления режимами работы приемовозбудителя (ПРМВ) ЮТ10-51МЭ, входящего в состав радиомодема комплексов 31Ю6М-05МЭ и 32Ю6М-05МЭ. Программа осуществляет обмен информацией с устройством управления и декодирования; настройку ПРМВ на заданный режим работы; прием и демодуляцию информации с выхода ячейки фильтрации и коммутации; формирование из подлежащей передаче двоичной информационной последовательности модулирующих сигналов; прием или передачу информации на назначаемых фиксированных рабочих частотах или в режимах программируемой перестройки рабочей частоты (ППРЧ); синхронизацию приема информации по радиоканалу; проведение диагностических и контрольных операций согласно протоколу. Схемотехнически программа базируется на микропроцессоре серии TMS320X.

Тип ЭВМ Процессор TMS320VC5416

Язык Assembler
ОС Windows 98 и выше
Объем программы 237 Кб

Рег. номер 2011614320 (01.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Лотонов»

Программа The Money Game, разработанная ООО «Лотонов»

Аннотация Программа предназначена для управления работой аппаратно-программного комплекса (далее АПК) "Развлекательный симулятор "Слот Гейм-1" без денежного выигрыша / мод.01; мод.02; мод.03" и является его составной частью. Программа применяется исключительно в АПК "Развлекательный симулятор "Слот Гейм-1" без денежного выигрыша / мод.01; мод.02; мод.03". Программа обеспечивает ввод, вывод и обработку информации для АПК и предназначена для проведения игр развлекательного назначения без материального выигрыша. Программа позволяет игроющему развить глазомер, скорость реакции, удовлетворять психоэмоциональные потребности, приобрести полезные навыки, применить и раскрыть свои способности (поиск алгоритма для набора большего количества баллов за короткий или определенный промежуток времени), удовлетворить потребность в эксперименте.

Тип ЭВМ GL128M90FAIR2 или S29GL128M90 или аналог

Язык Assembler

ОС не требуется

Объем программы 128 Мб

Рег. номер 2011614321 (01.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Лотонов»

Программа Venetian Carnival, разработанная ООО «Лотонов»

Аннотация Программа предназначена для управления работой аппаратно-программного комплекса (далее АПК) «Развлекательный симулятор «Слот Гейм-1» без денежного выигрыша / мод.01; мод.02; мод.03» и является его составной частью. Программа «Venetian Carnival» применяется исключительно в АПК «Развлекательный симулятор «Слот Гейм-1» без денежного выигрыша / мод.01; мод.02; мод.03». Программа обеспечивает ввод, вывод и обработку информации для АПК и предназначена для проведения игр развлекательного назначения без материального выигрыша. Программа позволяет игроющему развить глазомер, скорость реакции, удовлетворять психоэмоциональные потребности, приобрести полезные навыки, применить и раскрыть свои способности (поиск алгоритма для набора большего количества баллов за короткий или определенный промежуток времени), удовлетворить потребность в эксперименте.

Тип ЭВМ GL128M90FAIR2 или S29GL128M90 или аналог

Язык Assembler

ОС не требуется

Объем программы 128 Мб

Рег. номер 2011614322 (01.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Лотонов»

Программа Sizzling Hot, разработанная ООО «Лотонов»

Аннотация Программа предназначена для управления работой аппаратно-программного комплекса (далее АПК) «Развлекательный симулятор «Слот Гейм-1» без денежного выигрыша / мод.01; мод.02; мод.03». и является его составной частью. Программа «Sizzling Hot» применяется исключительно в АПК «Развлекательный симулятор «Слот Гейм-1» без денежного выигрыша / мод.01; мод.02; мод.03». Программа обеспечивает ввод, вывод и обработку информации для АПК и предназначена для проведения игр развлекательного назначения без материального выигрыша. Программа позволяет игроющему развить глазомер, скорость реакции, удовлетворять психоэмоциональные потребности, приобрести полезные навыки, применить и раскрыть свои способности (поиск алгоритма для набора большего количества баллов за короткий или определенный промежуток времени), удовлетворить потребность в эксперименте.

Тип ЭВМ GL128M90FAIR2 или S29GL128M90 или аналог

Язык Assembler

ОС не требуется

Объем программы 128 Мб

Рег. номер 2011614323 (01.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Лотонов»

Программа Roller Coaster, разработанная ООО «Лотонов»

Аннотация Программа предназначена для управления работой аппаратно-программного комплекса (далее АПК) «Развлекательный симулятор «Слот Гейм-1» без денежного выигрыша / мод.01; мод.02; мод.03» и является его составной частью. Программа «Roller Coaster» применяется исключительно в АПК «Развлекательный симулятор «Слот Гейм-1» без денежного выигрыша / мод.01; мод.02; мод.03». Программа обеспечивает ввод, вывод и обработку информации для АПК. Программа предназначена для проведения игр развлекательного назначения без материального выигрыша. Программа позволяет игроющему развить глазомер, скорость реакции, удовлетворять психоэмоциональные потребности, приобрести полезные навыки, применить и раскрыть свои способности (поиск алгоритма для набора большего количества баллов за

короткий или определенный промежуток времени), удовлетворить потребность в эксперименте.

Тип ЭВМ GL128M90FAIR2 или S29GL128M90 или аналог

Язык Assembler

ОС не требуется

Объем программы 128 Мб

Рег. номер 2011614324 (01.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Лотонов»

Программа Ultra Hot, разработанная ООО «Лотонов»

Аннотация Программа предназначена для управления работой аппаратно-программного комплекса (далее АПК) «Развлекательный симулятор «Слот Гейм-1» без денежного выигрыша / мод.01; мод.02; мод.03» и является его составной частью. Программа «Ultra Hot» применяется исключительно в АПК «Развлекательный симулятор «Слот Гейм-1» без денежного выигрыша / мод.01; мод.02; мод.03». Программа обеспечивает ввод, вывод и обработку информации для АПК и предназначена для проведения игр развлекательного назначения без материального выигрыша. Программа позволяет игроющему развить глазомер, скорость реакции, удовлетворять психоэмоциональные потребности, приобрести полезные навыки, применить и раскрыть свои способности (поиск алгоритма для набора большего количества баллов за короткий или определенный промежуток времени), удовлетворить потребность в эксперименте.

Тип ЭВМ GL128M90FAIR2 или S29GL128M90 или аналог

Язык Assembler

ОС не требуется

Объем программы 128 Мб

Рег. номер 2011614325 (01.06.2011)

Авторы Чернов В.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московский государственный вечерний металлургический институт

Программа Combliquid

Аннотация Область применения: проектирование и эксплуатация тепловых агрегатов, работающих на жидком или твердом топливе. Программа предназначена для расчетов полного горения жидкого или твердого топлива, такого как: мазут, каменный уголь и др. В результате расчета определяются: низшая рабочая теплота сгорания топлива, максимально возможная (калориметрическая) температура горения; объем воздуха, необходимый для горения; состав и объем продуктов сгорания. Исходными данными для расчета являются: элементарный состав топлива, коэффициент расхода (избытка) воздуха, температуры подогрева воздуха и топлива.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык QBASIC

ОС Windows 98/2000/XP/Vista/7

Объем программы 9,48 Кб

Рег. номер 2011614326 (01.06.2011)

Авторы Чернов В.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московский государственный вечерний металлургический институт

Программа Combgas

Аннотация Область применения: проектирование и эксплуатация промышленных печей, котельных агрегатов, работающих на газообразном топливе. Программа предназначена для расчетов полного и неполного горения газообразного топлива, состоящего из одного газа или смеси двух газов, таких как: природный, коксовый, доменный, генераторный и др. В результате расчета определяются: максимально возможная (калориметрическая) и действительная температура горения; объем воздуха, необходимый для горения; состав и объем продуктов сгорания. Исходными данными для расчета являются: химический состав топлива, коэффициент расхода (избытка) воздуха, низшая рабочая теплота сгорания газообразного топлива (для смеси двух газов), температуры подогрева воздуха и газа.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык QBASIC

ОС Windows 98/2000/XP/Vista/7

Объем программы 17,2 Кб

Рег. номер 2011614327 (01.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Петербургский государственный университет путей сообщения"

Программа "Информационная система "Сайт Петербургского государственного университета путей сообщения"

Аннотация Программа предназначена для обеспечения информирования заинтересованных пользователей - абитуриентов, студентов, сотрудников, партнеров и других лиц об истории, деятельности, структуре, научно-технической, образовательной и культурной жизни университета. Программа обеспечивает доступ пользователей к справочной информации об университете, обеспечивает возможность связи между персоналом вуза и обучающимися, представляет различные виды информационного сервиса. Программа построена по модульному принципу и позволяет без дополнительного изучения программирования управлять информацией, размещаемой на сайте университета.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PHP

ОС Windows, Linux, CMS-1C Bitrix
Объем программы 663 Мб

Рег. номер 2011614328 (01.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Лотонов"

Программа Queen of Hearts, разработанная ООО «Лотонов»

Аннотация Программа предназначена для управления работой аппаратно-программного комплекса (далее АПК) «Развлекательный симулятор «Слот Гейм-1» без денежного выигрыша / мод.01; мод.02; мод.03» и является его составной частью. Программа применяется исключительно в АПК «Развлекательный симулятор «Слот Гейм-1» без денежного выигрыша / мод.01; мод.02; мод.03». Программа обеспечивает ввод, вывод и обработку информации для АПК. Программа предназначена для проведения игр развлекательного назначения без материального выигрыша. Программа позволяет игроющему развить глазомер, скорость реакции, удовлетворять психоэмоциональные потребности, приобрести полезные навыки, применить и раскрыть свои способности (поиск алгоритма для набора большего количества баллов за короткий или определенный промежуток времени), удовлетворить потребность в эксперименте.

Тип ЭВМ GL128M90FAIR2 или S29GL128M90 или аналог

Язык Assembler

ОС не требуется

Объем программы 128 Мб

Рег. номер 2011614329 (01.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Лотонов"

Программа Columbus, разработанная ООО «Лотонов»

Аннотация Программа предназначена для управления работой аппаратно-программного комплекса (далее АПК) «Развлекательный симулятор «Слот Гейм-1» без денежного выигрыша / мод.01; мод.02; мод.03» и является его составной частью. Программа применяется исключительно в АПК «Развлекательный симулятор «Слот Гейм-1» без денежного выигрыша / мод.01; мод.02; мод.03». Программа обеспечивает ввод, вывод и обработку информации для АПК. Программа предназначена для проведения игр развлекательного назначения без материального выигрыша. Программа позволяет игроющему развить глазомер, скорость реакции, удовлетворять психоэмоциональные потребности, приобрести полезные навыки, применить и раскрыть свои способности (поиск алгоритма для набора большего количества баллов за короткий или определенный промежуток времени), удовлетворить потребность в эксперименте.

Тип ЭВМ GL128M90FAIR2 или S29GL128M90 или аналог

Язык Assembler

ОС не требуется

Объем программы 128 Мб

Рег. номер 2011614330 (01.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Лотонов"

Программа Sharky, разработанная ООО «Лотонов»

Аннотация Программа предназначена для управления работой аппаратно-программного комплекса (далее АПК) «Развлекательный симулятор «Слот Гейм-1» без денежного выигрыша / мод.01; мод.02; мод.03» и является его составной частью. Программа применяется исключительно в АПК «Развлекательный симулятор «Слот Гейм-1» без денежного выигрыша / мод.01; мод.02; мод.03». Программа обеспечивает ввод, вывод и обработку информации для АПК. Программа предназначена для проведения игр развлекательного назначения без материального выигрыша. Программа позволяет игроющему развить глазомер, скорость реакции, удовлетворять психоэмоциональные потребности, приобрести полезные навыки, применить и раскрыть свои способности (поиск алгоритма для набора большего количества баллов за короткий или определенный промежуток времени), удовлетворить потребность в эксперименте.

Тип ЭВМ GL128M90FAIR2 или S29GL128M90 или аналог

Язык Assembler

ОС не требуется

Объем программы 128 Мб

Рег. номер 2011614331 (01.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Лотонов"

Программа Bananas go Bahamas, разработанная ООО «Лотонов»

Аннотация Программа предназначена для управления работой аппаратно-программного комплекса (далее АПК) «Развлекательный симулятор «Слот Гейм-1» без денежного выигрыша / мод.01 ; мод.02; мод.03» и является его составной частью. Программа применяется исключительно в АПК «Развлекательный симулятор «Слот Гейм-1» без денежного выигрыша / мод.01; мод.02; мод.03». Программа обеспечивает ввод, вывод и обработку информации для АПК. Программа предназначена для проведения игр развлекательного назначения без материального выигрыша. Программа позволяет игроющему развить глазомер, скорость реакции, удовлетворять психоэмоциональные потребности, приобрести полезные навыки, применить и раскрыть свои способности (поиск алгоритма для набора большего количества баллов за

короткий или определенный промежуток времени), удовлетворить потребность в эксперименте.

Тип ЭВМ GL128M90FAIR2 или S29GL128M90 или аналог

Язык Assembler

ОС не требуется

Объем программы 128 Мб

Рег. номер 2011614332 (01.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Лотонов"

Программа Always Hot, разработанная ООО «Лотонов»

Аннотация Программа предназначена для управления работой аппаратно-программного комплекса (далее АПК) «Развлекательный симулятор «Слот Гейм-1» без денежного выигрыша / мод.01; мод.02; мод.03» и является его составной частью. Программа применяется исключительно в АПК «Развлекательный симулятор «Слот Гейм-1» без денежного выигрыша / мод.01; мод.02; мод.03». Программа обеспечивает ввод, вывод и обработку информации для АПК. Программа предназначена для проведения игр развлекательного назначения без материального выигрыша. Программа позволяет игроющему развить глазомер, скорость реакции, удовлетворять психоэмоциональные потребности, приобрести полезные навыки, применить и раскрыть свои способности (поиск алгоритма для набора большего количества баллов за короткий или определенный промежуток времени), удовлетворить потребность в эксперименте.

Тип ЭВМ GL128M90FAIR2 или S29GL128M90 или аналог

Язык Assembler

ОС не требуется

Объем программы 128 Мб

Рег. номер 2011614333 (01.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Лотонов"

Программа Magic Money, разработанная ООО «Лотонов»

Аннотация Программа предназначена для управления работой аппаратно-программного комплекса (далее АПК) «Развлекательный симулятор «Слот Гейм-1» без денежного выигрыша / мод.01; мод.02; мод.03» и является его составной частью. Программа применяется исключительно в АПК «Развлекательный симулятор «Слот Гейм-1» без денежного выигрыша/мод.01; мод.02; мод.03». Программа обеспечивает ввод, вывод и обработку информации для АПК. Программа предназначена для проведения игр развлекательного назначения без материального выигрыша. Программа позволяет игроющему развить глазомер, скорость реакции, удовлетворять психоэмоциональные потребности, приобрести полезные навыки, при-

менить и раскрыть свои способности (поиск алгоритма для набора большего количества баллов за короткий или определенный промежуток времени), удовлетворить потребность в эксперименте.

Тип ЭВМ GL128M90FAIR2 или S29GL128M90 или аналог

Язык Assembler

ОС Не требуется

Объем программы 128 Мб

Рег. номер 2011614334 (01.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Лотонов»

Программа Dolphin's Pearl, разработанная ООО «Лотонов»

Аннотация Программа предназначена для управления работой аппаратно-программного комплекса (далее АПК) и является его составной частью. Программа применяется исключительно в АПК. Программа обеспечивает ввод, вывод и обработку информации для АПК. Программа предназначена для проведения игр развлекательного назначения без материального выигрыша. Программа позволяет игроющему развить глазомер, скорость реакции, удовлетворять психоэмоциональные потребности, приобрести полезные навыки, применить и раскрыть свои способности (поиск алгоритма для набора большего количества баллов за короткий или определенный промежуток времени), удовлетворить потребность в эксперименте.

Тип ЭВМ GL128M90FAIR2 или S29GL128M90 или аналог

Язык Assembler

ОС не требуется

Объем программы 128 Мб

Рег. номер 2011614335 (01.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Лотонов»

Программа Lucky Lady's Charm, разработанная ООО «Лотонов»

Аннотация Программа предназначена для управления работой аппаратно-программного комплекса (далее АПК) и является его составной частью. Программа применяется исключительно в АПК. Программа обеспечивает ввод, вывод и обработку информации для АПК. Программа предназначена для проведения игр развлекательного назначения без материального выигрыша. Программа позволяет игроющему развить глазомер, скорость реакции, удовлетворять психоэмоциональные потребности, приобрести полезные навыки, применить и раскрыть свои способности (поиск алгоритма для набора большего количества баллов за короткий или определенный промежуток времени), удовлетворить потребность в эксперименте.

Тип ЭВМ GL128M90FAIR2 или S29GL128M90 или аналог

Язык Assembler
ОС не требуется
Объем программы 128 Мб

Рег. номер 2011614336 (01.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Лотонов»

Программа Beetle Mania, разработанная ООО «Лотонов»

Аннотация Программа предназначена для управления работой аппаратно-программного комплекса (далее АПК) и является его составной частью. Программа применяется исключительно в АПК. Программа обеспечивает ввод, вывод и обработку информации для АПК. Программа предназначена для проведения игр развлекательного назначения без материального выигрыша. Программа позволяет игроющему развивать глазомер, скорость реакции, удовлетворять психоэмоциональные потребности, приобрести полезные навыки, применить и раскрыть свои способности (поиск алгоритма для набора большего количества баллов за короткий или определенный промежуток времени), удовлетворить потребность в эксперименте.

Тип ЭВМ GL128M90FAIR2 или S29GL128M90 или аналог

Язык Assembler

ОС не требуется

Объем программы 128 Мб

Рег. номер 2011614337 (01.06.2011)

Авторы Попов Г.В., Ершов С.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежская государственная технологическая академия»

Программа «Информационная система моделирования нестационарных процессов электродугового синтеза углеродных нанотрубок»

Аннотация Программа предназначена для моделирования и исследования параметров нестационарных процессов электродугового синтеза, влияющих на образование углеродных нанотрубок. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ввод исходных значений моделируемой системы (временные зависимости таких параметров, как сила тока, напряженность электрического поля, межэлектродное расстояние, температурного поля; степень ионизации плазмы); вычисление искомых параметров, характеризующих плазму, для стационарного режима синтеза; вычисление изменения параметров, влияющих на образование углеродных нанотрубок, для динамического режима синтеза; построение временной зависимости, параметров, влияющих на образование углеродных нанотрубок, для динамического режима синтеза.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Maple 13

ОС Windows XP SP3
Объем программы 259 Кб

Рег. номер 2011614338 (01.06.2011)

Авторы Назаров Е.А.

Правообладатель Назаров Е.А.

Программа «Magnetic coagulation»

Аннотация Программа определения оптимальных параметров магнитной коагуляции предназначена для автоматизирования процесса создания магнитной суспензии для магнитопорошкового контроля. При этом программа помогает правильно подобрать параметры суспензии для лучшего выявления дефектов при магнитопорошковом контроле. Данная программа выполняет функции: вычисление напряженности магнитного поля вокруг частицы суспензии; определение количества и длин цепочек, образовавшихся при действии магнитного поля.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. на базе процессоров Intel Pentium 4

Язык С#

ОС Windows

Объем программы 54 Кб

Рег. номер 2011614339 (01.06.2011)

Авторы Мартинов Г.М., Обухов А.И., Любимов А.Б.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московский государственный технологический университет «Станкин»

Программа Универсальный интерполятор для обработки гладких параметрических кривых с реализацией алгоритма стыковки кадров по скорости

Аннотация Программа представляет собой интерполятор для систем ЧПУ, оформленный в виде модуля с открытыми интерфейсами и расширяемой архитектурой. Реализована линейная, круговая, кубическая сплайновая и NURBS интерполяция. Особенностью интерполятора является универсальный алгоритм расчета графика скорости, позволяющий обрабатывать по единому алгоритму любые типы гладких контуров, заданных в параметрическом виде. Это позволяет пользователю добавлять в виде блоков расширения свои алгоритмы интерполяции. При этом для любых типов контуров может реализовываться стыковка кадров по скорости и ускорению.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C/C++

ОС Windows NT/2000/XP/Vista/7

Объем программы 300 Кб

Рег. номер 2011614340 (01.06.2011)

Авторы Подопригора Н.Б., Тамм А.А., Павлюк Д.Н., Хайватов А.Б., Шапошников А.В.

Правообладатель Подопригора Н.Б., Тамм А.А., Павлюк Д.Н., Хайватов А.Б., Шапошников А.В.

Программа Информационная система анализа выполнения учебной нагрузки

Аннотация Данная программа призвана автоматизировать такие направления деятельности учебного заведения, как: оперативный учет посещаемости занятий, мониторинг нагрузки преподавателей и аудиторий, проверка наличия накладок в расписании, составление отчетов о выполнении учебной нагрузки студентами и преподавателями ВУЗа. Результатами работы программы пользуются: администрация учебного заведения, диспетчерская, преподаватели, родители. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: мониторинг загрузки преподавателей и аудиторий в реальном времени; возможность анализа расписания и поиск накладок; возможность передачи результатов анализа в MS EXCEL для их дальнейшей обработки; возможность функционирования в локальной сети.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Pascal, T-SQL

ОС Windows 98/ME/NT/2000/XP/2003/Vista/7

Объем программы 1,06 Мб

Рег. номер 2011614341 (01.06.2011)

Авторы Ударцев Д.В.

Правообладатель Ударцев Д.В.

Программа "Тариф Мастер". Система продаж авиаперевозок с самостоятельным выбором тарифов потенциальными пассажирами и подбором для них авиакомпании и рейсов.

Аннотация Программа предназначена для организации продажи авиабилетов пассажирам, желающим приобрести авиабилеты по тарифам, определяемым пассажиром самостоятельно. При этом агентство подбирает пассажиру авиакомпанию и рейс, и при согласии авиаперевозчика, оформляет авиабилет пассажиру. Программа включает в себя автоматизацию работы следующих производственных подразделений: отдела продаж агентства, ведение бухгалтерских операций, взаиморасчетов с банком в части оплаты по пластиковым картам, взаимодействие с авиакомпаниями. Программа предназначена для работы на сайте и с АРМ-ами системы на различных компьютерах, связанных сетью.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium IV

Язык PHP

ОС Windows XP, Unix

Объем программы 374 Кб

Рег. номер 2011614342 (01.06.2011)

Авторы Не публикуются

Правообладатель Автономная некоммерческая организация "ИНСТИТУТ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ"

Программа "Управление учебным комплексом. Университет МАКРОС 1.0"

Аннотация Программа является ERP-системой. Программа предназначена для ведения различных видов учета на базе организации, занимающейся образовательной деятельностью. Программа позволяет осуществлять следующие функции: учет заявок на обучение; учет движения денежных средств; учет курсов обучения; учет учебного процесса; учет материальных запасов; учет основных средств организации; обмен данными с бухгалтерскими программами. По всем подсистемам имеется достаточное количество аналитических отчетов.

Тип ЭВМ IBM-совмест. ПК

Язык Встроенный язык программирования платформы 1С:Предприятие 8.1.

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 20 Мб

Рег. номер 2011614343 (01.06.2011)

Авторы Иванов П.В., Чекашев Д.А.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Центр дистанционных торгов"

Программа "Электронная торговая площадка Центр дистанционных торгов"

Аннотация Программа предназначена для проведения открытых торгов в электронной форме при продаже имущества (предприятия) должников в ходе процедур, применяемых в деле о банкротстве. Основные функции программы: регистрация на электронной площадке, подача заявки на проведение открытых торгов, подача заявки на участие в открытых торгах, отзыв заявки на участие в открытых торгах, рассмотрение заявок на участие в открытых торгах, формирование протокола об определении участников открытых торгов, проведение открытых торгов, формирование протокола о результатах проведения торгов, ввод информации о заключенном договоре купли-продажи. Программа представляет собой - web-приложение. Программа состоит из следующих компонентов: открытая часть сайта, личный кабинет организатора торгов, личный кабинет участника торгов, личный кабинет оператора ЭТП.

Тип ЭВМ IBM-PC-совмест. ПК

Язык C#, JavaScript

ОС Windows XP/2003/Vista/7/2008

Объем программы 8 Мб

Рег. номер 2011614344 (01.06.2011)

Авторы Шевцова Я.В., Бериев О.Г.

Правообладатель Бериев О.Г.

Программа ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ЗДОРОВЬЕ ПЕДАГОГА»

Аннотация Образовательная программа предназначена для применения в образовательных учреждениях, как учебное пособие, знакомящее людей с тем, как работа педагога влияет на его здоровье.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows /XP/Vista/7
Объем программы 10455 Кб

Рег. номер 2011614345 (02.06.2011)

Авторы Стадникова А.Н., Малофей О.П.
Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ставропольский государственный университет"
Программа "Визуализация полного набора решающих правил при обработке информации" ("ВПНРППОИ")

Аннотация Программа предназначена для построения и анализа графика и может применяться в научных исследованиях и при обучении студентов, специализирующихся в области обработки и анализа информации. При вводе пользователем количества полученных повторов сообщения программа способна рассчитать все возможные типы мажоритарных проверок и количество мажоритарных проверок одного типа, а также смоделировать количество различных мажоритарных проверок.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows 98, 2000, XP

Объем программы 15,73 Мб

Рег. номер 2011614346 (02.06.2011)

Авторы Юлдашев З.М., Цветков О.В., Дюк В.А., Сенкевич Ю.И.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им.В.И.Ульянова (Ленина)" (СПбГЭТУ)

Программа Модуль планирования и управления экспериментом (Controller ver.2.0)

Аннотация Программа осуществляет одновременное получение данных со всех распределенных регистрационных станций измерения (АРМ-ов), трансформацию разнородных форматов данных в унифицированную структуру данных и формирование команд на их архивацию и хранение. С помощью данной программы обеспечивается быстрый доступ к данным с возможностью работы с ними в нескольких независимых блоках обработки и анализа; осуществляется составление специальных сценариев обработки и сценариев анализа данных в зависимости от условий и требований эксперимента; выдается структурированный отчет в целом либо по отдельным измерительным электрофизиологическим системам в заданной форме (общая статистика, статистика за определенный промежуток времени, и т.д. в зависимости от подключенных модулей препроцессинга и анализа данных).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Windows 2000/XP/2003/7

ОС C++, SQL

Объем программы 267 Кб

Рег. номер 2011614347 (02.06.2011)

Авторы Абрамов Г.В., Емельянов А.Е., Ивашин А.Л.
Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Воронежская государственная технологическая академия

Программа "Информационная система экспериментального исследования сетевой системы управления на базе протокола Ethernet"

Аннотация Программа предназначена для проведения экспериментального исследования и проверки расчетных областей устойчивости сетевой системы управления по критерию Джури. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: обеспечение процесса цифрового управления в системе с потерями информации; реализацию типовых законов с возможностью изменения настроек; реализацию типовых объектов управления, соответствующих реальным физическим, с возможностью изменения коэффициентов; выполнение требования асинхронности работы регулятора и объекта управления; регулирование нагрузки в канале множественного доступа; обеспечение записи параметров системы управления в каждый такт времени процесса регулирования.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Linux 2010.2

Объем программы 1,2 Мб

Рег. номер 2011614348 (02.06.2011)

Авторы Благодатский Г.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ижевский государственный технический университет"

Программа Электронный факультет

Аннотация Программа предназначена для автоматизации процессов управления работой ответственных лиц высшего учебного заведения с преподавателями, сотрудниками и студентами высшего учебного заведения. В программе реализована возможность ведения личных дел студентов, преподавателей, ведения учебных планов, проведения аттестаций, заседаний кафедр, приема абитуриентов. Реализована иерархическая модель управления высшим учебным заведением вида: вуз-факультет-кафедра-преподаватель. Применена модель управления: направление подготовки-учебный план-учебная работа сотрудника. Созданы автоматизированные рабочие места учебного мастера, преподавателя, заведующего кафедрой, декана.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Turbo Pascal

ОС Windows XP

Объем программы 61 Мб

Рег. номер 2011614349 (02.06.2011)

Авторы Охотников Р.Н., Чумаков О.А., Сабилев А.Р., Кварацхелия А.Г., Муслимов Р.Р., Зиновьев И.В., Ганиев Д.С.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "БАРС Групп"

Программа БАРС.WEB-Лицензирование

Аннотация Программа предназначена для автоматизации процессов предоставления услуг в электронном виде, повышая качества предоставления услуг, путем сокращения сроков предоставления услуг и обеспечения информационной открытости процессов предоставления услуг.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык HTML, JAVA Script, Python

ОС Linux, Windows

Объем программы 3,9 Мб

Рег. номер 2011614350 (02.06.2011)

Авторы Айдинова А.Т., Балова А.Н.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ставропольский государственный аграрный университет»

Программа Методика отбора предприятий-кандидатов участников интегрированной системы управления

Аннотация Методика отбора возможных партнеров основана на учете особенностей движения продукции на различных этапах технологической цепи. Базовыми показателями при этом являются коэффициенты корпоративного участия, качества управления и фондоотдача. Программа позволяет выбрать приоритетное предприятие для участия в интегрированной системе управления. На начальном этапе вводятся исходные данные предприятий участников интеграции, затем производятся расчеты которые позволяют минимизировать затраты участников на каждом этапе технологической цепи. Расчеты, позволят минимизировать соответствующие целевые функции по следующим блокам деятельности предприятия: затраты на производство - f_2 , затраты на хранение - f_3 , затраты на переработку - f_4 , транспортные расходы - f_5 и затраты на реализацию - f_6 . Результаты проведенных расчетов позволяют принять управленческое решение по отбору предпочтительных предпринимательских структур для участия в интегрированной системе управления, что способствует минимизации хозяйственного риска в их деятельности.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi 7.0

ОС Linux, MCBC, Windows XP/7

Объем программы 2,8 Мб

Рег. номер 2011614351 (02.06.2011)

Авторы Машков О.Г., Шароглазов Б.А., Шишков В.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Уральский государственный университет" (ГОУ ВПО "ЮУрГУ")

Программа Тепловой расчет рабочего цикла поршневых тепловых машин (двигателей)

Аннотация Программа предназначена для расчета текущих параметров состояния рабочего тела в процессах сжатия, сгорания и расширения и оценки показателей цикла поршневой тепловой машины (двигателя). Может быть использована в учебных (подготовка специалистов по направлению «Энергомашиностроение») и научно-исследовательских целях при моделировании и исследовании рабочего цикла поршневых тепловых машин (двигателей). Программа обеспечивает выполнение следующих функций: расчетную оценку параметров состояния рабочего тела в течение процессов сжатия, сгорания, расширения; численную оценку динамических и экономических показателей цикла тепловых машин (двигателей); проведение численных исследований по оптимизации рабочего цикла поршневых тепловых машин.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi 7

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 39 Кб

Рег. номер 2011614352 (02.06.2011)

Авторы Масюк М.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный технологический университет»

Программа «Система анализа и визуализации взаимосвязей нормативно-правовых документов»

Аннотация Программа предназначена для анализа и визуализации взаимосвязей нормативно-правовых документов в виде графа в целях улучшения восприятия регулируемой правовой области, а также выявления и выделения отдельной цветовой окраской узлов и ребер, идентифицированных системой как потенциально опасные с точки зрения несоблюдения норм законодательства. Особенности программы: система интегрируется в справочно-правовую систему (СУБД), обладающую открытым кодом или набором необходимых API интерфейсов; при реализации программы был применен агентный подход, что позволяет автономно выполнять мониторинг законодательной базы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Lotus Script, Java Script, HTML, VML

ОС Windows, Linux

Объем программы 177 Кб

Рег. номер 2011614353 (02.06.2011)**Авторы** Шепелев С.Н., Рузаев А.В.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью «Тамбовнавигация»**Программа** «Универсальная программа приема и обработки данных от GPS/Глонасс оборудования»**Аннотация** Программа является сервером системы мониторинга подвижных объектов на базе GPS/Глонасс оборудования. Программа может использоваться для построения комплексных систем GPS/Глонасс мониторинга подвижных объектов. Программа представляет собой TCP/IP сервер с парсером протоколов обмена данными различных GPS/Глонасс устройств.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Object Pascal на IDE Lazarus Free Pascal Compiler**ОС** Linux**Объем программы** 28,1 Кб**Рег. номер 2011614354 (02.06.2011)****Авторы** Соловьев А.С., Посметьев В.В., Калач А.В., Лебедев О.М.**Правообладатель** Соловьев А.С.**Программа** "Имитационная модель схода снежной лавины"**Аннотация** Программа предназначена для теоретического исследования состояния снежного покрова на склоне горы и факторов, влияющих на сход снежной лавины. Функциональные возможности: проведение компьютерного эксперимента по осаждению снега на склон горы и исследования характера движения снежной массы; задание основных параметров снегопада (максимальное количество хлопьев снега, интенсивность осадков), элементов снега (радиус, масса, коэффициент сопротивления при движении в воздухе), взаимодействия элементов снега (жесткость, коэффициент вязкого трения, коэффициент ограничения взаимодействия), склона (угол наклона, высота неровностей, ширина неровностей); вывод на экран в процессе компьютерного эксперимента схематичного изображения склона и снежного покрова, текущих значений параметров, а также временных зависимостей средней толщины снежного покрова и средней скорости движения снежной массы вниз по склону. Основные технические характеристики: шаг интегрирования 0,0005 с; количество элементов снега от 100 до 3000.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Object Pascal среды Borland Delphi 7**ОС** Windows XP**Объем программы** 10 Кб**Рег. номер 2011614355 (02.06.2011)****Авторы** Бургонов Е.В., Соколова И.И., Чуприна А.С.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью «Инновационные технологии бизнеса»**Программа** Автоматизированная информационная система «Региональный бизнес малый, средний» («АИС «РБМС»)**Аннотация** Программа предназначена для развития и продвижения малого и среднего бизнеса в регионе, формирования новых рынков сбыта. Отличительной особенностью системы является создание условий для управления, регулирования, проведения мониторинга по эффективности оказания господдержки. Программа создает базу данных предприятий, представляющих региональный бизнес малый и средний; электронную ярмарку товаропроизводителей; базу данных региональных научных разработок, инновационных проектов; базу данных неиспользуемых основных фондов и сверхнормативных складских остатков промышленных предприятий; базу данных наличия технологических резервов предприятий по основным технологическим переделам.**Тип ЭВМ** Сервер: на базе процессоров Intel с установленной ОС Windows 2000/2003/2008 Server и сервер БД MS SQL 2000/2005/2008 Server; Клиент.: IBM PC-совмест. ПК**Язык** Object Pascal (в среде Delphi), ASP, T-SQL, HTML**ОС** Windows 2000/NT/XP/Vista/7**Объем программы** 28,4 Мб**Рег. номер 2011614356 (02.06.2011)****Авторы** Шершов А.Ю.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью «Кибер Сокол»**Программа** Модуль «Импульс»**Аннотация** Программа предназначена для обеспечения информацией о показании приборов учета различного уровня, формирования информации в файлы для загрузки в программы ЕИРЦ ЖКХ и программы ГЦЖС и может применяться на всех уровнях административных управлений в системе ЖКС. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: выгрузку ТхТ- файлов из системы ИАСКУЭ; преобразование файлов для загрузки в программу ЕИРЦ; выгрузку ТхТ- файлов из программы ЕИРЦ; преобразование файлов программы ГЦЖС; формирование отчетности.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Delphi, SQL Server**ОС** Windows XP**Объем программы** 1,29 Мб (1354240 байт)**Рег. номер 2011614357 (02.06.2011)****Авторы** Не указаны**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью «НэтКомСервис»**Программа** Программное обеспечение верификации первичных данных измерений потребления воды и тепловой энергии (ПО «Верификация»)**Аннотация** Программа выполняет проверку результатов измерений, полученных от потребления воды и

тепловой энергии, с целью формирования юридически значимого итога. Верификация первичных результатов измерений выполняется с использованием собственных алгоритмов ПО, при проверках учитываются служебные и диагностические сообщения от средств измерения, время их корректной работы, сформированное системой самодиагностики средства измерения, и времена нахождения средства измерения в типовых нерабочих состояниях.

Тип ЭВМ X86, X86-64, INTEL ITANIUM, FAN SPARK, PA RIFC, PPC 64

Язык Oracle PL/SQL, SQL

ОС Windows- и Unix- подобные ОС

Объем программы 1,2 Мб

Рег. номер 2011614358 (02.06.2011)

Авторы Богуш И.В., Валуок А.Н., Филин В.Б., Ким А.Н., Скворцов А.А., Павлов В.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «ЧИП-Н»

Программа Программное обеспечение анализа достоверности результатов измерения и расчета итогового тепловодопотребления (ПО РИТ)

Аннотация Программа выполняет обработку данных о потреблении энергоресурсов по определенной методике с целью придания им юридической значимости, а именно: анализ достоверности полученных результатов измерений по собственным алгоритмам программного обеспечения; обработку диагностических сообщений и ошибок, получаемых от средств измерения, в синхронном (вместе с измерениями) и асинхронном (независимо от измерений) режимах; формирование обобщенного заключения о достоверности каждого измерения и итогового времени корректной работы средств измерения; расчет итогового тепловодопотребления по определенной методике с учетом результатов проведенного анализа и скорректированного, при необходимости, времени корректной работы средств измерения.

Тип ЭВМ X86, X86-64, INTEL ITANIUM, FAN SPARK, PA RIFC, PPC 64

Язык Oracle PL/SQL, SQL

ОС Windows- и Unix- подобные ОС

Объем программы 1,5 Мб

Рег. номер 2011614359 (02.06.2011)

Авторы Ласунский А.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого

Программа Циклы дискретного периодического логистического уравнения

Аннотация Программа предназначена для нахождения циклов дискретного периодического логистического уравнения, проверки их устойчивости, может применяться при исследовании динамики численности биологических популяций. Программа обеспечи-

вает выполнение следующих функций: ввод периода и коэффициентов уравнения и самих коэффициентов, проверку выполнения достаточных условий существования не менее двух n -циклов; нахождение методом итераций элементов циклов; вычисление мультипликаторов циклов; иллюстрирует устойчивость (неустойчивость) циклов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Си

ОС Windows 2000 XP

Объем программы 33 Кб

Рег. номер 2011614360 (02.06.2011)

Авторы Изнаиров Б.М., Ермаков Е.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный технический университет» (СГТУ)

Программа Расчет параметров точности шарико-винтовых передач в сборе

Аннотация Программа предназначена для расчета параметров точности шарико-винтовых передач в сборе и может применяться при проектировании операций сборки и изготовления винтовых передач качества. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: определение величины зазора (натяга) в произвольной паре витков, определение величины осевой силы, действующей в контакте с произвольной парой витков, определение величины площади контакта в произвольной паре витков, определение величины произвольных контактных напряжений в сопряжении произвольной пары витков.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Python

ОС Windows XP

Объем программы 17,6 Мб

Рег. номер 2011614361 (02.06.2011)

Авторы Половинчук Н.Я., Иванов С.В., Яковлев К.Ю., Белоножко Д.Г., Колесников О.В.

Правообладатель Половинчук Н.Я., Иванов С.В., Яковлев К.Ю., Белоножко Д.Г., Колесников О.В.

Программа Решение задачи оптимизации управляемого движения баллистического летательного аппарата по критерию минимума затрат энергии в условиях возмущений

Аннотация Программа предназначена для решения задач моделирования и исследования методов управления движением баллистических летательных аппаратов на активном участке траектории с минимизацией энергетических затрат. Программа может применяться при разработке и оценке характеристик алгоритмов наведения и исследования влияния возмущений, порождаемых неточностью моделей гравитационного поля Земли, атмосферы, конструктивных и энергомассовых характеристик летательного аппарата. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: расчет и оценку точностных характеристик

алгоритмов программного и терминального наведения летательного аппарата; расчет требуемых параметров управления с минимизацией энергетических затрат; оценку сходимости итерационных процедур решения краевых задач при формировании терминального управления.

Тип ЭВМ ПК на базе процессора Pentium I и выше
Язык Fortran PowerStation
ОС Windows 95/98/ME/2000/XP
Объем программы 7 Кб

Рег. номер 2011614362 (02.06.2011)

Авторы Половинчук Н.Я., Иванов С.В., Яковлев К.Ю., Белоножко Д.Г., Колесников О.В.

Правообладатель Половинчук Н.Я., Иванов С.В., Яковлев К.Ю., Белоножко Д.Г., Колесников О.В.

Программа Моделирование движения баллистического летательного аппарата на атмосферном участке активного полета в условиях возмущений

Аннотация Программа предназначена для решения задач моделирования и исследования характеристик движения баллистического летательного аппарата на атмосферном участке в условиях возмущений. Программа может использоваться при проектировании и обосновании характеристик летательного аппарата из условий оптимизации его конструктивных параметров, маневренных свойств и параметров допустимых траекторий. Программа позволяет обеспечивать выполнение следующих функций: расчет параметров траектории для различных моделей гравитационного поля Земли и атмосферы; расчет отклонений координат точки падения за счет влияния конструктивных, массовых и аэродинамических характеристик летательного аппарата.

Тип ЭВМ ПК на базе процессора Pentium I и выше
Язык Fortran PowerStation
ОС Windows 95/98/ME/2000/XP
Объем программы 5 Кб

Рег. номер 2011614363 (02.06.2011)

Авторы Зануда С.А., Фомин И.Н., Сердюкова Н.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ОргЦентр"

Программа "АС Энерго КОРП"

Аннотация Программа позволяет автоматизировать бизнес-процессы по расчету электроэнергии с потребителями юридическими лицами, по закупке электроэнергии на оптовом рынке электроэнергии. Программа предназначена для энергосбытовых компаний, осуществляющих деятельность по покупке электроэнергии (мощности) на оптовом рынке и ее реализации конечным потребителям: будь то обособленная компания или компания с территориально распределенными филиалами и подразделениями. Функциональные возможности: построение топологии сетей энергоснабжения; формирование и управление договорами на энергоснабжение; учет абонентов - потребителей с историей изменений тарифов,

льгот и др. параметров; расчет сумм за потребленную электроэнергию; документальное оформление фактического потребления электроэнергии; прогнозирование объемов закупаемой электроэнергии; закупка электроэнергии и мощности; формирование отчетности.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык встроенный язык платформы IC
ОС Windows XP/Vista/7
Объем программы 167 Мб

Рег. номер 2011614364 (02.06.2011)

Авторы Орлов А.В.

Правообладатель Орлов А.В.

Программа Тренинг-программа для обучения игре на музыкальных инструментах и вокалу "Виртуальный Учитель"

Аннотация Программа предназначена для обучения игре на музыкальных инструментах и вокалу. Основная цель программы - развитие техники исполнения произведения музыкантом на инструменте. Учитель сообщает программе свои знания в многомодальной форме. Программа воспроизводит знания Учителя с помощью графического интерфейса пользователя. Ученик читает «с листа» партитуру, отображаемую программой, и проигрывает ее на музыкальном инструменте. Программа производит сравнение полученных данных с эталоном в режиме «реального времени». Ошибки исполнения отображаются программой. Программа может быть использована в детских музыкальных школах, музыкальных колледжах и институтах.

Тип ЭВМ
IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium IV и выше
Язык C/C++
ОС Windows 2000/XP/Vista/7/MacOS X 10.5 (Leopard)/10.6 (Snow Leopard)
Объем программы 9,7 Мб

Рег. номер 2011614365 (03.06.2011)

Авторы Дегтярев А.В., Вдовин В.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский авиационный институт (государственный технический университет)»

Программа «Программный комплекс: «Подсистема оперативного управления исполнением заказов по договорам промышленного предприятия»

Аннотация Программный комплекс предназначен для автоматизации процедур обратной связи в системе управления ходом работ по разработке и выпуску продукции на предприятиях, выпускающих летательные аппараты различного назначения, а также предприятий других отраслей промышленности с единичным и мелкосерийным типом производства. Программы комплекса обеспечивают реализацию функции регулирования производственного процесса на

основе организации системы информационной поддержки решений и предоставления субъектам иерархической системы управления предприятием инструментария для формирования управляющих воздействий, направленных на выполнение плановых заданий по разработке, подготовке производства и изготовлению авиационной и иных видов специальной техники.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic 6.5

ОС Windows Vista™ Home Premium Russian

Объем программы 1209 Кб

Рег. номер 2011614366 (03.06.2011)

Авторы Николаев В.Г., Коровкин М.А., Кальсина М.Е., Осинковский Ю.С., Бобов А.Н., Скочин А.В., Кресов А.А.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Сибирский научно-аналитический центр»

Программа UniAg 4.0

Аннотация Программа позволяет организовывать единые для всего информационного пространства хранилища информации (эталонные справочники и классификаторы, атрибутивная информация), в том числе с документальным подтверждением, обеспечивать механизмы для организации полного жизненного цикла первичной информации произвольного типа (сбор, хранение, регламентированный доступ пользователей и интеграцию в комплексные информационные системы, в том числе -территориально распределенные). Система UniAg может применяться для решения следующих задач: создания комплексных территориальных банков данных, в том числе первичной информации; организации единой системы нормативно-справочной информации любой тематической направленности для предприятий и организаций, или органов власти всех уровней; создания комплексных муниципальных информационных систем; создания информационных фондов предприятий и организаций; организации специализированных муниципальных информационных фондов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java

ОС Windows 98/2000/XP

Объем программы 23 Мб

Рег. номер 2011614367 (03.06.2011)

Авторы Николаев В.Г., Бобов А.Н., Скочин А.В., Кресов А.А.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Сибирский научно-аналитический центр»

Программа UniAg Data Integrator 4.0

Аннотация Программа предназначена для решения задач по информационному обмену между подсистемами UniAg (хранилище UniAg Warehouse, архив электронной документации UniAg Archive и система управления нормативно-справочной информацией NSI UniAg) с внешними информационными системами как в online, так и в off-line режиме, а также адми-

нистрирования и мониторинга этих процессов. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: импорт данных из внешних источников информации в виде файлов формата XML или Microsoft Excel, в т.ч. с возможностью подключения электронных документов; экспорт данных в стандартизированный файл XML-формата на основе различных критериев; импорт и экспорт данных из внешних источников информации посредством вызова Web-сервисов; администрирование процессов импорта и экспорта информации; логирование и мониторинг всех операций по импорту и экспорту информации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java

ОС Windows 98/2000/XP

Объем программы 1,15 Мб

Рег. номер 2011614368 (03.06.2011)

Авторы Николаев В.Г., Бобов А.Н., Скочин А.В., Кресов А.А.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Сибирский научно-аналитический центр»

Программа UniAg Reports 4.0

Аннотация Программа предназначена для формирования фиксированных отчетов на основе данных хранилища атрибутивной информации UniAg Warehouse, выгрузки их в файлах формата Microsoft Excel, а также формирования электронных документов из описания учетных карточек документов архива электронной документации UniAg Archive. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: описание фильтров для построения отчетов; формирование отчетов в формате Microsoft Excel из данных хранилища атрибутивной информации UniAg Warehouse или архива электронной документации UniAg Archive; описание электронных документов в формате Microsoft Word для выгрузки описания учетных карточек документов; формирование электронных документов в формате Microsoft Word из описания учетных карточек документов архива электронной документации UniAg Archive, включая связанные объекты хранилища.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java

ОС Windows 98/2000/XP

Объем программы 1,15 Мб

Рег. номер 2011614369 (03.06.2011)

Авторы Николаев В.Г., Кальсина М.Е., Осинковский Ю.С., Бобов А.Н., Скочин А.В., Кресов А.А.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Сибирский научно-аналитический центр»

Программа UniAg Monitoring 4.0

Аннотация Программа предназначена для решения задач по отслеживанию действий пользователей в системе и сбору статистических данных о динамике пополнения и использования данных в хранилище атрибутивной информации UniAg Warehouse и архиве

первичной документации UniAr Archive. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: журнализацию всех действий пользователя в системе UniAr (вход и выход из системы, создание, изменение, удаление, просмотр, заказ, импорт или экспорт данных); предоставление статистической информации о загруженных и просмотренных данных по пользователям и группам атрибутивной и документальной информации UniAr (в табличном и графическом представлениях).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java

ОС Windows 98/2000/XP

Объем программы 1,15 Мб

Рег. номер 2011614370 (03.06.2011)

Авторы Николаев В.Г., Осинковский Ю.С., Бобов А.Н., Скочин А.В., Кресов А.А.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Сибирский научно-аналитический центр»

Программа UniAr Data Modeler 4.0

Аннотация Программа предназначена для описания моделей данных для хранилища UniAr Warehouse, архива электронной документации UniAr Archive и системы управления нормативно-справочной информацией NSI UniAr. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: описание шаблонов объектов хранилища атрибутивной информации UniAr Warehouse, включая атрибутивный состав и связи с другими объектами и документами архива первичной информации UniAr Archive; описание шаблонов учетных карточек документов архива первичной информации UniAr Archive, включая атрибутивный состав и связи с другими документами и объектами хранилища атрибутивной информации UniAr Warehouse; описание модели нормативно-справочной информации NSI UniAr.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java

ОС Windows 98/2000/XP

Объем программы 1,15 Мб

Рег. номер 2011614371 (03.06.2011)

Авторы Николаев В.Г., Скочин А.В.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Сибирский научно-аналитический центр»

Программа UniAr Recognition Management 4.0

Аннотация Программа предназначена для распознавания текстов из электронных копий документов графических форматов в архиве электронной документации UniAr Archive. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: создание расписаний для выполнения распознавания документов, распознавание текстов электронных копий документов как по расписанию, так и принудительно операторами систем; предоставление операторам системы возможность проверить качество распознанного текста и, при

необходимости отредактировать его. Поддерживаемые форматы графических файлов: JPEG, BMP, TIFF.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java

ОС Windows 98/2000/XP

Объем программы 1,15 Мб

Рег. номер 2011614372 (03.06.2011)

Авторы Николаев В.Г., Осинковский Ю.С., Бобов А.Н., Скочин А.В., Кресов А.А.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Сибирский научно-аналитический центр»

Программа UniAr NSI 4.0

Аннотация Программа предназначена для решения задач по созданию, актуализации и хранению в единой базе, поиска и просмотра данных нормативно-справочной информации в многопользовательском режиме как с локальных компьютеров, так и с удаленных компьютеров любой конфигурации. Программа применяется для формирования единой системы нормативно-справочной информации организации независимо от рода ее деятельности. Обеспечивает выполнение следующих функций: создание или изменение структуры линейного или древовидного справочника или классификатора; заполнение справочников и классификаторов значениями, в т.ч. ретроспективными и синонимическими; изменение значений справочников; поиск значений справочников; разграничение пользовательского доступа к информации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java

ОС Windows 98/2000/XP

Объем программы 464 Кб

Рег. номер 2011614373 (03.06.2011)

Авторы Галиуллин Л.А., Зубков Е.В.

Правообладатель Галиуллин Л.А., Зубков Е.В.

Программа Автоматизированная информационная система "Испытания дизельных двигателей внутреннего сгорания на основе нечеткой нейронной сети"

Аннотация Программа предназначена для стендовых испытаний дизельных двигателей внутреннего сгорания и может применяться на машиностроительных предприятиях для проведения различных по назначению испытаний. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: проведение испытаний на любом стендовом оборудовании; расчет управляющего воздействия на двигатель по заданным входным параметрам; обучение и настройку нечеткой нейронной сети, лежащей в основе работы программы, для определенной модели двигателя; проведение испытания дизеля по заданным входным параметрам; аварийное прекращение испытания дизеля в случае необходимости.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора не ниже Pentium III

Язык Object Pascal, C++, SQL

ОС Windows XP/2003/2008/Vista/7
Объем программы 5,7 Мб

Рег. номер 2011614374 (03.06.2011)

Авторы Кирюшин А.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Лаборатория мобильных сервисов» (ООО «ЛМС»)

Программа Программа для отображения интерактивных карт и планов в HTML формате

Аннотация Программа предназначена для формирования и отображения интерактивных карт и планов в формате HTML. Формирование интерактивных карт и планов осуществляется на основе набора частей изображения (тайлов) и XML описания координат интерактивных областей.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium XEON 1,8 ГГц или более мощный

Язык Ruby

ОС Linux

Объем программы 2,52 Мб

Рег. номер 2011614375 (03.06.2011)

Авторы Кузнецов В.В.

Правообладатель Кузнецов В.В.

Программа Виртуальная торговая информационная система (WTIS)

Аннотация Программа предназначена для комплексной автоматизации всех бизнес-процессов интернет - магазина, а также для управления персоналом, материальными, финансовыми и другими ресурсами компании, для поддержки планирования и управления компанией, для поддержки принятия управленческих решений ее руководителями.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PHP. JavaScript. MySQL

ОС Debian 5. Windows XP/7

Объем программы 195 Мб

Рег. номер 2011614376 (03.06.2011)

Авторы Осин А.В., Горин П.А.

Правообладатель Федеральное государственное научное учреждение «Республиканский государственный центр многокомпонентных информационных компьютерных сред»

Программа Система учета учебных достижений

Аннотация Программа предназначена для сбора данных о работе учащегося с электронным учебным модулем в ОМС-плеере. Программа предназначена для работы в составе многоплатформенного инструментального программного комплекса для организации учебного процесса как на компьютере пользователя, так и в локальной сети учебного учреждения. Программа обеспечивает: прием данных от ОМС-плеера по UDP-протоколу; импорт данных из внешних файлов; хранение информации о пользователях и соотношенных с ними данных о работе с электронным

учебным модулем; доступ к данным через Web-интерфейс; управление учетными записями пользователей через Web-интерфейс; разграничение прав доступа.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C/C++, PHP, Perl

ОС Windows XP/Vista/7, ALT Linux 4.1/5.0, Ubuntu 8.04/10.04

Объем программы 1,5 Мб

Рег. номер 2011614377 (03.06.2011)

Авторы Осин А.В., Горин П.А., Федулов М.Ю., Щапов А.Н., Канайкин С.Н.

Правообладатель Федеральное государственное научное учреждение «Республиканский государственный центр многокомпонентных информационных компьютерных сред»

Программа ОМС-плеер

Аннотация Программа предназначена для воспроизведения электронных учебных модулей согласно находящемуся в них сценарию, написанному на скриптовом языке. Программа предназначена для работы в составе многоплатформенного инструментального программного комплекса для организации учебного процесса и развития новых педагогических технологий с использованием электронных образовательных ресурсов (ЭОР). Программа обеспечивает: выполнение сценария воспроизведения электронного учебного модуля, написанного на языке программирования JavaScript; декодирование и воспроизведение растровой графики и анимации; декодирование и воспроизведение аудио и видеофрагментов; декодирование и воспроизведение трехмерных объектов и сцен; работу с гипертекстом в формате HTML.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C/C++

ОС Windows XP/Vista/7, ALT Linux 4.1/5.0, Ubuntu 8.04/10.04

Объем программы 13,2 Мб

Рег. номер 2011614378 (03.06.2011)

Авторы Осин А.В., Горин П.А., Федулов М.Ю.

Правообладатель Федеральное государственное научное учреждение «Республиканский государственный центр многокомпонентных информационных компьютерных сред»

Программа Персональный органайзер учащегося

Аннотация Программа предназначена для управления совокупным контентом электронных учебных модулей на рабочем месте пользователя (учащегося, преподавателя), а также учета результатов работы учащегося с отдельным электронным учебным модулем. Программа предназначена для работы на персональном компьютере конечного пользователя в составе инструментального программного комплекса для организации учебного процесса. Программа обеспечивает: работу (навигация, получение электронных учебных модулей) с удаленным хранилищем элек-

тронных учебных модулей по протоколу SOAP; управление электронными учебными модулями (добавление удаление, поиск) на компьютере конечного пользователя; взаимодействие с другими компонентами инструментального программного комплекса в части обмена данными по результатам работы учащегося с электронным учебным модулем; разграничение прав доступа (учащийся, преподаватель) в части работы с накопленными в программе результирующими данными; экспорт результирующих данных во внешний файл для дальнейшего использования в других компонентах инструментального программного комплекса.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows XP/Vista/7, ALT Linux 4.1/5.0, Ubuntu 8.04/10.04

Объем программы 1,29 Мб

Рег. номер 2011614379 (03.06.2011)

Авторы Афанасьев С.И., Чуев С.Г., Популовский С.А., Егоренков Н.А., Тагиев П.М.

Правообладатель Открытое акционерное общество МТЗ ТРАНСМАШ

Программа Программа адаптера 010.30-2

Аннотация Программа предназначена для сбора показаний 16 аналоговых каналов и 16 дискретных каналов. Программа позволяет собирать данные с 16 аналоговых каналов (например датчики давления) и 16 дискретных каналов (например положение кранов (вкл./выкл.)). Программа обладает возможностью обмена информацией по сети CAN с другими узлами в сети. Программа может применяться для сбора показаний давления и положения кранов с пневматических приборов.

Тип ЭВМ Микроконтроллер Microchip dsPIC33FJ128GP710

Язык C

ОС Не требуется

Объем программы 51 Кб

Рег. номер 2011614380 (03.06.2011)

Авторы Афанасьев С.И., Чуев С.Г., Популовский С.А., Егоренков Н.А., Тагиев П.М.

Правообладатель Открытое акционерное общество МТЗ ТРАНСМАШ

Программа Система управления краном вспомогательного тормоза 224Д

Аннотация Программа предназначена для управления торможением на локомотиве. Программа позволяет выставлять ступень торможения с помощью рукоятки 224Д либо по сети CAN, управлять состоянием вентилях ВТ, ВО и ЭПВН2, а также определять их состояние, определять давление в управляющей полости и тормозных цилиндрах (в зависимости от состояния вентиля ЭПВН2). Программа обладает возможностью обмена информацией по сети CAN с другими узлами в сети.

Тип ЭВМ Микроконтроллер Microchip dsPIC33FJ128GP710

Язык C

ОС Не требуется

Объем программы 67 Кб

Рег. номер 2011614381 (03.06.2011)

Авторы Афанасьев С.И., Чуев С.Г., Популовский С.А., Егоренков Н.А., Тагиев П.М.

Правообладатель Открытое акционерное общество МТЗ ТРАНСМАШ

Программа Система ЭПК151Д

Аннотация Программа предназначена для контроля состояния ЭПК (включен/выключен), управления звуковым сигналом, контроля включения звукового сигнала, контроля состояния вентилях ЭПК, КОН, ЭПВН1 и ЭПВН2, контроля давления в тормозной магистрали под вентилем ЭПК. Программа позволяет определять состояние ЭПК (включен/выключен), управлять звуковым сигналом по внешней команде по сети CAN, определять наличие звукового сигнала, снимаемого с микрофона, определять состояние вентилях ЭПК, КОН, ЭПВН1 и ЭПВН2, определять давление магистрали под вентилем ЭПК. Программа обладает возможностью обмена информацией по сети CAN с другими узлами в сети. Программа может применяться для взаимодействия ЭПК151Д с системами безопасности КЛУБ, БЛОК.

Тип ЭВМ Микроконтроллер Microchip PIC18F4585

Язык C

ОС Не требуется

Объем программы 11 Кб

Рег. номер 2011614382 (03.06.2011)

Авторы Ломакина Л.С., Базин А.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.Алексеева»

Программа «Декомпозиция программных комплексов»

Аннотация Программа предназначена для диагностирования программного комплекса. Она решает задачу локализации дефектов в программном комплексе посредством выявления функциональных блоков комплекса, которые могут быть протестированы независимо и параллельно. Программа выполняет следующие функции: разбиение комплекса на модули, тестирование полученных модулей, формирование отчета о произведенных вычислениях.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows 2000/XP/ Vista

Объем программы 532 Кб

Рег. номер 2011614383 (03.06.2011)**Авторы** Семенов В.К., Степанов В.Ф., Беляков А.А.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И.Ленина» (ИГЭУ)**Программа** Электронный паспорт прогноза состояния теплообменных трубок парогенераторов АЭС**Аннотация** Программа предназначена для прогнозирования состояния теплообменных трубок парогенераторов АЭС и может применяться для оперативного контроля энергетического оборудования АЭС. Программа выполняет следующие функции: прогнозирование ресурса; выбор срока прогноза; построение графиков прогноза; создание отчета с последующей его печатью или сохранением в текстовый файл; редактирование и добавления данных о результатах вскрытия парогенератора с последующим сохранением изменений; учет стартового состояния теплообменного оборудования; вызов справки в случае возникновения затруднений при использовании программы.**Тип ЭВМ** IBM-совмест. ПК**Язык** Delphi 7.0**ОС** Windows XP**Объем программы** 5 Мб**Рег. номер 2011614384 (03.06.2011)****Авторы** Буткин В.Д., Демченко И.И., Догадин Д.С., Гаев К.Н.**Правообладатель** Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет»**Программа** Информационная система расчета параметров бурового оборудования**Аннотация** Программа предназначена для выбора оптимального типа бурения скважин, расчета технических и эксплуатационных показателей буровых станков. Автоматизация данных расчетов позволяет не только упростить процедуру проектирования, но и провести анализ полученных данных для принятия более рационального решения выбора. Программа может применяться на производстве, а также в учебном процессе при изучении дисциплины «Механическое оборудование карьеров».**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Borland Delphi 7**ОС** Windows XP**Объем программы** 77,7 Кб**Рег. номер 2011614385 (03.06.2011)****Авторы** Сапунков Г.Г.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью «Аксимедиа Софт»**Программа** Программный код модуля создания эффекта перехода между двумя потоками видео**Аннотация** Программа предназначена для создания эффекта перехода между потоками видео. Используется в рамках разработки кроссплатформенного веб-портала онлайн видеоредактирования. Программа является компонентом DirectShow и может применяться в приложениях, построенных с использованием технологии DirectShow. Компонент принимает на вход несколько видео, производит эффект перехода и выдает на выход видео с применением эффекта перехода.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** C++**ОС** Windows 7 Professional**Объем программы** 82 Кб**Рег. номер 2011614386 (03.06.2011)****Авторы** Васильев К.С.**Правообладатель** Открытое акционерное общество «Единая Система Городских Платежей»**Программа** «Программа управления приемом и проведением платежей с терминалов моментальной оплаты»**Аннотация** Программа предназначена для реализации процесса приема и проведения платежей, обеспечения обработки и хранения информации о платежах, техническом состоянии терминалов моментальной оплаты услуг, аппаратно-программных сбоях и ошибках. Основная функциональность программы заключается в проведении оплаты услуги с терминалов; информировании о программно-аппаратных сбоях в функционировании платежного терминала или его технических устройств; определении статуса состояния терминала (получении отклика); определении статуса состояния технических устройств терминала; перепроведении платежей; формировании запросов о состоянии/функционировании конкретных терминалов, подсетей и всей терминальной сети в различных разрезах и др.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Transact-SQL**ОС** Windows 2003 Server R2 X64**Объем программы** 1224 Кб**Рег. номер 2011614387 (03.06.2011)****Авторы** Шиков И.А.**Правообладатель** Открытое акционерное общество «Единая Система Городских Платежей»**Программа** «Мобильная касса»**Аннотация** Программа представляет собой клиентское приложение, предназначенное для приема платежей. Программа позволяет совершать такие операции, как прием платежей; онлайн поиск платежей; оффлайн поиск платежей; отчет по платежам; регистрацию точки; чтение новостей компании; настройку интерфейса; печать квитанций.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** C#

ОС Windows XP
Объем программы 2,09 Мб

Рег. номер 2011614388 (03.06.2011)

Авторы Васильев К.С., Шиков И.А.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Единая Система Городских Платежей»

Программа «Программа управления приемом, обработкой и проведением платежей «Мкасса» («Мкасса»)

Аннотация Программа предназначена для обработки и хранения информации о платежах, информации об агентах, финансовых данных. Функциональность программы можно разбить на несколько логических блоков - прием платежей; проведение платежей; контроль баланса агентов; справочная информация.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Transact-SQL

ОС Windows 2003 Server R2 X64

Объем программы 1536 Кб

Рег. номер 2011614389 (03.06.2011)

Авторы Васильев К.С.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Единая Система Городских Платежей»

Программа «Программное обеспечение системы, поддерживающей проведение платежей, взаимодействие сети терминалов моментальной оплаты услуг с серверами баз данных платежей и актуальные настройки терминалов» («Диспетчер»)

Аннотация Программа предназначена для реализации процесса проведения платежей, обеспечения взаимодействия сети терминалов моментальной оплаты услуг с серверами баз данных платежей, обеспечения терминалов моментальной оплаты услуг актуальными настройками. Программа обеспечивает получение информации о платежах и ее обработку; определение статуса платежей и модифицирование информации о платеже; доставку на терминалы моментальной оплаты услуг актуальных параметрических настроек и конфигураций (профилей).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Python

ОС GNU/Linux, FreeBSD

Объем программы 625 Кб

Рег. номер 2011614390 (03.06.2011)

Авторы Уваров В.В., Шишканов О.Ю., Зюзин С.А.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Сибирский научно-аналитический центр»

Программа Remote Reporting Graph 1.0

Аннотация Программа предназначена для формирования различного рода объектов графического представления данных отчетности.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java

ОС Windows 98/2000/XP
Объем программы 25,00 Мб

Рег. номер 2011614391 (03.06.2011)

Авторы Уваров В.В., Черноголов А.В., Шармин А.В.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Сибирский научно-аналитический центр»

Программа Emeda-SS 1.0

Аннотация Программа позволяет осуществлять ввод, редактирование и поиск метаданных по электронным картам, векторным слоям, растром. При работе с программой пользователю предоставляется возможность осуществлять следующие операции: администрирование системы; ввод, редактирование и удаление метаданных; экспорт метаданных; поиск по метаданным; загрузку векторных данных зарегистрированных карт (слоев) на карту.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows XP

Объем программы 8,52 Мб

Рег. номер 2011614392 (03.06.2011)

Авторы Уваров В.В., Шишканов О.Ю., Зюзин С.А.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Сибирский научно-аналитический центр»

Программа Remote Reporting Control 1.0

Аннотация Программа обеспечения контроля и блокировки данных отчетности по загрузке информации в хранилище, установка ограничения по времени предоставления отчетности. Подсистема входит в состав системы Remote Reporting 3.0.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java

ОС Windows 98/2000/XP

Объем программы 25,00 Мб

Рег. номер 2011614393 (03.06.2011)

Авторы Уваров В.В., Шишканов О.Ю., Зюзин С.А.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Сибирский научно-аналитический центр»

Программа Remote Reporting Administration 3.0

Аннотация Программа аутентификации, авторизации и разграничения прав доступа пользователя к информации и к подключаемым программным продуктам. Подсистема входит в состав системы Remote Reporting 3.0.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java

ОС Windows 98/2000/XP

Объем программы 25,00 Мб

Рег. номер 2011614394 (03.06.2011)

Авторы Уваров В.В., Шишканов О.Ю., Зюзин С.А., Казаков П.А.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Сибирский научно-аналитический центр»

Программа Remote Reporting for Silverlight

Аннотация Программа предназначена для проектирования отчетов, загрузки данных и предоставления отчетных и графических данных в режиме on-line. Программа позволяет обеспечить конечного пользователя функционалом просмотра составных презентационных панелей, с множественным набором таблиц, графиков, диаграмм. В состав Remote Reporting for Silverlight входят: Remote Reporting View - модуль обеспечения сбора и предоставление отчетных, графических и презентационных данных; Remote Reporting Administration - модуль аутентификации, авторизации и разграничения, прав доступа пользователя к информации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows 98/2000/XP

Объем программы 25,00 Мб

Рег. номер 2011614395 (03.06.2011)

Авторы Уваров В.В., Черноголов А.В., Горяинов О.Н., Спасский В.С.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Сибирский научно-аналитический центр»

Программа WebMapWorkshop 2.0

Аннотация Программа обеспечивает доступ пользователя к электронным картам информационной системы в зависимости от его прав и позволяет работать с картами через WEB интерфейс. При работе с картой пользователь может осуществлять следующие операции: пространственная выборка географических объектов слоя по прямоугольнику и выделенными географическими объектами другого векторного слоя; поиск географического объекта по атрибутивной информации; просмотр атрибутивной информации и экспорт данных в таблицы Excel; добавление зарегистрированного в информационной системе векторного слоя на карту; формировать подготовленные отчеты по выделенным географическим объектам.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java

ОС Windows 98/2000/XP

Объем программы 349 Кб

Рег. номер 2011614396 (03.06.2011)

Авторы Кондрашов В.В., Федотов В.В., Щербаков А.А.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Сибирский научно-аналитический центр»

Программа WebFileViewer 1.1

Аннотация Программа обеспечивает визуализацию геофизической информации, содержащейся в файлах (LAS версия 1.2, 2.0; SEG Y, SEGB, SEGD, BMP, JPG,

TIFF, GIF, SHP). Структурно программа состоит из следующих подсистем: подсистемы чтения и визуализации файлов формата LAS; подсистемы чтения и визуализации файлов форматов SEG Y, SEGB, SEGD; подсистемы чтения и визуализации файлов форматов BMP, JPG, TIFF, GIF; подсистемы чтения и визуализации файлов формата SHP. Модуль реализуется в виде клиент-серверного web-приложения по ASP.NET-технологии создания web-приложений и web-сервисов. Программа работает во взаимодействии с корпоративным комплексом ПО UniAr.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++, C# ASP.NET, Javascript

ОС Windows 98/2000/XP

Объем программы 500 Кб

Рег. номер 2011614397 (03.06.2011)

Авторы Черноголов А.В., Шармин А.В.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Сибирский научно-аналитический центр»

Программа Tree Tasks Web 2.0

Аннотация Программа обеспечивает доступ пользователя к электронным картам и отчетам информационной системы, сгруппированным по тематическим блокам. Программа позволяет осуществлять функции поиска, выбора и загрузки карты в окно WEB-браузера, а также администрирование списка карт и отчетов. Список карт и отчетов формируется на основе разделов, доступных пользователю после авторизации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java

ОС Windows 98/2000/XP

Объем программы 52 Кб

Рег. номер 2011614398 (03.06.2011)

Авторы Черноголов А.В., Спасский В.С.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Сибирский научно-аналитический центр»

Программа NovelMap 2.0

Аннотация Программа обеспечивает доступ пользователя к электронным картам информационной системы в зависимости от его прав и позволяет работать с картами через WEB-интерфейс. При работе с картой пользователь может осуществлять следующие операции: просмотр электронных карт; навигацию по электронной карте; пространственную выборку географических объектов слоя с помощью пользовательской геометрии; отображение атрибутивной информации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык JavaScript, Java

ОС Windows 98/2000/XP

Объем программы 2 Мб

Рег. номер 2011614399 (03.06.2011)**Авторы** Шагайда А.А.**Правообладатель** Государственный научный центр Российской Федерации - федеральное государственное унитарное предприятие "Исследовательский центр имени М.В. Келдыша" (ГНЦ ФГУП "Центр Келдыша")**Программа** "Программа моделирования воздействия струй электроракетных двигателей на элементы конструкции космических аппаратов (PlumeB)"**Аннотация** Программа разработана для моделирования результатов воздействия плазменных струй электроракетных двигателей на элементы конструкции космических аппаратов (КА). Программа предназначена для определения возмущающих сил и моментов, действующих на КА, распределений плотности тока и плотности потока энергии ионов на отдельных узлах и элементах КА, а также скорости эрозии поверхностей элементов КА, происходящей в результате ионного распыления.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** C++**ОС** Windows**Объем программы** 1,36 Мб**Рег. номер 2011614400 (03.06.2011)****Авторы** Чекашев Д.А.**Правообладатель** Закрытое акционерное общество "ТаксНет"**Программа** "Такснет-КМ"**Аннотация** Программа предназначена для управления сертификатами и ключами электронной цифровой подписи. Программа имеет графический интерфейс. При запуске программы пользователю выводится список всех сертификатов, выданных удостоверяющим центром. Выбрав интересующий сертификат, пользователь имеет возможность просмотреть подробную информацию о сертификате и выполнить различные действия. Также при запуске программа проверяет, установлены ли в системе сертификаты удостоверяющего центра, если не установлены, то программа предложит их установить.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** C++**ОС** Windows 2000/XP/2003/Vista/7/2008**Объем программы** 625 Кб**Рег. номер 2011614401 (03.06.2011)****Авторы** Барабин Г.В., Кудряшов В.Я.**Правообладатель** Закрытое акционерное общество "Научно-производственная фирма "ИнфоСистем-35"
Программа Фотограмметрическая обработка материалов космического и воздушного фотографирования ("ИнфоПлан")**Аннотация** Программный комплекс предназначен для фотограмметрической обработки одиночных цветных и черно-белых фотоснимков различных типов (центральной проекции, щелевых, панорамных,

оптико-электронных), получаемых в процессе как воздушной, так и космической съемки. Программа обрабатывает материалы, получаемые как отечественными, так и зарубежными съемочными системами. Основной целью фотограмметрической обработки является растровое преобразование исходных цифровых изображений с целью создания цифровых ортофотопланов. Входными данными комплекса являются: цифровые изображения в виде файлов в форматах TIFF или BMP; результаты планово-высотной подготовки снимка; цифровая информация о рельефе местности на район создания ортофотопланов; информация о типе снимка и характеристиках съемочной аппаратуры; информация о границах формируемого ортофотоплана. Выходными данными комплекса являются: цифровой ортофотоплан в формате TIFF или внутреннем формате; протоколы решения вычислительных процедур; распечатка ортофотоплана на бумаге с зарамочным оформлением.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК**Язык** C**ОС** Windows XP/Vista/7**Объем программы** 3,7 Мб**Рег. номер 2011614402 (03.06.2011)****Авторы** Леохин Ю.Л., Комков Р.В.**Правообладатель** Государственное учреждение "Научно-исследовательский институт микроэлектроники и информационно-измерительной техники Московского государственного института электроники и математики (технического университета)"**Программа** QoKСtop**Аннотация** Программа предназначена для удаленного мониторинга качества обслуживания трафика корпоративной компьютерной сети посредством протокола SNMP версии 2.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Python версии 2.7**ОС** GNU Linux**Объем программы** 0,067 Мб**Рег. номер 2011614403 (03.06.2011)****Авторы** Пашковский А.Б., Голант Е.И., Лукашин В.М.**Правообладатель** Государственное учреждение "Научно-исследовательский институт микроэлектроники и информационно-измерительной техники Московского государственного института электроники и математики (технического университета)"**Программа** "QcalcGESmod"**Аннотация** Программа предназначена для точного квантово-механического расчета волновых функций, энергетических уровней и подзон размерного квантования в полупроводниковых гетероструктурах с модуляционным легированием, а также поверхностной плотности электронов на этих уровнях и в подзонах. Программа предоставляет возможность расчета параметров квантовых ям, образованных дельта-

легированными слоями с различным типом легирования, возможность задания поверхностной плотности и средней энергии электронов в участках непрерывного энергетического спектра, что обеспечивает возможность моделирования продольного транспорта электронов в гетероструктурах современных мощных СВЧ полевых транзисторов с учетом паразитных каналов проводимости.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык FORTRAN-77

ОС Windows

Объем программы 0,422 Мб

Рег. номер 2011614404 (03.06.2011)

Авторы Петросянц И.В., Евтюшкин Д.Г.

Правообладатель Государственное учреждение "Научно-исследовательский институт микроэлектроники и информационно-измерительной техники Московского государственного института электроники и математики (технического университета)"

Программа "ImgPresenter"

Аннотация Программа предназначена для детальной визуализации результатов тепловизионных измерений с их привязкой к исследуемому объекту или области. Программа позволяет создавать проект с изображением объекта тепловизионного исследования, отмечать на изображении необходимые области и осуществлять к ним привязку результатов тепловизионных измерений, добавлять к выделенным областям комментарии, редактировать выделенные области, сохранять созданный проект в формате программы "ImgPresenter" *.ipsg. Данная программа используется не только для детальной визуализации заданного набора объектов, но и для привязки результатов тепловизионных измерений отдельных объектов к месту их расположения на чертежах и планах.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#

ОС Windows

Объем программы 400 Кб

Рег. номер 2011614405 (03.06.2011)

Авторы Гадиатулин Р.А., Климов Г.В., Братчиков И.А., Новикова К.А., Полякова Е.В.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Институт информационных систем"

Программа Автоматизированная информационная система электронных дневников учащихся и электронных журналов образовательных учреждений "Образование 2.0" (телекоммуникационная образовательная сеть, технология web 2.0)

Аннотация Программа предназначена для поддержки предоставления новых форм информационных услуг участникам образовательного процесса общеобразовательных учреждений: учащимся, родителям, педагогам, а также автоматизации процессов контроля в сфере образования со стороны органов управления образования.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык .Net C# (Framework 3.5)

ОС Windows Server 2008

Объем программы 50 000 Кб

Рег. номер 2011614406 (03.06.2011)

Авторы Добровольская О.С., Литвинов В.Н.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Азово-Черноморская государственная агроинженерная академия" (ФГОУ ВПО АЧГАА)

Программа Анализ динамики гибели посевов

Аннотация Программа предназначена для осуществления анализа динамики гибели посевов, позволяет составить матрицу состояний среднего процента гибели посевов по различным причинам и прогнозировать потери урожая. Предусмотрена возможность файлового импорта и экспорта данных.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#

ОС Windows 9x/Me/NT/2000/2003/XP/Vista/7

Объем программы 38 Кб

Рег. номер 2011614407 (03.06.2011)

Авторы Лахина М.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Дагестанский государственный университет

Программа Программа для расчета полного поглощения и усиления оптического излучения

Аннотация Программа составлена в пакете MathCAD, с использованием лексик и структуры программы языка Паскаль, предназначена для научных расчетов при исследовании механизмов поглощения оптического излучения. Численная модель составлена на основе структурной схемы алгоритма вычисления значения определенного интеграла от функции одной переменной методом Симпсона. В программе могут быть произведены специальные расчеты зависимости полного поглощения А от оптической толщины h_0l без магнитного поля и в магнитном поле с учетом тонкой структуры и эффекта Зеемана для различных спектральных переходов, соответствующих определенным линиям, как на фоне сплошного спектра, так и для одиночной линии. Результаты, получаемые с помощью этой программы согласуются с результатами экспериментального исследования спектров излучения и поглощения оптического излучения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Mathcad

ОС Windows (9x/Me/XP/2000)

Объем программы 288 Кб

Рег. номер 2011614408 (03.06.2011)

Авторы Мельниченко В.В., Марков И.В., Пулатов А.Р., Кожевников М.А.

Правообладатель Федеральное государственное учреждение "Уральский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии имени В.Д.Чаклина" Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (ФГУ "УНИИТО им. В.Д.Чаклина" Минздравсоцразвития России)

Программа Автоматизированная система прогнозирования клинического и рентгенологического исходов болезни Легг-Кальве-Пертеса ("АСП-ЛКП")

Аннотация Программа представляет собой систему прогнозирования вариантов болезни Легг-Кальве-Пертеса. При обследовании больного определяют 14 клинико-рентгенологических параметров: возраст на момент установки диагноза; пол; степень отведения бедра с больной стороны - ОБ; верхний подвывих головки бедра - ВП, выраженное в процентах; индекс впадина-головка - ИВГ; расширение медиального пространства тазобедренного сустава - АМП; степень децентрации головки бедра - СД, выраженное в процентах; ацетабулярный индекс - АИ; угол открытия вертлужной впадины - угол А; изменение радиуса вертлужной впадины - Δ РВП; классификация Catterall; классификация Herring; классификация Salter-Thomson. Рассчитываются значения двух дискриминантных функций. На экране функции представлены в виде центроидов. Пациента относят к той или иной группе клинических и рентгенологических исходов на основании наименьшего расстояния до центра центроида. Программа предназначена для практических врачей травматологов-ортопедов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium III и выше

Язык Object Pascal

ОС Windows

Объем программы 3 Мб

Рег. номер 2011614409 (03.06.2011)

Авторы Мячкова С.В., Ларицкая Е.А.

Правообладатель Мячкова С.В.

Программа "RAZSTRUCTOR"

Аннотация Программа предназначена для руководителей автотранспортных предприятий. Использование программы позволяет руководителю автотранспортного предприятия принять обоснованное управленческое решение по созданию рациональной структуры парка подвижного состава с целью повышения эффективности работы организации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#

ОС Windows XP и выше

Объем программы 48 Кб

Рег. номер 2011614410 (03.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "КаррэБланк"

Программа Онлайн игра "Это - Мафия!"

Аннотация Программа представляет собой многопользовательскую бесплатную ролевую игру для мобильных телефонов. Интересный, насыщенный и яркий игровой мир криминального города Легас, 5 районов города контролируемых мафией и спецслужбами, более 200 заданий, более 600 единиц одежды, десятки миссий, сотни различных персонажей, боссы и их помощники, ожидающие игрока. 2 стороны-агенты, пытающиеся взять власть в свои руки и навести порядок в Легасе и мафия, которая преследует свои корыстные интересы. 3 класса - Громила, Стрелок, Доктор со своими уникальными возможностями и характеристиками.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java

ОС Solaris, Windows, Linux

Объем программы 8858 Кб

Рег. номер 2011614411 (03.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "КаррэБланк"

Программа Модуль социализации и коммуникаций игроков Онлайн игры "Мир Теней"

Аннотация Программа содержит исходный код чата, форума и системы визуализации персонажа для игроков Онлайн игры «Мир Теней». Программа отвечает за обеспечение обмена сообщениями по компьютерной сети в режиме реального времени (чат), за создание пользователями тем в разделах и последующее обсуждение внутри этих тем (форум), а также за изображение игрового персонажа.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java

ОС Solaris, OpenSolaris, Windows, Linux

Объем программы 8858 Кб

Рег. номер 2011614412 (06.06.2011)

Авторы Не публикуются

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Вебзавод"

Программа Автоматизированная информационная система поддержки жизненного цикла сервиса аренды виртуальной инфраструктуры ("Infrastructure As A Service") для корпоративных и региональных центров обработки данных

Аннотация Программа может использоваться корпоративными и региональными (Самарская область) центрами обработки данных ЦОД для оптимизации процесса аренды виртуальной инфраструктуры. Функционирование программы ведется на двух уровнях: клиентский уровень (портал), системный уровень. Программа строится из отдельных компонентов,

каждый из которых выполняет свои функции и относится к одному из названных уровней. Программа обеспечивает выполнение функций, описанных ниже. Клиентский уровень позволяет клиенту ЦОД через web-интерфейс: просматривать информацию о текущих возможностях ЦОД; определять приемлемый тарифный план с возможностью расчета стоимости аренды серверных мощностей on-line; оформлять on-line заявку на использование серверных мощностей; производить оплату заказа через Интернет; производить авторизацию в личном кабинете; конфигурировать параметры арендуемых серверных мощностей; заказывать дополнительные серверные мощности; приостанавливать использование серверных мощностей; просматривать отчет о загрузке серверных мощностей; просматривать отчет по лицевому счету; управлять и настраивать правила подписки для оповещения по критическим ситуациям; производить пополнение счета через Интернет; просмотр информации о текущих возможностях ЦОД; Системный уровень позволяет администратору ЦОД через web-интерфейс: управлять лицензиями, определять, какие операционные системы управляются Системой; производить технический учет; планировать выделение лицензий; просматривать мониторинговую и отчетную информацию по использованию инфраструктуры. На системном уровне дополнительно реализуется внешний API, позволяющий авторизованным клиентам ЦОД получать отчетную информацию по использованию арендуемых серверных мощностей.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Perl, C#, PowerShell, T-SQL

ОС Windows 2008 Server R2 DataCenter Edition/2008 Server R2 Standard Edition, CentOS

Объем программы 1,5 Мб

Рег. номер 2011614413 (06.06.2011)

Авторы Баклагин В.Н.

Правообладатель государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Петрозаводский государственный университет"

Программа Программа оптимального выбора сквозных технологий лесозаготовок для различных природно-производственных условий

Аннотация Программа позволяет осуществлять оптимальный выбор технологической схемы производства щепы энергетического назначения по критерию наименьшей себестоимости за кубометр готовой продукции (щепы энергетического назначения).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel x86

Язык C#

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 148 Кб

Рег. номер 2011614414 (06.06.2011)

Авторы Будник П.В., Баклагин В.Н.

Правообладатель государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Петрозаводский государственный университет"

Программа Программа оптимизации вылета манипулятора валочно-трелевочно-процессорной машины для различных природно-производственных условий

Аннотация Программа позволяет определять максимальное значение оптимального вылета манипулятора для валочно-трелевочно-процессорной машины в зависимости от среднего объема хлыста, среднего запаса на 1 га, объема трелеваемой пачки, минимального вылета манипулятора, ширины волока, времени перевода технологического оборудования из транспортного положения в рабочее и обратно в транспортное, скорости машины во время переездов между рабочими стоянками с целью повышения производительности машины.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel x86

Язык C#

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 28 Кб

Рег. номер 2011614415 (06.06.2011)

Авторы Алтайулы Сагымбек, Не публикуются

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежская государственная технологическая академия» (ГОУ ВПО ВГТА)

Программа "Моделирование гидродинамического поведения фосфолипидной эмульсии при сушке в ротационно-пленочном аппарате"

Аннотация Назначение: для теоретического исследования гидродинамических процессов, происходящих с фосфолипидной эмульсией в ротационно-пленочном аппарате при сушке эмульсии. Функциональные возможности: проведение компьютерного эксперимента для исследования характера движения жидкости (фосфолипидной эмульсии) в ротационно-пленочном аппарате; задание основных параметров, характеризующих: конструкцию ротационно-пленочного аппарата (диаметр и длина сушильной камеры), режим функционирования (частота вращения ротора), физико-механические свойства жидкости (состав эмульсии, жесткость и вязкость взаимодействия); вывод на экран в процессе компьютерного эксперимента схематичного изображения ротационно-пленочного аппарата и фосфолипидной эмульсии, текущих значений параметров, а также диаграммы распределения жидкости по периметру сушильной камеры. Основные технические характеристики: скорость вращения ротора от 0 до 20 об/с; количество элементов жидкости от 100 до 10000.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium I и выше

Язык Object Pascal среды Borland Delphi 7

ОС Windows XP
Объем программы 9 Кб

Рег. номер 2011614416 (06.06.2011)

Авторы Магид С.И., Архипова Е.Н., Архипова Т.Н.
Правообладатель Закрытое акционерное общество «Тренажеры электрических станций и сетей» (ЗАО «ТЭСТ»)

Программа Тренажер-анализатор энергетического объекта с программным комплексом настройки систем регулирования и прогнозирования нештатных и аварийных ситуаций

Аннотация Программа позволят обучать и повышать квалификацию оперативного персонала. Позволяет обрабатывать весь спектр профессиональных навыков оперативных и руководящих работников предприятий от понятийных до моторных, осуществлять настройку систем регулирования, а также выработать и закрепить навыки принятия решений в штатных, нештатных и аварийных ситуациях.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium IV

Язык Borland Paskal

ОС Windows ME/2000/XP/Vista/7

Объем программы 920 Мб

Рег. номер 2011614417 (06.06.2011)

Авторы Кузнецов С.А.

Правообладатель Кузнецов С.А.

Программа SprUzel - Программный комплекс организации единого информационного пространства

Аннотация Программный комплекс предназначен для построения электронных моделей сложных промышленных и административных образований (фирма, завод, НИИ (научно-исследовательский институт), банк). Программный комплекс функционирует в информационной сети моделируемого объекта в виде системы идентичных программных модулей, обеспечивающих представление в едином формате всех данных об объекте и всех происходящих в нем процессов. Модульная структура комплекса и механизм наращивания позволяет встраивать в него электронные модели любых физических, математических или информационных объектов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#

ОС Windows 98 и выше/Linux

Объем программы 3,5 Мб

Рег. номер 2011614418 (06.06.2011)

Авторы Не публикуются

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Научно-технический центр "Иноптис"

Программа "Программное обеспечение вибрационных оптических датчиков "ПОВОД"

Аннотация Программа предназначена для работы с волоконно-оптическими охранными извещателями и

датчиками и содержит два модуля: автоматизированное рабочее место (АРМ) Оператора, предназначенное для визуализации работы охранной системы, реагирования на события и ведения журнала событий и АРМ Настройщика, предназначенное для первоначальной настройки оборудования, первоначального обучения системы воздействиям, переконфигурации системы и дообучению системы согласно тревогам, записанных в журнале.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C/C++

ОС Windows XP/ Vista/7

Объем программы 1,4 Мб

Рег. номер 2011614419 (06.06.2011)

Авторы Кацко С.Ю., Кацко А.Ю.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирская государственная геодезическая академия" (ГОУВПО "СГГА")

Программа Система электронного расписания и управления аудиторным фондом высшего учебного заведения

Аннотация Программа обеспечивает сбор, хранение и предоставление информации о расписании занятий студентов и занятости преподавателей. Ввод расписания осуществляет диспетчер с помощью подсистемы администрирования. Пользователи просматривают расписание через Web-браузер в Интернете или с помощью информационных терминалов, установленных в вузе. Программа построена на основе языка программирования Python с использованием web-фреймворка Django. Вся информация хранится и обрабатывается на сервере и передается на компьютеры пользователей посредством компьютерной сети. В программе предусмотрена подсистема вывода (отображения) расписания занятий каждого преподавателя. Кроме того, в программу включена подсистема «схема аудиторий», позволяющая ознакомиться с электронным планом учебных корпусов и аудиторий. Система электронного расписания: организует сбор и хранение информации о расписании занятий студентов, преподавателей и загруженности аудиторий; предоставляет доступ к хранимой информации всем пользователям посредством компьютерных сетей; позволяет редактировать и отображать информацию в режиме реального времени; дает возможность познакомиться с электронным планом учебных корпусов и аудиторий.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК не ниже 300 MHz

Язык Windows 2000/XP/Vista/7, Linux, MacOS

ОС Python

Объем программы 19 Кб

Рег. номер 2011614420 (06.06.2011)

Авторы Трофимов А.Н.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования

КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.П. Астафьева

Программа Электронная библиотечная система Красноярского государственного педагогического университета им. В.П. Астафьева

Аннотация Программа предназначена для организации библиотечных фондов вуза, учебных ресурсов (электронных изданий, видео), предоставления доступа к ним студентам и сотрудникам вуза через сеть Интернет. Поддерживается конспектирование работа с закладками, организация собственной подборки изданий.

Тип ЭВМ приложение кроссплатформенно

Язык Python, HTML, JavaScript, CSS

ОС приложение кроссплатформенно

Объем программы 3,9 Мб

Рег. номер 2011614421 (06.06.2011)

Авторы Сластухин Ю.Н., Поваляева Т.А., Крымов Д.А.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота"

Программа САПР компрессора по тепловому и конструктивному расчету

Аннотация В процессе расчета определяются параметры в узловых точках цикла, оптимальный диаметр и количество цилиндров двухступенчатого поршневого компрессора для стандартного количества оборотов, выбирается кинематическая схема, рассчитываются все конструктивные размеры компрессора, его масса и целевая функция - приведенные годовые затраты. Имея конструктивные размеры, рассчитываются силы инерции, силы трения и силы давления газа на поршень. Складывая все усилия, получаем диаграмму свободных усилий.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Fortran 77

ОС Windows 7

Объем программы 40 Кб

Рег. номер 2011614422 (06.06.2011)

Авторы Абрамов В.В.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет" (СФУ)

Программа Расчет динамических показателей пневмопривода машины точечной контактной сварки прессового типа

Аннотация Машины точечной контактной сварки прессового типа широко применяются в машиностроении. В качестве пневмодвигателя в таких конструкциях, как правило, используют пневмоцилиндры двухстороннего действия. За счет энергии сжатого газа пневмоцилиндр приводит в движение ползун с электрододержателями. Шток пневмоцилиндра связан

с ползуном посредством пружинного демпфера. Определение динамических показателей производится при решении системы дифференциальных уравнений, описывающих пневмоцилиндр и двухмассовую систему с упругой связью. Предложенная программа позволяет определять время цикла, скорость соударения электродов и усилие на них, давления и объемы поршневой и штоковой полостей, деформацию пружины демпфера. Полученные данные необходимы для настройки цикла сварки и определения производительности машины.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессоров Intel Celeron, Intel Pentium

Язык MathCad

ОС Windows 98/2000/XP/Vista

Объем программы 93,5 Кб

Рег. номер 2011614423 (06.06.2011)

Авторы Носенко В.А., Федотов Е.В., Даниленко М.В., Носенко С.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Волгоградский государственный технический университет

Программа Расчет сил резания при шлифовании

Аннотация Программа предназначена для расчета результирующей силы резания при шлифовании на различных режимах с учетом количества проходов абразивного инструмента и времени шлифования с целью выработки рекомендаций по повышению эффективности процесса; позволяет определить радиальную P_y и тангенциальную P_z , составляющие силы резания. Применяется для выполнения научно-исследовательских, лабораторных и практических работ. Функции программы: определяет плотность распределения зерен на рабочей поверхности круга в зависимости от характеристики абразивного инструмента, режимов и времени шлифования; определяет величину результирующей силы резания R при шлифовании; определяет радиальную P_y и тангенциальную P_z составляющие силы резания R .

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium II 350 / RAM 64Мб

Язык C++

ОС Windows XP

Объем программы 2 Мб

Рег. номер 2011614424 (06.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ЛУКОЙЛ-ИНФОРМ"

Программа "СУНА. Часть 1. Развитие 1"

Аннотация Программа предназначена обеспечить повышение эффективности управления нефтегазовыми активами за счет соблюдения следующих основных принципов: обеспечения соответствия решений и работ по активу стратегии развития Общества; делегирования полномочий и ответственности; подготов-

ки и принятия оптимальных решений; соблюдения сроков; накопления знаний и управление информацией. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: формирование и контроль исполнения схемы реализации стратегии развития актива (Roadmap); оценку качества подготовки ключевых решений по активу; обеспечение оперативного контроля реализации мероприятий, своевременного принятия необходимых оперативных решений, предотвращения потерь времени и оптимизации использования ресурсов; обеспечение эффективного межфункционального взаимодействия в процессе реализации мероприятий на уровне подразделений НГДО, дочерних обществ и подрядчиков; консолидацию информации по активу и мероприятиям в электронные архивы документации (подтверждение результатов выполнения работ плана мероприятия).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык HTML

ОС Windows Server 2003, SQL Server 2008

Объем программы 50 Гб

Рег. номер 2011614425 (06.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ЛУКОЙЛ-ИНФОРМ"

Программа "Внутрикорпоративный портал. Третья очередь"

Аннотация Программа предназначена для расширения функциональности Внутрикорпоративного портала ОАО "ЛУКОЙЛ" и выполняет следующие функции: сервис интеграции с ИС "Аналитическая диспетчерская", обеспечивающий формирование по расписанию отчетов Анд, публикацию сформированных отчетов в Портале с автоматическим разнесением по разделам/подразделам Портала; сервис интеграции с ИСУ Персонал, обеспечивающий передачу из ИСУ Персонал посредством корпоративной шины передачи данных SAP XI данных по штатной расстановке, индивидуальным графикам работы и событиям прихода/ухода; средства автоматизации потоков работ (workflow) обеспечивающих процессов (согласование заявок на командировки, МТО и т.п.) с возможностью визуального проектирования потока работ.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#, ASP.NET, HTML, XML, XSLT, T-SQL

ОС Windows Server 2003

Объем программы 3,1 Мб

Рег. номер 2011614426 (06.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ЛУКОЙЛ-ИНФОРМ"

Программа "Система единой аутентификации пользователей и единая почтовая система"

Аннотация Программа предназначена для сбора информации о структуре групп и пользователей в рабочем домене в Active Directory, ее сохранения, ана-

литической обработки и представления в виде, удобном для восприятия пользователем. Данные, полученные программой, используются для корректного, контролируемого переноса информации об учетных записях пользователей с привязкой к почтовому серверу в единый общий корпоративный домен.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel

Язык C# .NET Framework 2.0

ОС Windows

Объем программы 5,00 Мб

Рег. номер 2011614427 (06.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ЛУКОЙЛ-ИНФОРМ"

Программа "Корпоративная система управления знаниями. Первая очередь"

Аннотация Программа предназначена для стандартизации, накопления, использования и распространения знаний. КСУЗ в настоящее время состоит из следующих подсистем: порталы сетевых рабочих групп ГУ: публикация накопленных практических знаний в виде документов в узлах Сетевых Групп; обмен опытом и знаниями через форумы в узлах Сетевых Групп; поиск накопленных практических знаний средствами портала среди документов и веток обсуждений; сбор и оценка идей работников по совершенствованию производственной деятельности и иные дополнительные функции. подсистема сбора и хранения результатов НТР (научно-технических работ) и ИКР (инженерно-конструкторских работ) услуг: подсистема реализует следующие функции: накопление информации о ранее выполнявшихся научно-технических работах и информационно-консультационных услуг и их результатах; поиск информации о результатах научно-технических работ и информационно-консультационных услуг; разграничение доступа к найденной информации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#, ASP.NET, HTML, XML, XSLT, T-SQL

ОС Windows Server 2003

Объем программы 17,2 Мб

Рег. номер 2011614428 (06.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ЛУКОЙЛ-ИНФОРМ"

Программа "3 очередь типового решения "Корпоративная система "Электронный документооборот и автоматизация делопроизводства" ("3-я очередь типового решения КСЭДиАД")

Аннотация Программа предназначена для автоматизации бизнес-процессов в КСЭДиАД в Организациях Группы "ЛУКОЙЛ": организации заседаний Правления; организации работы с приказами и указаниями; организации работы с договорами. В программе дополнительно доработан следующий функционал: ав-

томатизация подготовки проектов документов; согласование и визирование; работа коллегиальных органов; контроль движения и исполнения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Lotus Script, @-формулы, Java Script, XML, XPDЛ

ОС Windows Server 2003

Объем программы 121 Мб

Рег. номер 2011614429 (06.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ЛУКОЙЛ-ИНФОРМ"

Программа "ИСУ Переработка. Петротел. Модуль Поставки"

Аннотация Программа предназначена для автоматизации процессов планирования отгрузок, поставок, перевозок нефтепродуктов железнодорожным и автотранспортом и обеспечивает: ведение нормативно-справочной информации (КССС); создание плана поставок, перевозок; создание заявок на отгрузку, разнарядок, поставок; формирование отчетности по отгрузкам; оформление документов, фактурирование.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык АВАР

ОС Solaris 10 SPARC

Объем программы 720 Мб

Рег. номер 2011614430 (06.06.2011)

Авторы Хрусталеv М.М., Любинская Н.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский авиационный институт (государственный технический университет)"

Программа Физико-математическая модель течения плазмы в канале абляционного плазменного двигателя с учетом реальных процессов в разрядной цепи двигателя

Аннотация Физико-математическая модель течения плазмы в канале абляционного импульсного плазменного двигателя разработана с учетом реальных процессов в разрядной цепи двигателя с емкостным накопителем энергии и представляет собой агрегированное описание основных физических процессов в плазме. Программа позволяет рассчитать изменения в зависимости от времени массы плазменного сгустка, положения и скорости центра масс сгустка, средней плотности сгустка, средней температуры сгустка, тока во внешней цепи накопителя энергии, средней степени ионизации плазмы и других параметров в канале двигателя. С помощью программы рассчитываются интегральные характеристики процесса ускорения плазменного сгустка, характеризующие качество работы двигателя, в том числе суммарный расход массы за импульс, удельный импульс, коэффициент полезного действия двигателя. Программа позволяет оптимизировать параметры двигателя и за счет этого существенно улучшить его эксплуатационные характе-

ристики. Программа верифицирована путем сравнения результатов расчетов с прямыми лабораторными измерениями, проведенными при испытаниях двигателя.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык MAPLE 9.5

ОС Windows XP Professional

Объем программы 189 Кб

Рег. номер 2011614431 (06.06.2011)

Авторы Не публикуются

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Альфа-Герметик"

Программа Alfa-SMS

Аннотация Программа предназначена для управления снабжением торгового предприятия и может использоваться в качестве системы автоматизации и управления всеми этапами снабжения для компаний-дистрибьюторов. Отличительной чертой программы является возможность непосредственного участия поставщиков в процессе снабжения организации в режиме реального времени. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: автоматизированное управление закупочной логистикой и логистикой запасов компании; интерактивное информационное взаимодействие поставщика и покупателя в процессе поставки; анализ и планирование запасов торговой компании на основе продаж; планирование производства и доставки поставщиком на основе потребностей покупателя.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PHP, JavaScript

ОС Windows XP/7/Vista, Linux

Объем программы 50 Мб

Рег. номер 2011614432 (06.06.2011)

Авторы Пнев А.Б., Лазарев В.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Телеком-прибор"

Программа Оптический спектроанализатор "ОМТ-100"

Аннотация Программа предназначена для использования в анализаторах спектра оптических МТР9000 / ОМТ300 (301), служит для отображения, обработки и сохранения результатов измерений оптического спектра, а также задания условий измерения.

Тип ЭВМ измерительная мобильная платформа на базе ARM микропроцессора

Язык C++

ОС Windows CE 5.0

Объем программы 1 100 Кб

Рег. номер 2011614433 (06.06.2011)

Авторы Иванищев П.И., Волков Е.В., Заварзин А.Т.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Военный авиационный инже-

нерный университет" (г. Воронеж) Министерства обороны Российской Федерации

Программа Компьютерная лабораторная установка для исследования электрических характеристик автомобильного вентиляльного генератора «Генератор»

Аннотация Программа предназначена для учебного процесса. Она моделирует работу автомобильного вентиляльного генератора и стенда для исследования его электрических характеристик. С ее помощью можно получать нагрузочную и скоростную регулировочную характеристики генератора. Предусмотрено протоколирование результатов испытаний и представление их в табличной и графической формах.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессоров Intel, AMD

Язык Borland Delphi 3

ОС Windows 98 - XP

Объем программы 284 Кб

Рег. номер 2011614434 (06.06.2011)

Авторы Иванищев П.И., Кулаков Д.Ю., Заварзин А.Т.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Военный авиационный инженерный университет" (г. Воронеж) Министерства обороны Российской Федерации

Программа Компьютерная лабораторная установка для исследования электрических характеристик автомобильного электростартера "Стартер"

Аннотация Программа "Стартер" дает трехмерное изображение автомобильного стартера, стенда для исследования его электрических характеристик, трехмерные графики самих характеристик. С ее помощью можно получать рабочие характеристики электростартера при различных температурах окружающей среды. Предусмотрено протоколирование результатов испытаний и представление их в табличной и графической формах. Программа предназначена для учебного процесса.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессоров Intel, AMD

Язык C++ Builder 6

ОС Windows 98 - XP

Объем программы 970 Кб

Рег. номер 2011614435 (06.06.2011)

Авторы Иванищев П.И., Незнамов Е.А., Великанов А.В.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Военный авиационный инженерный университет" (г. Воронеж) Министерства обороны Российской Федерации

Программа Компьютерная лабораторная установка для исследования взаимодействия автомобиля с дорогой "Дорога"

Аннотация Программа моделирует движение автомобиля при определении коэффициента сопротивления качению, коэффициента сцепления, преодоления порогового препятствия, торможении. Предусмотрена смена типа, влажности и состояния дорожного покрытия. Автомобиль может двигаться в тяговом, тормозном ведомом режимах. У него меняются скорость движения, тип и состояние тормозного привода, масса и колесная формула. За счет трехмерного моделирования можно менять положение точки обзора автомобилей и испытательной площадки. Программа предназначена для учебного процесса.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессоров Intel, AMD

Язык C++ Builder 6

ОС Windows 98 - XP

Объем программы 878 Кб

Рег. номер 2011614436 (06.06.2011)

Авторы Валдай К.А., Вдовин Е.В., Косиков Д.В.

Правообладатель Федеральное государственное унитарное предприятие "18 Центральный научно-исследовательский институт" Министерства обороны Российской Федерации

Программа Программный модуль расчета дистанции и направления до указанной точки на карте земной поверхности

Аннотация Программа предназначена для определения дистанции и направления от указанного положения до выбранной точки на карте земной поверхности с учетом кривизны и формы земной поверхности с указанием географических координат выбранной точки и может применяться в системах позиционирования. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: наглядное представление карты земной поверхности с отмеченным положением начальной точки; расчет направления и дистанции до указанной точки с учетом формы земной поверхности, географических координат указанной точки; вывод рассчитанных значений в понятной пользователю форме - дистанция в километрах с точностью до метров, направление в градусах с точностью до сотых долей градуса, геометрические координаты в виде широты и долготы; возможность использования в сторонних программах как отдельного модуля (библиотеки); позволяет проводить расчет на карте любой местности путем замены мировой карты на карту местности и вводом в модуль значений поправочных коэффициентов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal

ОС Windows NT

Объем программы 387,5 Кб

Рег. номер 2011614437 (06.06.2011)

Авторы Валдай К.А., Цуранов В.А., Глазов А.Г., Арташин С.А.

Правообладатель Федеральное государственное унитарное предприятие "18 Центральный научно-исследовательский институт" Министерства обороны Российской Федерации

Программа Программный модуль расчета интенсивности отказов и наработки на отказ радиотехнического изделия

Аннотация Программа предназначена для расчета интенсивности отказов и наработки на отказ радиотехнического изделия, исходя из типа, марки и количества радиоэлементов, составляющих это изделие и может применяться в системе менеджмента качества предприятия. Расчет проводится для последовательного соединения (как самого ненадежного) с учетом коэффициентов готовности и температуры при 50° по шкале Цельсия. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ведение базы данных радиоэлементов с указанием их марки и интенсивности отказов; возможность дополнять базу данных отсутствующими радиоэлементами; автоматический расчет после указания марки и количества радиоэлементов из базы данных; вывод результатов расчета в наглядном для пользователя виде с указанием использованных для расчета радиоэлементов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal

ОС Windows

Объем программы 473 Кб

Рег. номер 2011614438 (06.06.2011)

Авторы Попов А.Ю., Седельников Г.Д.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет" (ГОУВПО "КнАГТУ")

Программа Boiler

Аннотация Программа предназначена для проведения проектировочного и поверочного расчетов орбренного утилизационного котла использующего тепловую энергию отработавших газов дизеля. Поверочные расчеты проводятся для условий работы дизеля на долевых режимах.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium III и выше

Язык Pascal

ОС DOS

Объем программы 46,3 Кб

Рег. номер 2011614439 (06.06.2011)

Авторы Попов А.Ю., Седельников Г.Д.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет" (ГОУВПО "КнАГТУ")

Программа CoolerAir

Аннотация Программа предназначена для проведения проектировочного и поверочного расчетов контура воздухоохладителя дизеля. Воздухоохладитель утилизирует тепловую энергию надувочного воздуха дизеля для обеспечения потребителей теплоты. Поверочные расчеты проводятся для условий работы дизеля на долевых режимах.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal

ОС DOS

Объем программы 20,5 Кб

Рег. номер 2011614440 (06.06.2011)

Авторы Попов А.Ю.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет" (ГОУВПО "КнАГТУ")

Программа Stirling

Аннотация Программа предназначена для расчета основных и промежуточных характеристик и параметров теплового цикла двигателя Стирлинга.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium III и выше

Язык Pascal

ОС DOS

Объем программы 17,6 Кб

Рег. номер 2011614441 (06.06.2011)

Авторы Попов А.Ю.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет" (ГОУВПО "КнАГТУ")

Программа NetBoard

Аннотация Программа предназначена для сетевых администраторов локальных сетей. Позволяет централизованно управлять работой удаленных компьютеров и контролировать деятельность пользователей.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium III и выше

Язык C++

ОС Windows

Объем программы 34,3 Кб

Рег. номер 2011614442 (06.06.2011)

Авторы Попов А.Ю.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет" (ГОУВПО "КнАГТУ")

Программа Police

Аннотация Программа предназначена для контроля запуска пользователем приложений на удаленных компьютерах в локальной сети на основе списка разрешенных администратором сети приложений. Программа имеет возможность выборочно и централизо-

ванно разрешать запуск приложений на удаленных компьютерах пользователем с разрешения администратора.

Тип ЭВМ ПК на базе процессора Pentium III и выше
Язык C++
ОС Windows
Объем программы 65,8 Кб

Рег. номер 2011614443 (06.06.2011)

Авторы Клишин А.П., Казарин С.А., Янюшкин В.В.
Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Томский государственный педагогический университет» (ТГПУ)

Программа A-Delo 1.0

Аннотация Программа предназначена для регистрации и хранения входящих, исходящих и внутренних документов; имеет систему контроля исполнительной дисциплины, систему отчетов, а так же обеспечивает ведение информационных справочников. Программа может применяться в различных организациях для учета, хранения документов и обеспечения документооборота. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: регистрацию и хранение документов; постановку документов на централизованный контроль; работу с информационными картами документов; рассылку документов; установку логических связей между документами; ведение архива; поиск документов по информационным картам.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык Visual Basic.Net
ОС Windows NT 5.1 и выше
Объем программы 154 Мб

Рег. номер 2011614444 (06.06.2011)

Авторы Алпатов С.В.
Правообладатель Алпатов С.В.
Программа Система тестирования "INDIGO"
Аннотация Программа представляет собой программный комплекс который служит для автоматизации тестирования знаний. Программа предназначена для образовательных учреждений различного уровня и прочих организаций, которым может потребоваться данный вид автоматизации. Программа реализует широкие функциональные возможности: поддержка нескольких типов тестов и нескольких типов вопросов, создание иерархической структуры теста, возможность задания нескольких шкал оценивания для одного теста, шаблоны результатов и т.д. Программа включает в себя редактор тестов и интерфейсы доступа к базам данных тестов, пользователей, результатов тестирования, а также средства управления web-сервером (Apache). Процесс тестирования осуществляется с помощью web-сервера, который запускается на одном из компьютеров локальной вычислительной сети и предоставляет доступ к тестированию через web-интерфейс. Программа позволяет проводить не

только тестирование, но и социологические опросы, викторины, олимпиады.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык C++(Builder), PHP, SQL, HTML, CSS, JavaScript, AJAX
ОС Winsows
Объем программы 65 Мб

Рег. номер 2011614445 (06.06.2011)

Авторы Прилуцкий М.Х., Старостин Н.В., Афраймович Л.Г., Филимонов А.В., Фотин С.В., Дикарев К.И.

Правообладатель Федеральное государственное унитарное предприятие "Российский федеральный ядерный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики" - ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ"

Программа Программное обеспечение "Проектировщик-1" (ПО "Проектировщик-1")

Аннотация Программа предназначена для решения задач оптимизации и расчета параметров функционирования участков разветвленных газотранспортных сетей по критериям минимизации эксплуатационных, капитальных и суммарных затрат на работу существующих и на реализацию дополнительных элементов газотранспортной сети. Программа обеспечивает: создание компьютерной модели разветвленной газотранспортной системы в собственном редакторе топологии; задание и редактирование характеристик обобщенных элементов, моделирующих работу неразветвленных участков сети (включающих линейную часть магистрального газопровода, компрессорные станции и регуляторы давления); расчет допустимых режимов работы участка газотранспортной сети, удовлетворяющих критерию минимизации суммарных экономических затрат; визуализацию результатов по найденным режимам. Программа может использоваться в проектных организациях и научно-исследовательских институтах ОАО "Газпром" при проектировании и модернизации магистральных газотранспортных систем.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык C#, NET Framework 2.0
ОС Windows XP SP2
Объем программы 43,5 Мб

Рег. номер 2011614446 (06.06.2011)

Авторы Лисицын А.Л., Протасов В.В.
Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Юго-Западный государственный университет"
Программа Программный продукт для расчета ожидаемых уровней транспортного шума
Аннотация Программа предназначена для определения ожидаемых уровней транспортного шума(шумовой характеристики потока и ожидаемого эквивалентного уровня звука), создаваемого рельсовыми транспортными средствами (трамваями) и не

рельсовыми (легковые, грузовые, общественные). Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ввод параметров улицы (ширина, количество полос движения, высота точки наблюдения); ввод интенсивности движения, и доли грузового и общественного транспорта; выбор вида покрытия и уклона дороги, а также основания пути; вывод результата в графической форме и формирование отчета на основе исходных данных и полученного результата.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 795 Кб

Рег. номер 2011614447 (06.06.2011)

Авторы Сапожников С.Ю.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Читинский государственный университет"

Программа Расчет технико-экономических показателей работы обогатительных фабрик

Аннотация Программа предназначена для: расчета технико-экономических показателей работы обогатительной фабрики; планирования затрат на производство минеральной продукции; организации труда на обогатительной фабрике; формирования банка данных по обогатительному оборудованию и другим объектам обогатительного производства. Программа позволяет: рассчитывать технико-экономические показатели и показатели эффективности проектов, в том числе ЧДД, ВНД и др.; формировать таблицу денежных потоков по всему сроку существования предприятия с учетом возврата кредита; формировать полный отчет по затратам обогатительной фабрики.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic

ОС Windows XP/Vista

Объем программы 4 Мб

Рег. номер 2011614448 (06.06.2011)

Авторы Осес Рамон Хесус Йера, Лифшиц В.А., Потрахов Е.Н., Потрахов Н.Н.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им.В.И.Ульянова (Ленина)» (СПбГЭТУ)

Программа Программа расшифровки обратных лауэграмм ГЦК - монокристаллов для определения кристаллографической ориентации образцов (КГО - анализ)

Аннотация Программа предназначена для экспрессного анализа кристаллографической ориентации монокристаллических образцов и величины разориентации субзерен. Данная программа позволяет распознавать лауэ - рефлексы на эпиграмме, определять их координаты и преобразовывать эпиграмму в стереографическую проекцию. Совмещение эксперимен-

тальной стереограммы с фрагментом стандартной стереограммы ГЦК кристалла производится в диалоге с оператором. При этом программа определяет индексы НКЛ рефлексов и положение кристаллографических осей монокристалла в приборной системе координат.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 550 Кб

Рег. номер 2011614449 (06.06.2011)

Авторы Калачев О.Н., Малетина М.Н.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ярославский государственный технический университет» (ГОУВПО «ЯГТУ»)

Программа Программный комплекс «ZenCAD. Автоматизация проектирования осевого режущего инструмента - зенкера»

Аннотация Программа предназначена для автоматизации проектирования чертежа осевого режущего инструмента и служит для повышения эффективности работы конструкторско-технологических отделов машиностроительных предприятий. Проектирование ведется на основе использования графической модели структуры изображения инструмента путем ввода значений его параметров: диаметра, ширины ленточки и величины фаски.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык AutoLISP

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 99 Кб

Рег. номер 2011614450 (06.06.2011)

Авторы Дзюба В.А., Ковалев А.Л., Атрашкевич А.К.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет" (ГОУВПО "КнАГТУ")

Программа ПИРСС v1.0

Аннотация Программа предназначена для расчета однопролетной статически неопределимой балки с учетом полной диаграммы момент-кривизна. Решение нелинейной задачи получается путем последовательного решения линейных задач, сходящихся к результату. Определение усилий на каждой итерации производится методом сил. По окончании расчета программа выводит эпюры моментов, эпюры поперечных сил, полученные в результате линейного (с одинаковой начальной жесткостью элементов) и нелинейного (итерационного) расчета, эпюру конечных жесткостей элементов, таблицу со значениями кривизн, максимальных моментов для каждого элемента, жесткостей, а также диаграмму "момент-кривизна". Программа также имеет возможность определения предельной нагрузки для выбранной схемы нагружения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#.NET
ОС Windows XP и выше
Объем программы 231 Кб

Рег. номер 2011614451 (06.06.2011)

Авторы Мерзляков А.С., Назаров И.А., Черешнюк С.В.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы", Открытое акционерное общество "Научно-технический центр электроэнергетики"

Программа Программа для расчета предельных токовых нагрузок проводов ВЛ (Tok_Dop)

Аннотация Программа позволяет рассчитывать допустимые температуры провода и предельные токовые нагрузки по условиям нагрева проводов для действующих воздушных линий (ВЛ) электропередачи при сохранении механической прочности проводов, а также по условиям сохранения габаритов. Программа учитывает влияние солнечной радиации, температуры окружающего воздуха, скорости и направления ветра по отношению к оси провода, использует данные по основным параметрам сталеалюминиевых и медных проводов (ГОСТ 839-80) для действующих воздушных линий, необходимые для расчета.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium

Язык C#.NET
ОС Windows XP/Vista/7.0
Объем программы 127 Кб

Рег. номер 2011614452 (06.06.2011)

Авторы Шлык Н.И., Пилин В.А., Безносков А.В., Мубаракшин Р.Г., Моисеева Т.А.

Правообладатель Открытое акционерное общество Концерн «Аксион» (ОАО Концерн «Аксион»)

Программа Программа для оценки типологических особенностей вегетативной регуляции, функционального состояния и адаптивных возможностей организма посредством анализа вариабельности сердечного ритма (АПК ВСР «Аксион»)

Аннотация Программа предназначена для использования в научно-исследовательской и практической работе врачей, тренеров, физиологов, психологов и др. специалистов для оценки состояния вегетативной регуляции и степени напряжения регуляторных систем, функциональных, приспособительных и резервных возможностей организма в покое и при различных стрессовых нагрузках (физических, психоэмоциональных, умственных, техногенных и др.). Программа обеспечивает выполнение следующих функций: - запись и архивирование электрокардиосигнала с кардиоусилителя в покое и при различных функциональных пробах; - автоматическое распознавание и возможность редактирования отдельных кардиоинтервалов; - расчет основных показателей вариабельности сердечного ритма; - сравнение, отображение и вывод на печать результатов исследования в таблич-

ной и графической формах в покое и при различных стрессовых нагрузках.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#, среда программирования: Microsoft Visual Studio 2010

ОС Windows XP SP3/Vista/7

Объем программы 35 Мб

Рег. номер 2011614453 (06.06.2011)

Авторы Потапов А.С., Петерсон М.В., Свитенков А.И.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики"

Программа Программный модуль "Контекстное обучение системы управления на основе теоретико-информационного критерия"

Аннотация Программа предназначена для построения системы управления путем аппроксимации обучающей последовательности, включающей значения управляющих воздействий при заданной совокупности контекстных сенсорных сигналов. Система управления строится в виде сети связанных линейных или нелинейных элементов, архитектура которой оптимизируется в соответствии с теоретико-информационным критерием. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: моделирование системы управления, выходные значения элементов которой в процессе работы в масштабе реального времени аппроксимируют последовательность управляющих воздействий, заданных в обучающей выборке; оптимизацию архитектуры системы управления по теоретико-информационному критерию, обеспечивающую максимальную точность экстраполяции за временной диапазон, не представленный в обучающей выборке.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows XP/7, Linux Ubuntu

Объем программы 16,31 Кб

Рег. номер 2011614454 (06.06.2011)

Авторы Александров А.В., Исенбаев В.В., Казаков С.В., Мельников С.В., Сергушичев А.А., Царев Ф.Н.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики"

Программа Программное средство для удаления ошибок из набора чтений нуклеотидной последовательности

Аннотация Программа предназначена для исправления ошибок, имеющихся в чтениях нуклеотидной последовательности, связанных с особенностями устройств чтения. Удаление ошибок необходимо для повышения качества последующей сборки геномной последовательности. Входными данными для про-

граммного средства является набор содержащих ошибки чтений в формате FASTQ, а выходом - набор чтений с исправленными ошибками. Выходные данные также выдаются в формате FASTQ.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel x86

Язык Java

ОС GNU/Linux, Windows

Объем программы 48 Кб

Рег. номер 2011614455 (06.06.2011)

Авторы Белов А.В., Кабриц С.А., Федотов Ю.Н.

Правообладатель Санкт-Петербургский клинический комплекс Федерального государственного учреждения "Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

Программа Лабораторная информационная система "Эконбол 2" (ЛИС "Эконбол 2")

Аннотация Программа предназначена для автоматизации процессов в клинической лаборатории: регистрации пациентов и заявок на выполнение лабораторных анализов, организации движения биоматериала в лаборатории, регистрации результатов выполнения исследований, печати бланков с результатами, формирования статистических отчетов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java 2, ver. 5.0

ОС Linux, Windows

Объем программы 19,5 Мб

Рег. номер 2011614456 (06.06.2011)

Авторы Забурдаев А.Г.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Продвижение"

Программа Интегрированное рабочее место "Менеджер по Охране Труда"

Аннотация Программа предназначена для автоматизации основных бизнес-процессов в области охраны труда на средних и малых предприятиях всех форм собственности. В рамках программы автоматизированы следующие направления: учет персонала; проверка знаний в области охраны труда; учет выдачи средств индивидуальной защиты; периодические медицинские осмотры; компенсации за вредные и опасные условия труда. Программа позволяет вести учет рабочих мест и сотрудников, закрепленных за рабочим местом; обрабатывать статистическую информацию и формировать отчеты в соответствии с установленными требованиями. Предусмотрен инструмент для проведения проверок знаний требований техники безопасности, контроль над прохождением периодических медицинских осмотров.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows XP и выше

Объем программы 16,4 Мб

Рег. номер 2011614457 (06.06.2011)

Авторы Бобровский Д.В., Каракозов А.Б., Некрасов П.В., Смиранный А.А.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Экспериментальное научно-производственное объединение СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ" (ОАО "ЭНПО СПЭЛС")

Программа Программа самотестирования внутренних блоков микроконтроллера C8051F120

Аннотация Программа предназначена для проведения самотестирования внутренних блоков микроконтроллера C8051F120. Программа производит тестирование аналого-цифрового преобразователя (АЦП), арифметико-логического устройства (АЛУ), флеш-памяти, блока прерываний, портов общего назначения, последовательной шины данных I2C, программного счетчика, оперативного запоминающего устройства (ОЗУ), режима пониженного энергопотребления, таймер-счетчиков и универсального асинхронного приемопередатчика (UART).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Assembler

ОС Windows XP

Объем программы 30,6 Кб

Рег. номер 2011614458 (06.06.2011)

Авторы Стёпочкина Е.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградский государственный университет"

Программа Автоматизированная система "Стратегия интенсификации производства на основе синхронной оптимизации производственной мощности, инвестиционного капитала и производственной программы"

Аннотация Программа предназначена для расчета оптимальной комбинации технико-экономических показателей предприятия при реализации стратегии интенсификации производства. Программа выполняет следующие функции: разработку программы оргтехмероприятий (улучшающих инноваций); расчет оптимальных значений производственной мощности, инвестиционного капитала и производственной программы при реализации стратегии интенсификации; поддержание финансового результата (отдачи на капитал) на заданном уровне.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows 98/XP/2000

Объем программы 3 Мб

Рег. номер 2011614459 (06.06.2011)

Авторы Михайлов А.В., Мельберт А.А., Егоров В.И.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова" (АлтГТУ)

Программа Мониторинг отходов

Аннотация Программа предназначена для выбора оптимальной технологии и оборудования, используемого для переработки отходов производства и потребления. Критериями оптимальности выбора служат минимальные издержки производства (включая затраты на приобретение аппаратов и эксплуатационные затраты) и максимальный предотвращенный ущерб. Программа позволяет разработать оптимальную стратегию в отношении оборудования, имеющегося на предприятии, занимающимся переработкой отходов, т.е. установить сроки окупаемости и количество продукции при определенных затратах на перевозку, электроэнергию, заработную плату обслуживающего персонала и т.д. в зависимости от конкретного вида отхода, предполагаемого для переработки. Разработанная программа может применяться для задач планирования безотходного производства с использованием экспертного метода.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows XP

Объем программы 489 Кб

Рег. номер 2011614460 (06.06.2011)

Авторы Михайлов А.В., Мельберт А.А., Бингер М.Г., Захваткина В.Г.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова" (АлтГТУ)

Программа Расчет параметров загрязнения воздушного бассейна

Аннотация Программа предназначена для выполнения расчета параметров загрязнения атмосферы и включает объединенные под единой оболочкой-меню три части: Surface, I.Z.A. и S.I.Z.A. Часть Surface предназначена для изображения суммарной концентрации загрязнения вредными примесями по площади урбанизированной территории в виде трехмерной поверхности с проекциями для наглядного отображения результатов расчетов в виде изолиний. Часть I.Z.A. предназначена для расчета индекса загрязнения атмосферы (ИЗА). Часть S.I.Z.A. предназначена для расчета суммарного индекса загрязнения атмосферы (СИЗА). Расчеты уровня загрязнения в программе проводятся по стандартным методикам.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык T-SQL

ОС Windows XP

Объем программы 188 Кб

Рег. номер 2011614461 (06.06.2011)

Авторы Хорошавин А.И., Шаповалов В.В., Пустовой Ю.Е.

Правообладатель Хорошавин А.И., Шаповалов В.В., Пустовой Ю.Е.

Программа АРМ оператора Комплекса тепловой диагностики АСТЕКО-01

Аннотация Программа реализует интерфейс с оператором комплекса тепловой диагностики АСТЕКО-01. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: вывод списка проследовавших поездов; автоматическое обновление информации, поступившей в базу данных; отображение и редактирование данных и фотографий по вагонам, тележкам и осям поезда; просмотр теплового видеофильма; поиск данных в базе по различным критериям; формирование и печать отчета по выявленным дефектам.

Тип ЭВМ IBM PC/AT-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows XP

Объем программы 376 Кб

Рег. номер 2011614462 (06.06.2011)

Авторы Хорошавин А.И., Шаповалов В.В., Пустовой Ю.Е.

Правообладатель Хорошавин А.И., Шаповалов В.В., Пустовой Ю.Е.

Программа Управление напольным оборудованием Комплекса ОВОД

Аннотация Программа является частью Комплекса ОВОД (обнаружение вагонов с отрицательной динамикой) и обеспечивает выполнение следующих функций: управление камерами осмотра вагонов; локальный и удаленный контроль оборудования; отображение информации, записанной видеосервером; проверка и настройка видеорегистратора; контроль состояний входов пожарной и тревожной сигнализации.

Тип ЭВМ IBM PC/AT-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows XP

Объем программы 183 Кб

Рег. номер 2011614463 (06.06.2011)

Авторы Хорошавин А.И., Шаповалов В.В., Пустовой Ю.Е.

Правообладатель Хорошавин А.И., Шаповалов В.В., Пустовой Ю.Е.

Программа АРМ инженера Комплекса тепловой диагностики АСТЕКО-01

Аннотация Программа позволяет выполнять различные операции, необходимые для проведения диагностики и техобслуживания комплекса тепловой диагностики АСТЕКО-01. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: резервное копирование и очистку базы данных; настройку различных параметров комплекса.

Тип ЭВМ IBM PC/AT-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows XP

Объем программы 134 Кб

Рег. номер 2011614464 (06.06.2011)

Авторы Хорошавин А.И., Шаповалов В.В., Пустовой Ю.Е.

Правообладатель Хорошавин А.И., Шаповалов В.В., Пустовой Ю.Е.

Программа Видеосервер Комплекса тепловой диагностики АСТЕКО-01

Аннотация Программа выполняет анализ информации принятой от тепловизионных камер комплекса тепловой диагностики АСТЕКО-01. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: поиск в видеофильме колесных пар и формирование (при необходимости) кадров колесных пар из нескольких фрагментов; объединение колесных пар по тележкам и вагонам; проведение измерений; нормализацию измеренных данных по датчикам теплового клина; формирование отчета по результатам измерений.

Тип ЭВМ IBM PC/AT-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows XP

Объем программы 183 Кб

Рег. номер 2011614465 (06.06.2011)

Авторы Валитова Е.Г., Елистратов Е.В.

Правообладатель Валитова Е.Г., Елистратов Е.В.

Программа Программа оценки качества молочного сырья на этапе приемки

Аннотация Программа предназначена для определения сортности молочного сырья. Программа позволяет рассчитать сортность, систематизировать показатели качества и объема поставляемого сырья по хозяйствам.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора не ниже Pentium III

Язык Borland C++ Builder 6.0

ОС 98/ME/NT/2000/XP/Vista/7

Объем программы 1146 Кб

Рег. номер 2011614466 (06.06.2011)

Авторы Базарон С.А., Кoryтов Д.И.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Восточно-Сибирский государственный технологический университет"

Программа Система автоматического генерирования базы нечетких продукционных правил

Аннотация Программа предназначена для процесса создания базы нечетких продукционных правил. Она позволяет создавать базу, задавая набор переменных/термов и выставляя им параметры. Модуль визуализации данных позволяет конструировать базу в графическом режиме, с использованием, удобного древовидного интерфейса. В нем реализована возможность задания и изменения отдельных переменных, термов. Полученную базу можно экспортировать в понятный программе MatLab формат - FIS. Затем полученная база может использоваться в готовом компоненте нечеткого логического регулятора.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium(R)

Язык Python

ОС Windows 2000/ NT/XP/Vista/7

Объем программы 88 Кб

Рег. номер 2011614467 (06.06.2011)

Авторы Дамбаева С.В., Похлебаев Д.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Восточно-Сибирский государственный технологический университет"

Программа Среда моделирования параллельных и асинхронных процессов обыкновенными сетями Петри

Аннотация Программа предназначена для моделирования асинхронных и параллельных вычислительных процессов посредством формализма обыкновенных сетей Петри. Программа включает в себя два модуля: модуль построения и модуль анализа сети. Основной функцией модуля построения является графическое отображение объектов сети Петри. Для каждого объекта определяется свой графический примитив, а также способы его расположения на поверхности построения. Задача модуля построения - обеспечить работу со всеми объектами сети Петри. Модуль анализа сети служит для определения свойств сети Петри и представляет собой ее формальное описание. В его функции входит заполнение матриц инцидентности, фиксирование текущей маркировки сети, построение дерева маркировок, анализ свойств сети, а также организация функционирования сети Петри.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium(R)

Язык C++

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 19.97 Мб

Рег. номер 2011614468 (06.06.2011)

Авторы Черный С.Г., Чирков Д.В., Банников Д.В., Скороспелов В.А.

Правообладатель Учреждение Российской академии наук Институт вычислительных технологий Сибирского отделения РАН

Программа Программа оптимизационного проектирования геометрии рабочего колеса гидротурбины CADRUN-opt/2011

Аннотация Программа предназначена для оптимизационного проектирования геометрии проточного тракта рабочего колеса гидротурбины. Проектирование осуществляется путем варьирования кривизны срединной поверхности лопасти, распределения ее толщины, формы контура RZ-проекции проточного тракта. Критерием выбора формы рабочего колеса является обеспечение минимума одного или сразу нескольких заданных целевых функционалов. Процесс автоматической оптимизации заключается в последовательном построении различных конфигураций

лопасти и проточного тракта, моделировании течения воды в полученных рабочих колесах и выборе наиболее подходящей в смысле заданного критерия конфигурации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C, Fortran 90

ОС Windows, UNIX

Объем программы 317 Кб

Рег. номер 2011614469 (06.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Государственное предприятие Московской области "Архитектурно-планировочное управление Московской области"

Программа "Архив документов информационной системы обеспечения градостроительной деятельности" ("Архив документов ИСОГД")

Аннотация Программа разработана для обеспечения муниципальных образований Московской области требованиям Градостроительного Кодекса Российской Федерации (глава 7, статьи 56, 57) по обязательному созданию на территории Московской области информационной системы обеспечения градостроительной деятельности: Функции программы: учет и регистрация сведений градостроительной деятельности; подготовка и выдача справок результатов градостроительной деятельности.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal (Delphi), Visual Studio (C#, ASP.NET, AJAX)

ОС Windows

Объем программы 17,0 Мб

Рег. номер 2011614470 (06.06.2011)

Авторы Жуков В.И.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российский государственный социальный университет" (РГСУ)

Программа Социальные изменения российского общества в контексте глобального кризиса (СИРО)

Аннотация Программа предназначена для управления базой данных. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: отражение содержания с гиперссылками, наглядное и дизайнерское оформление научно-информационного материала в виде схем, графиков, таблиц, поиск необходимой информации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal

ОС Windows 2000/XP/7/Vista

Объем программы 14,9 Мб

Рег. номер 2011614471 (06.06.2011)

Авторы Иванова И.А., Степин Е.И., Есин А.Б.

Правообладатель Иванова И.А., Степин Е.И., Есин А.Б.

Программа "Спутникон (Satellite terminals checking 2011)"

Аннотация Программа предназначена для контроля работоспособности спутниковых терминалов, а также выявления основных причин отказов в спутниковом оборудовании. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: сбор статистических данных о параметрах работоспособности терминалов; визуализацию собранных данных в виде графиков функций и гистограмм; определение отказов в спутниковом оборудовании на основе собранных данных; звуковую и видеосигнализацию отказавших спутниковых терминалов; создание отчетов и их конвертирование в формат MS Office.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PHP, Shell

ОС Windows XP/7

Объем программы 35 Мб

Рег. номер 2011614472 (06.06.2011)

Авторы Иванова И.А., Степин Е.И., Никонов В.В.

Правообладатель Иванова И.А., Степин Е.И., Никонов В.В.

Программа "Программное обеспечение для удаленного мониторинга терминалов спутниковой связи (Software for remote monitoring of satellite terminals_2011)"

Аннотация Программа предназначена для выполнения различных операций мониторинга спутниковых модемов связи и расчёта основных параметров, определяющих качество канала связи. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: сбор статистических данных о параметрах качества связи; представление полученных данных в виде графиков зависимости; подсчёт числа ретрансляций; вывод отчёта в формате MS EXCEL.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PHP, Shell

ОС Windows XP/7

Объем программы 10 Мб

Рег. номер 2011614473 (06.06.2011)

Авторы Полев В.С., Драпалюк М.В., Посметьев В.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежская государственная лесотехническая академия"

Программа "Моделирование цепного кустореза с рубящими элементами"

Аннотация Назначение программы - имитационное моделирование процесса удаления ветвей цепным кусторезом с рубящими элементами с целью оптимизации конструктивных параметров кустореза и режимов его работы. Функциональные возможности программы: проведение компьютерного эксперимента по удалению множества ветвей кусторезом, поступательно движущемся в горизонтальном направлении с

вращением цепного барабана; задание основных параметров поросли: количества ветвей, высоты, диаметра, жесткости, прочность ветви, параметров кустореза: скорости движения, частоты вращения барабана, высоты оси барабана над почвой, и параметров компьютерного эксперимента: длительности, шага интегрирования по времени; вывод на экран в процессе компьютерного эксперимента схематичного изображения в трех проекциях кустореза и ветвей, основных показателей эффективности и графика зависимости затрачиваемой мощности от времени. Основные технические характеристики: шаг интегрирования дифференциальных уравнений не более 0,0002 с.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора не ниже Pentium 1,6 ГГц

Язык Object Pascal среды Borland Delphi 7

ОС Windows XP

Объем программы 16 Кб

Рег. номер 2011614474 (06.06.2011)

Авторы Курьянов В.К., Рябова О.В., Кондрашова Е.В., Скрыпников А.В., Волков А.М.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежская государственная лесотехническая академия"

Программа Программа комплексной оценки эксплуатационного состояния лесовозных автомобильных дорог

Аннотация Программа позволяет определить: экономии постоянных расходов автопоездов за счет увеличения их технической скорости; экономии топлива на эксплуатацию лесовозных автопоездов за счет снижения норм его расхода; уменьшение потерь в результате простоя автопоездов по причине временного бездорожья; уменьшение потерь за счет преждевременного износа подвижного состава; экономии расходов хозяйств на сверхнормативный капитальный ремонт подвижного состава из-за плохого состояния дорог; экономии расходов на пробег автопоездов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium II

Язык Object Pascal среды Delphi 6.0

ОС Windows 2000/NT/XP

Объем программы 516 Кб

Рег. номер 2011614475 (06.06.2011)

Авторы Скрыпников А.В., Кондрашова Е.В., Свиридов О.В., Чувенков А.Ю.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежская государственная лесотехническая академия"

Программа Программа оценки безопасности движения лесовозных автопоездов на автомобильных дорогах

Аннотация Программа предназначена для оценки безопасности движения лесовозных автопоездов на

автомобильных дорогах: определение видимости в плане, профиле. В программе учтена специфика технико-экономических расчетов по обоснованию мероприятий по повышению безопасности движения в части большей детализации расчетов. Программа автоматизирует расчеты показателей безопасности движения на участках автомобильных дорог и назначает мероприятия по повышению безопасности дорожного движения с последующей оценкой их фактической эффективности.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора не ниже Pentium II

Язык Object Pascal среды Delphi 6.0

ОС Windows 2000/NT/XP

Объем программы 541 Кб

Рег. номер 2011614476 (07.06.2011)

Авторы Сериков И.Н., Федюнин М.Л.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Военный авиационный инженерный университет» (г. Воронеж) Министерства обороны Российской Федерации

Программа Максимум

Аннотация Программа предназначена для оценки организационных структур социальных систем управления на основе использования коэффициента потери информации связи, оптимизации структур путем ликвидации несущественных связей, не влияющих на качество функционирования социальных систем управления. Программа реализована в среде проектирования Visual Basic for Applications с использованием приложения Microsoft Excel 97-2003 и представлена в виде проекта VBAProject, состоящего из трех объектов - листов Microsoft Excel 97-2003 и трех модулей с программными кодами (макросами). Ввод исходных данных осуществляется заполнением ячейки по количеству элементов, входящих в организационную структуру социальной системы управления, на Листе 1. Лист 1 содержит элементы управления - кнопку, предназначенную для запуска режима работы программы. Полученные результаты расчетов выводятся на листах 2 и 3. Блочная-модульная компоновка программных кодов позволяет использовать отдельные модули для разработки программ аналогичного назначения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic for Applications

ОС Windows 98 - XP

Объем программы 280 Кб

Рег. номер 2011614477 (07.06.2011)

Авторы Бузурнюк Н.С., Артамонов Н.Е., Бойчевский А.В.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Российские железные дороги»

Программа «Подсистема АС ЭТРАН для реализации ведения агентских договоров на предоставление частных вагонов»

Аннотация Программа предназначена для заключения, исполнения и контроля исполнения договоров на предоставление грузоотправителям вагонов различных собственников для перевозки грузов, а также расчетов по указанным договорам для реализации ведения агентских договоров на предоставление частных вагонов включает в себя следующие функциональности: подсистема ведения договоров для обеспечения ведения договоров на предоставление для перевозки грузов вагонов различных собственников; программное обеспечение ведения заказов к договорам на предоставления для перевозки грузов вагонов различных собственников; программное обеспечение оформления перевозочных документов; программное обеспечение формирования актов для обеспечения формирования актов приема-передачи выполненных работ по договорам на предоставление вагонов различных собственников; программное обеспечение ведения карточки контроля расчетов; программное обеспечение формирования накопительных ведомостей; программное обеспечение взаимодействия с ЕК АСУФР; программное обеспечение взаимодействия ЭТРАН и АСУ Грузоотправителя; программное обеспечение взаимодействия ЭТРАН и АС ДРПВ.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal (в среде Delphi)

ОС Windows 95/98/2000/XP/7

Объем программы 98 Кб

Рег. номер 2011614478 (07.06.2011)

Авторы Корнаухов М.А., Титов В.Г., Ганжа А.С.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Российские железные дороги»

Программа «Автоматизированная система сбытового блока грузовой компании»

Аннотация Программа в составе следующей функциональности: программное обеспечение общесистемных модулей; программное обеспечение Системы Единого Реестра Вагонов Грузовой Компании; программное обеспечение Системы ведения договоров и расчетов по ним; программное обеспечение Системы Информационного Обслуживания Клиентов; программное обеспечение взаимодействия с системой Управления Процессом Перевозок (АС УПП); программное обеспечение Автомата ЭЦП Грузовой Компании. Система взаимодействует: с Автоматизированной системой централизованной подготовки и оформления перевозочных документов на железнодорожном транспорте (АС ЭТРАН) в части получения заявок на перевозку и данных о выполненных перевозках в части обеспечения контроля расчетов; с Единым комплексом Автоматизированных систем управления финансовыми ресурсами (ЕК АСУФР) в части организации фактически взаиморасчетов с клиентами и предоставления необходимых документов о выполненной работе (счета-фактуры, реестры и т.д.).

Система является основной для организации работы сбытового блока.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal (в среде Delphi)

ОС Windows Vista/7/2000/XP

Объем программы 50 Мб

Рег. номер 2011614479 (07.06.2011)

Авторы Бузурнюк Н.С., Порешин Д.П., Козин Д.В.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Российские железные дороги»

Программа «Автоматизированная система распределения порожних вагонов (АС РПВ)»

Аннотация В результате выполнения работ расширены функциональные возможности программного обеспечения автоматизированной системы распределения порожних вагонов (АС РПВ) для управления полувагонами, принадлежащими ОАО «ПГК», в соответствии с договором №1085 от 01.12.2009г. В рамках данной темы реализованы работы по развитию функциональных возможностей программного обеспечения АС РПВ, в составе следующей функциональности: подсистема учета заявок; подсистема ведение реестра погрузочного ресурса; подсистема управления центрами погрузки; подсистема адресной привязки порожних вагонов; подсистема формирования устойчивых порожних вагонопотоков; подсистема формирование заготовок перевозочных документов; диспетчерская подсистема; подсистема отчетности и управленческого анализа; подсистема ведения нормативно-справочной информации; взаимодействие с внешними системами; подсистема администрирования.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal (в среде Delphi)

ОС Windows Vista/7/2000/XP

Объем программы 50 Мб

Рег. номер 2011614480 (07.06.2011)

Авторы Корнаухов М.А., Карманова Л.К.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Российские железные дороги»

Программа «Многофункциональная электронная торговая площадка в части предоставления сервиса «Личный кабинет клиента»

Аннотация В результате выполнения работ создано персонифицированное рабочее виртуальное пространство, в котором находится информация, необходимая клиенту ОАО «РЖД» в процессе осуществления грузоперевозок, а также реализована эффективная среда коммуникации с работниками ОАО «РЖД» и другими участниками перевозочного процесса. Программа представляет собой автоматизированную систему, которая позволяет: обеспечить регистрацию клиентов в Личном кабинете; обеспечить размещение в Личном кабинете правовой информации: Устава ОАО «РЖД», Правил перевозок грузов (в том числе скоропортящихся и опасных грузов), Тарифных руководств и документов, касающихся индексации тари-

фов, Международных транзитных тарифов и соглашений; обеспечить размещение разъяснительных телеграмм и нормативных документов; размещать информацию о новых транспортных продуктах и услугах ОАО «РЖД», создать интерактивную среду коммуникации для: организации форумов; осуществления приема и обработки предложений и отзывов от клиентов («Горячая линия»). Личный кабинет клиента представлен удобным Вэб-интерфейсом, доступным в сети Интернет на ИСВП ОАО «РЖД» в разделе «Грузоотправителям».

Тип ЭВМ SPARC,x86

Язык Java (J2EE)

ОС Solaris, Linux, Windows 2003 Server, IBM AIX

Объем программы 2 Мб

Рег. номер 2011614481 (07.06.2011)

Авторы Стрелков В.В., Разумов Д.В., Зуев М.Н., Петров М.А., Шустрова Е.В.

Правообладатель Закрытое акционерное общество «Гражданские самолеты Сухого»

Программа Специальное программное обеспечение обработки полётной информации «RRJ - Экспресс»

Аннотация Программа предназначена для выполнения объективного контроля полётной информации в авиапредприятиях, эксплуатирующих пассажирские самолеты, например самолеты Superjet 100 (SSJ100). Программное обеспечение «RRJ-Экспресс» обеспечивает выполнение полного цикла обработки полётной информации, начиная от считывания файла параметрического регистратора до формирования протокола экспресс-отчета, в том числе, автоматизированную обработку и экспресс-анализ полётной информации на предмет выявления отказов авиационных систем и двигателей, превышения установленных летно-эксплуатационных ограничений и нарушений экипажем предписанных процедур по управлению самолетом. Программа имеет развитый графический интерфейс и набор необходимых встроенных функций для анализа полётной информации и оформления результатов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 9 Мб

Рег. номер 2011614482 (07.06.2011)

Авторы Колесова Н.А., Ажмухамедов И.М.

Правообладатель Колесова Н.А., Ажмухамедов И.М.

Программа Вычисления с нечеткими числами

Аннотация Программа позволяет производить арифметические операции над нормированными нечеткими числами и определять степени принадлежности полученного результата к эталонному значению трех-, пяти- и семиуровневого классификатора.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 1,5 Мб

Рег. номер 2011614483 (07.06.2011)

Авторы Ажмухамедов И.М.

Правообладатель Ажмухамедов И.М.

Программа Программа для построения нечетких когнитивных моделей

Аннотация Программа позволяет строить нечеткие когнитивные модели в различных областях исследовательской деятельности при решении слабо формализуемых задач. Преимуществом программы является возможность формализации численно неизмеримых факторов, использования неполной, нечеткой и даже противоречивой информации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows Server 2003/XP/7

Объем программы 1,3 Мб

Рег. номер 2011614484 (07.06.2011)

Авторы Елфимов В.А., Литвинов Н.Н., Тютюнникова Л.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Гиперион"

Программа Информационная система управления образовательным учреждением "Гиперион"

Аннотация Программа предназначена для работы высших учебных заведений, средних специальных учебных заведений. Позволяет оптимизировать процессы взаимодействия подразделений между собой и студентами, упрощает формирование внешней отчетности, обеспечивает оперативность и достоверность аналитической информации для принятия управленческих решений. Программа состоит из следующих подсистем: «Приемная комиссия», «Факультет», «Кадры», «Нагрузка», «Учебно-методическое управление» «Библиотека», предназначенных для автоматизации работы приемной комиссии, деканатов, управления кадров, кафедр, учебно-методического управления, библиотеки.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 35,5 Мб

Рег. номер 2011614485 (07.06.2011)

Авторы Трифионов П.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный политехнический университет" (ГОУ "СПбГПУ")

Программа Списочный кодек для кодов Рида-Соломона

Аннотация Программа предназначена для кодирования данных (п,к,п-к+1)-кодом Рида-Соломона над GF(2^m) и нахождения всех кодовых слов, этого кода,

находящихся на расстоянии Хемминга не более $\left[n - \sqrt{n(k-i)} \right]$ от произвольной последовательности. Программа реализует метод Гурусвами-Судана списочного декодирования кодов Рида-Соломона, а также разработанный автором двоичный интерполяционный алгоритм. Программа представляет собой библиотеку классов, реализующих данную функциональность, а также модуль ее стохастического тестирования. Входными данными декодера является зашумленная последовательность, а выходными - список информационных векторов, соответствующих кодовым словам, находящимся в окрестности этой последовательности. Тестовый модуль при нормальной работе выводит среднее время декодирования одного вектора.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Семейство Windows

Объем программы 122 Кб

Рег. номер 2011614486 (07.06.2011)

Авторы Не публикуются

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "СКИП"

Программа "ОКО. РУ - система автоматизации учебного процесса образовательных учреждений"

Аннотация ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: для использования любыми образовательными учреждениями, независимо от организационно-правовой формы и места расположения, а также учащимися и их законными представителями (родителями и т.п.). НАЗНАЧЕНИЕ: автоматизация учебного процесса образовательных учреждений, в частности ведение электронных дневников успеваемости, журналов посещаемости с возможностью получения сводных аналитических данных (при соответствующем порядке доступа). ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ: ведение электронного дневника, ведение журнала успеваемости, получение смс-сообщений об оценках и изменении расписания, создание отчетов, мониторинг образовательных учреждений региона, рейтинг образовательных учреждений, учащихся и т.д.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#, JavaScript, AJAX

ОС Семейство Windows

Объем программы 29,3 Мб

Рег. номер 2011614487 (07.06.2011)

Авторы Мирсайтов Р.Г.

Правообладатель Мирсайтов Р.Г.

Программа "Идентификация гидропроводности и расчет давления в неоднородном нефтяном пласте по замерам дебитов и давлений в скважинах"

Аннотация Программа предназначена для специалистов по разработке в нефтедобывающих предприятиях и позволяет по результатам замеров дебитов жидкости и пластовых и забойных давлений в скважинах

выполнить расчет двумерных полей давления и гидропроводности. Расчет производится на основе решения уравнения однофазной фильтрации методом конечных разностей. Результаты расчета могут быть использованы для построения карт изобар и карт гидропроводности рассматриваемого пласта для последующего анализа состояния фильтрации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal (в среде Delphi)

ОС Windows 2000/NT/XP

Объем программы 12,5 Кб

Рег. номер 2011614488 (07.06.2011)

Авторы Громов С.В., Громов С.С.

Правообладатель Громов С.В., Громов С.С.

Программа "Программа для определения квантового, статического, информационно-числового кода, букв, слов, текстов".

Аннотация Программа может применяться в медицине, астрологии, эзотерике, рекламе, литературе, музыке. Программа позволяет проводить математический расчет статического среднего значения (математического ожидания, что является квантовым статическим информационно-числовым кодом и позволяет идентифицировать любой текст) вводимых в программу букв с построением графика и с выводом нового графика в главном диалоговом окне программы. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: распределение частоты КСИЧК (квантового статического информационно-числового кода); функциональный статистический расчет математического ожидания КСИЧК исследуемого объекта; математический расчет зависимости и распределения КСИЧК от количества букв в текущем тексте.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест.ПК

Язык Object Pascal (в среде Delphi)

ОС Windows 95/98/XP и выше

Объем программы 525 Кб

Рег. номер 2011614489 (07.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Закрытое акционерное общество "СиСофт Девелопмент"

Программа TechnologiCS

Аннотация Назначение: ведение единой базы данных конструкторско-технологической и нормативно-справочной информации; управление информацией об изделиях - ведение конструкторских спецификаций, работа с составом и структурой изделий; технологическая подготовка - проектирование технологических процессов, расчеты технологических режимов, материальное и трудовое нормирование; сводные расчеты - расчет сводных материальных и трудовых нормативов, формирование сводных ведомостей; планирование и производство - формирование производственной программы для подразделений, расчет потребности в ресурсах, контроль выполнения плана; документооборот и управление проектами - организа-

ция электронного архива, централизованное защищенное хранение документов, распределение прав доступа, управление жизненным циклом и состоянием документов, планирование сроков технической подготовки производства.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi, C, C++, Visual Basic

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы ~200 Мб

Рег. номер 2011614490 (07.06.2011)

Авторы Архипов Э.Л., Хуругова С.М.

Правообладатель Архипов Э.Л., Хуругова С.М.

Программа "Модель производного анализа информационного поля".

Аннотация Программа предназначена для принятия релевантного управленческого решения с помощью анализа институциональной единицы основанного на контроле информационного поля. Модель включает в себя возможность оперирования данными как внешней, так и внутренней информации представленной в разрезе фракталов пространства и времени, с особым учетом фильтров (вход, обработка, выход). Мгновенное реагирование на любые переменные, представленные в четырех измерениях позволяет генерировать релевантное управленческое решение, используя синтез аналитических методов. Апробация конкретного варианта решения детально представляется моделью в виртуальном пространстве, созданном программой для наглядности и обоснованности генерируемых управленческих решений, с дальнейшей передачей релевантной информации по всем структурным подразделениям.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual C# 4.0

ОС Windows7 SP1 Профессиональная 6.1.76.01

Объем программы 38 Мб

Рег. номер 2011614491 (07.06.2011)

Авторы Малюков С.П., Клуникова Ю.В.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Программа Программа расчета распределения температуры в процессе роста монокристаллов сапфира методом горизонтальной направленной кристаллизации

Аннотация Программа предназначена для использования в технологическом процессе получения монокристаллов сапфира методом горизонтальной направленной кристаллизации. Программа позволяет рассчитывать распределение температур в системе кристалл-расплав-шихта с учетом геометрии кристалла и предусматривает динамическое перестроение границы кристалл-расплав в соответствии с распределением температурных полей в системе, полученном из расчета на предыдущей итерации, и позволяет при-

близиться к решению основной задачи - совершенствованию технологического процесса.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium 300 и выше

Язык Visual Studio 2008, C++

ОС Windows 2000 и выше

Объем программы 1,03 Мб

Рег. номер 2011614492 (07.06.2011)

Авторы Капралов И.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Комплексное ЭнергоРазвитие - Инжиниринг"

Программа KeRoot

Аннотация Программа выполняет: рассылку температуры холодной воды по каналам передачи данных RS-485, RS-232, Ethernet на приборы (теплосчетчики) производства фирм Логика и Взлет с выбранного источника или нескольких источников; передачу архивных часовых и суточных данных из базы данных программного комплекса Взлет СП в базу данных сервера АСУ ТП, построенной на СУБД Oracle или MS SQL Server; снятие показаний с приборов производства фирм Логика и Взлет мгновенных значений измеряемых параметров и записи их в базу данных сервера АСУ ТП, построенной на СУБД Oracle или MS SQL Server; опрос с приборов производства фирм Логика и Взлет месячных архивов и записи их в базу данных сервера АСУ ТП, построенной на СУБД Oracle или MS SQL Server; автоматическую коррекцию астрономического времени по каналам передачи данных RS-485, RS-232, Ethernet в приборах СПТ961 и Взлет TCPB (если данная функция разблокирована производителем); отслеживание работоспособности программного комплекса Взлет СП производства фирмы Взлет и перезагрузки комплекса в случае необходимости.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. на базе процессора Intel x86 или совместимые с ними

Язык Delphi (Pascal)

ОС Windows

Объем программы 1 Мб

Рег. номер 2011614493 (07.06.2011)

Авторы Орфинский В.П., Гришина И.Е., Ляля Е.В., Наволоцкий С.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Петрозаводский государственный университет" (ПетрГУ)

Программа Электронный классификатор "Деревянное культовое зодчество Русского Севера"

Аннотация Программа является электронным классификатором простейших культовых построек, храмов и колоколен, представленных в монографии В. П. Орфинского и И. Е. Гришиной «Типология деревянного культового зодчества Русского Севера» (Петрозаводск, 2004). Программа выполняет функции: сис-

тематизации и структурирования сведений о постройке, составления классификационной кодовой формулы и ее текстовой расшифровки; накопления, хранения и редактирования типологической, иконографической и другой информации о культовых постройках; подключения данных об исследуемых объектах к средствам статистически-типологического анализа. Программа снабжена иллюстрациями, терминологическим словарем и подробным методическим руководством, может использоваться и как эффективное обучающее средство, позволяющее ознакомиться с системой приемов, форм и деталей деревянного культового зодчества. Кроме своего прямого назначения, связанного с исследованием культового деревянного зодчества, электронный классификатор может послужить аналогом для создания классификаций и их электронных версий для других типов построек и, шире, других объектов традиционной материальной культуры. В состав программы входят модули: Программа администрирования; Классификатор. Минимальные требования к аппаратному и программному обеспечению:

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows 98/2000/XP

Объем программы 250 Мб

Рег. номер 2011614494 (07.06.2011)

Авторы Гершеева О.К., Седько Т.Г., Наволоцкий С.В., Митруков М.Г.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Петрозаводский государственный университет" (ПетрГУ)

Программа Геоинформационный справочно-аналитический комплекс подсистем управления землями лесного участка (ГИСАК ЛУ)

Аннотация Программа предназначена для управления землями лесного участка. Входящие в ее состав подсистемы позволяют обеспечить выполнение следующих функций: ведения нормативно-справочной информации по лесному фонду (НСИ); контроля цифровой картографической выделительной базы данных (ЦКПБД) (картографических объектов и атрибутивных показателей); ведения базы данных выделительных и поквартальных тематических карт; построения чертежей площадных и линейных объектов; корректировки выделительной ЦКБД по текущим изменениям (проведенным хозяйственным мероприятиям); оперативной корректировки выделительной ЦКБД; вывода информации об объектах (выделах, кварталах, делянках): таксационные характеристики, товарная оценка, поквартальные характеристики; поиска информации по произвольному запросу к выделительной ЦКБД; формирования и вывода информации о кварталах и участковых лесничествах; ведения базы данных отчетов, содержащих чертежи (абрисы, схемы) объектов и сопровождающую информацию и другие функции.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic

ОС Windows XP

Объем программы 33 Мб

Рег. номер 2011614495 (07.06.2011)

Авторы Гершеева О.К., Седько Т.Г., Бурсина О.Л., Наволоцкий С.В., Митруков М.Г.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Петрозаводский государственный университет" (ПетрГУ)

Программа Геоинформационный справочно-аналитический комплекс подсистем управления землями лесного фонда лесничеств, муниципальных образований и субъектов РФ (ГИСАК ЛФ)

Аннотация Программа предназначена для управления землями лесного фонда лесничеств, муниципальных образований и субъектов РФ. Входящие в ее состав подсистемы позволяют обеспечить выполнение следующих функций: ведения нормативно-справочной информации (НСИ); контроля, корректировки, актуализации и интегрирования атрибутивной выделительной базы данных по лесному фонду (Выделительная БД); формирования и актуализации поквартальной цифровой картографической базы данных (ЦКБД) по лесному фонду (Поквартальная БД); формирования и актуализации поквартальной цифровой картографической базы данных (ЦКБД) по лесным участкам (Использование лесов); формирования, агрегирования баз данных по лесному фонду, вывода документов государственного лесного реестра (ГЛР) по лесничествам и лесным участкам и сравнительных тематических карт состояния лесного фонда по годам (ГЛР); отнесения кварталов к пунктам погрузки древесины и разрядам такс (Задачи); формирования и ведения базы данных поквартальных тематических карт (Тематика); формирования макетов печати тематических карт для выбранной территории и другие функции.

Тип ЭВМ IBM - совмест. ПК

Язык C++, Delphi

ОС Windows XP

Объем программы 10 Мб

Рег. номер 2011614496 (07.06.2011)

Авторы Гусев Г.Н., Степанов В.В., Данилова О.В.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Научно-производственное объединение "Сатурн"

Программа Автоматизированная система "Учет отпусков"

Аннотация Программа предназначена для автоматизации процесса учета отпусков работников. Программа может применяться на любых предприятиях. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ведение электронной карточки по использованию отпуска работником; формирование и печать приказа на предоставление отпуска работнику; расчет резерва отпусков; ведение графика отпусков по ра-

ботникам подразделения; получение отчетов по использованию отпуска работниками подразделения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе Intel Pentium III и выше

Язык PL/SQL

ОС Windows 2000, XP

Объем программы 6900 Кб

Рег. номер 2011614497 (07.06.2011)

Авторы Перминов А.В., Дорофеев Р.В.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Научно-производственное объединение "Сатурн"

Программа Обработка результатов аэродинамических расчетов в программном комплексе ANSYS CFX
Аннотация Программа предназначена для обработки результатов расчетов и оценки аэродинамических параметров турбин и компрессоров на базе программного комплекса ANSYS CFX. Программа может применяться на любых предприятиях, испытывающих необходимость в оптимизации процесса анализа аэродинамических характеристик лопаточных машин. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: снижение промежутка времени, затрачиваемого на обработку результатов расчетов; представление результатов расчетов в виде файлов, удобном для дальнейшего использования в различных приложениях; анализ данных для оценки качества аэродинамического проектирования.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium III и выше

Язык Power Syntax

ОС Windows, Unix

Объем программы 150 Кб

Рег. номер 2011614498 (07.06.2011)

Авторы Ембулаева Т.В., Логунов М.В., Пашенко Д.В., Дубравин А.В., Токарев А.Н., Трокоз Д.А., Синев М.П., Прошкин А.В., Шершакова Т.В.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Рубин» (ОАО «НПП «Рубин»)

Программа Функциональное программное обеспечение наземного комплекса обработки и дешифрирования информации (мобильной части) РДПИ.01090-03
Аннотация Программа предназначена для проведения объективного контроля авиационных радиолокационных комплексов нового поколения вне аэродромов постоянного базирования. Программа обеспечивает работу с мобильным аппаратным комплексом, построенным на базе ноутбука и хранилища данных, а также позволяет вести анализ графической информации с привязкой к карте местности. Программа обеспечивает: настройку параметров системы на необходимый режим работы в интерактивном режиме; задание условной точки при отображении карты; формирование и отображение на экране монитора трассовой информации из базы данных (БД) наземного комплекса обработки и дешифрирования информации

(НКОД); поддержку процедур оперативного контроля; анализ внешней базы знаний; селекцию файлов для загрузки в БД НКОД; настройку базы данных по базе знаний НКОД; синхронизацию табличной и графической части; выдачу результатов обработки на печать (принтер); поддержку сетевой файловой системы NFS; поддержку процедур оперативного контроля и экспресс анализа.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java

ОС Windows XP Professional, MCBC 3.0, Red Hat Linux

Объем программы 121,18 Мб

Рег. номер 2011614499 (07.06.2011)

Авторы Коннов Н.Н., Логунов М.В., Попов К.В., Таранцев Е.К., Федюнин Р.Н., Голутвин Р.И., Фирстова Е.П., Ембулаева Т.В.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Рубин» (ОАО «НПП «Рубин»)

Программа Функциональное программное обеспечение подсистемы анализа радиотехнических сигналов РДПИ.01092-02

Аннотация Программа представляет собой программный комплекс, обеспечивающий решение задач по отображению формы и спектра эхо-сигналов и их преобразований в каналах цифровой обработки сигналов многорежимной бортовой радиолокационной станции (РЛС) по данным, записанным подсистемой регистрации. Программа обеспечивает: настройку параметров подсистемы на необходимый режим работы в интерактивном режиме; считывание зарегистрированных данных заданного сеанса записи со сменного диска, идентификацию структурных единиц; проверку корректности их форматов и коррекцию ошибок; запись разобранных данных в выходной каталог подсистемы; отображение на экране в графической и табличной формах структурных единиц (кадров) данных; спектральный анализ и первичную статистическую обработку данных; отображение на экране в графической (в том числе 3D) и цифровой формах частотно-дальностной матрицы кадров обработки по данным спектрального анализатора и графическое отображение положения целей; селекцию отдельных кадров обработки или строк дальности по формулам с выхода обнаружителя; динамическое отображение зарегистрированных данных на экране с регулируемой скоростью; экспорт данных во внешние приложения; ведение архива экспериментов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows XP Professional

Объем программы 1,14 Мб

Рег. номер 2011614500 (07.06.2011)

Авторы Коннов Н.Н., Логунов М.В., Попов К.В., Домнин А.Л., Ембулаева Т.В.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Рубин» (ОАО «НПП «Рубин»)

Программа Функциональное программное обеспечение сервисных средств аппаратно-программного комплекса регистрации и анализа радиотехнических сигналов РДПИ.01106-02

Аннотация Программа предназначена для управления сервисными средствами аппаратно-программного комплекса регистрации и анализа радиотехнических сигналов (АПК РА РТС) при его настройке и проведении предварительных испытаний. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: автономный контроль работоспособности подсистемы регистрации; имитацию работы подсистем многорежимной бортовой радиолокационной станции (МБРЛС) в части регистрации данных на входах приемообработки сигналов; реализация протокола взаимодействия подсистемы регистрации с аппаратурой МБРЛС для последующего анализа; ведение протокола выполняемых операций и их результатов между сервисными средствами и подсистемой регистрации; считывание зарегистрированных данных со сменного накопителя и их копирование на внешний носитель.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows XP Professional

Объем программы 58 Кб

Рег. номер 2011614501 (07.06.2011)

Авторы Ембулаева Т.В., Логунов М.В., Пашенко Д.В., Дубравин А.В., Токарев А.Н., Трокоз Д.А., Синев М.П., Прошкин А.В., Шершакова Т.В.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Рубин» (ОАО «НПП «Рубин»)

Программа Специальное программное обеспечение автоматизированного рабочего места инструктора процедурного тренажера (СПО АРМ И ПТ) РДПИ.01204-01

Аннотация Программа предназначена для управления процессом тренажа с АРМ И ПТ. Программа обеспечивает: управление режимами работы процедурного тренажера специалистов наземного комплекса обработки и дешифрирования информации (ПТ НКОД); формирование и ведение базы данных обучаемых специалистов; документирование информации о ходе и результатах тренажа; проведение контроля и оценки уровня практической подготовки специалистов НКОД; взаимодействие с автоматизированным рабочим местом для тренировки обучаемого мобильной части НКОД; управление сеансом тренажа (северная часть); ведение базы исходных данных для проведения тренажа; автоматизированный анализ результатов тренажей.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java

ОС Windows XP Professional, MCBC 3.0, Red Hat Linux

Объем программы 140 Мб

Рег. номер 2011614502 (07.06.2011)

Авторы Ембулаева Т.В., Логунов М.В., Пашенко Д.В., Дубравин А.В., Токарев А.Н., Трокоз Д.А., Синев М.П., Прошкин А.В., Шершакова Т.В.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Рубин» (ОАО «НПП «Рубин»)

Программа Специальное программное обеспечение автоматизированного рабочего места для тренировки обучаемого стационарной части процедурного тренажера наземного комплекса обработки и дешифрирования информации (СПО АРМ ОМ ПТ) РДПИ.01206-01

Аннотация Программа предназначена для обучения специалистов практическим навыкам обработки зарегистрированной информации и технического обслуживания стационарной части наземного комплекса обработки и дешифрирования информации (НКОД). Программа обеспечивает проведение практических занятий по: обработке информации в НКОД, представленной в табличном виде; обработке информации в НКОД, представленной в графическом виде; обработке звуковой и видеoinформации в НКОД; проведению оперативного объективного контроля с использованием изделия НКОД; проведению специального объективного контроля с использованием изделия НКОД; по обработке архивной информации НКОД; ведению паспорта эксперимента; взаимодействию со бортовым устройством регистрации (БУР); установке общего программного обеспечения (ОПО) НКОД; установке функционального программного обеспечения (ФПО) НКОД; настройке программного обеспечения (ПО) НКОД.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java

ОС Windows XP Professional, MCBC 3.0, Red Hat Linux

Объем программы 214 Мб

Рег. номер 2011614503 (07.06.2011)

Авторы Сорокин М.Н., Пайгин В.П.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Рубин» (ОАО «НПП «Рубин»)

Программа Программа многофункционального пульта дистанционного управления оператора (РДПИ.01275-01)

Аннотация Программа предназначена для управления аппаратными средствами микроконтроллера, входящего в состав многофункционального пульта дистанционного управления с аналоговым манипулятором. Функции, реализуемые в программе: преобразование аналоговых сигналов двух каналов пропорционального управления в цифровой код данных; опрос

состояния функциональных кнопок, подавление «дребезга» контактов; формирование выходной характеристики сигнала; ограничение превышения порога координат; формирование и хранение пакета из восьми байтов данных; формирование уточненных данных о состояниях и неисправностях; настройка параметров работы порта передачи данных; организация передачи пакета данных по последовательному каналу; прием, декодирование и исполнение команд; калибровка значения величины сигнала аналогового манипулятора при начальном (исходном) положении рукоятки; реализация режима масштабирования выходного сигнала; диагностика состояния оборудования; проверка целостности программного кода; формирование программных задержек.

Тип ЭВМ Микроконтроллер 1887BE1У (совместимый с микроконтроллерами AVR фирмы ATMEL)

Язык Assembler микроконтроллеров семейства AVR

ОС не требуется

Объем программы 127 Кб

Рег. номер 2011614504 (07.06.2011)

Авторы Коннов Н.Н., Логунов М.В., Попов К.В., Домнин А.Л., Ембулаева Т.В.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Рубин» (ОАО «НПП «Рубин»)

Программа Функциональное программное обеспечение подсистемы регистрации радиотехнических сигналов РДПИ.01099-02

Аннотация Программа предназначена для управления процессом приема и регистрации потока данных в каналах приемообработки сигналов многорежимной бортовой радиолокационной станции (РЛС) и регистрации на твердотельный дисковый носитель для последующего анализа на ПЭВМ. ФПО обеспечивает: проверку работоспособности подсистемы регистрации; прием потоков данных от блоков цифровой обработки бортовой РЛС по информационным каналам по протоколу TCP; регистрацию данных на дисковый накопитель в темпе их поступления; прием команд от автоматизированного рабочего места оператора РЛС; выдачу квитанций на принятые команды; выполнение сервисных операций.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows XP Embedded

Объем программы 250 Кб

Рег. номер 2011614505 (07.06.2011)

Авторы Ембулаева Т.В., Логунов М.В., Пашенко Д.В., Дубравин А.В., Токарев А.Н., Трокоз Д.А., Синев М.П., Прошкин А.В.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Рубин» (ОАО «НПП «Рубин»)

Программа Программа подготовки форматов данных для наземного комплекса обработки и дешифрирования информации (XML_Creator-2) РДПИ.01151-02

Аннотация Программа предназначена для описания форматов входных данных для наземного комплекса обработки и дешифрирования информации (НКОД), способов проведения процедур объективного контроля, табличного и статического отображения данных в НКОД. ФПО обеспечивает: регистрацию структуры входных данных НКОД; возможность изменения значений кодограмм и параметров при изменении структуры данных НКОД; задание структуры заголовка кодограмм; возможность вставки, удаления и перемещения кодограмм; возможность вставки, удаления и перемещения полей кодограмм; поддержку процедур оперативного контроля; ведение версионности; печать и документирование созданной базы знаний; формирование сокращенного отчета по базе данных; формирование полного отчета по базе данных.

Тип ЭВМ совместимый IBM PC

Язык Java

ОС Windows XP Professional, MCBC 3.0, Red Hat Linux

Объем программы 3,58 Мб

Рег. номер 2011614506 (07.06.2011)

Авторы Ембулаева Т.В., Логунов М.В., Пашенко Д.В., Дубравин А.В., Токарев А.Н., Трокоз Д.А., Синев М.П., Прошкин А.В., Шершакова Т.В.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Рубин» (ОАО «НПП «Рубин»)

Программа Функциональное программное обеспечение наземного комплекса обработки и дешифрирования информации (стационарной части) РДПИ.01090-04

Аннотация Программа предназначена для проведения объективного контроля авиационных радиолокационных комплексов нового поколения. Программа обеспечивает: анализ состава информации, зарегистрированной в бортовой информационно-управляющей системе (БИУС) авиационного радиолокационного комплекса; селекцию информации по трассам и временным интервалам сеанса объективного контроля; формирование и отображение на экране монитора трассовой информации в виде таблиц параметров целей; выдачу результатов обработки трассовой информации по плоскостным координатам и по высоте в графическом виде; проведение анализа аудио и видеоинформации, зарегистрированной на бортовом устройстве регистрации (БУР); обработку информации по заданному типу донесений или заданной совокупности типов и отображение на экране монитора результатов обработки в виде таблиц и другие функции.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java

ОС Windows XP Professional, MCBC 3.0, Red Hat Linux

Объем программы 161,53 Мб

Рег. номер 2011614507 (07.06.2011)

Авторы Ембулаева Т.В., Логунов М.В., Пашенко Д.В., Дубравин А.В., Токарев А.Н., Трокоз Д.А., Синев М.П., Прошкин А.В., Шершакова Т.В.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Рубин» (ОАО «НПП «Рубин»)

Программа Специальное программное обеспечение автоматизированного рабочего места для тренировки обучаемого мобильной части процедурного тренажера наземного комплекса обработки и дешифрирования информации (СПО АРМ ОМ ПТ) РДПИ.01205-01

Аннотация Программа предназначена для обучения специалистов практическим навыкам обработки зарегистрированной информации и технического обслуживания мобильной части наземного комплекса обработки и дешифрирования информации (НКОД). Программа обеспечивает проведение практических занятий по: обработке информации в НКОД, представленной в табличном виде; обработке информации в НКОД, представленной в графическом виде; проведению оперативного объективного контроля с использованием изделия НКОД; обработке архивной информации НКОД; ведению паспорта эксперимента; взаимодействию с бортовым устройством регистрации (БУР); установке общего программного обеспечения (ОПО) НКОД; установке функционального программного обеспечения (ФПО) НКОД; настройке программного обеспечения (ПО) НКОД; использованию xml файла с описанием структур данных, считываемых с БУР; основным операциям в НКОД.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java

ОС Windows XP Professional, MCBC 3.0, Red Hat Linux

Объем программы 161,24 Мб

Рег. номер 2011614508 (07.06.2011)

Авторы Лепилов С.И., Филиппов М.С., Загорский В.А., Черепанов А.Н.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Меридиан"

Программа Система электронного документооборота "Движение"

Аннотация Программа предназначена для автоматизации задач делопроизводства и электронного документооборота. Обеспечивает выполнение следующих функций: ввод документов в систему через различные каналы, (сканирование, электронная почта, межсистемный трансферинг); учет документов; разработку документов, с использованием типовых шаблонов и инструментария рецензирования и согласования; передачу электронных документов во внешнюю среду; маршрутизацию документов между участниками до-

кументооборота; создание отчетов; ведение электронных архивов; управление доступом к документам и операциям; контроль исполнения документов; другие функции.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык @formula language, Lotus Script, Java Script

ОС Windows Server 2003 и выше, Red Hat Enterprise Linux 5 и выше, Windows XP и выше

Объем программы 150 Мб

Рег. номер 2011614509 (07.06.2011)

Авторы Полумордвинова А.О.

Правообладатель Полумордвинова А.О.

Программа Информационная система анализа сетевых и иерархических данных

Аннотация Программа предназначена для использования в экономических, аналитических отделах организаций различного типа. Целью разработки является реализация задачи анализа сетевых и иерархических данных на основе бизнес - реинжиниринга существующих методов и технологий. Для аналитика в области экономики необходим инструментарий для обработки и рассмотрения данных. Необходимость обусловлена потребностью руководства в структурированности анализируемых показателей работы организации в процессе принятия решения. Соответственно нужно четко определить нужные входные в систему данные для получения конкретных, непротиворечивых, систематизированных результатов, понятных некомпетентному эксперту или контроллеру работы предприятия. Вышеперечисленные аспекты в созданной программе и способствуют как выполнению заявленных методов, так и процессу принятия решения в целом.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium и выше

Язык C#

ОС Windows XP

Объем программы 1,7 Мб

Рег. номер 2011614510 (07.06.2011)

Авторы Джафаров А.А., Кицадаев М.Х., Джафарова З.К.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Дагестанский государственный университет

Программа ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ

Аннотация Программа предназначена для ведения учета оценок учащихся в автоматизированном режиме, выдачи автоматических итоговых оценок по окончании модуля, семестра. Программа рекомендуется для высших образовательных учреждений, преподавателей. Программа формирует на экране ПЭВМ диалоговый режим в виде страницы группового журнала, позволяющий вводить исходные данные - список группы, оценки учащихся, и фиксировать результат с невозможностью его изменения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi 7.0
ОС Windows XP
Объем программы 191 Кб

Рег. номер 2011614511 (07.06.2011)

Авторы Михайлова Э.Ю., Иванов М.А.
Правообладатель Михайлова Э.Ю., Иванов М.А.
Программа FEAR (Foreign-Economic Activity Risks)
Аннотация Программа применяется юридическими лицами, осуществляющими внешнеэкономическую деятельность, с целью выявления, анализа последствий и минимизации криминальных рисков. Программа представляет собой систему классификации информации относительно возможных рисков, структурированную по основным этапам осуществления внешнеэкономической деятельности. Каждый этап разбивается на типовые рисковые ситуации, в которых представляются источники возникновения данной ситуации; последствия с соответствующим ранжированием степени негативного воздействия на дальнейшую деятельность (допустимые, критические, катастрофические риски); методы минимизации определенного вида риска. Программа представляет информацию по источникам, последствиям и путям минимизации рисков строго в соответствии с изначально заданным этапом проведения анализа. Каждый этап обладает различным количеством рисковых ситуаций, при этом пользователь без особых затруднений должен перемещаться не только от одного шага анализа к другому, но и внутри отдельного этапа и даже рисковой ситуации. Программа работает с текстовыми данными и использует диалоговый режим в рамках предоставляемых пользователю возможностей.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык Java
ОС Windows XP и выше, Linux, Solaris, Apple (OS X)
Объем программы 640 Кб

Рег. номер 2011614512 (07.06.2011)

Авторы Исаев Б.А., Панков Р.Е., Початков А.Л., Удальцов И.А., Цивирко Е.Г.
Правообладатель Санкт-Петербург, от имени которого выступает Комитет по информации и связи
Программа Программный комплекс АИС ТО «Учет аварийных квартир»
Аннотация Программа предназначена для учета аварийных квартир района на основании акта городской экспертной строительной комиссии (ЭСК) с автоматическим заполнением основных характеристик квартиры; учета организаций, заключивших договора на проведение капитального ремонта аварийных квартир в районе; учета основных документов по передаче аварийных квартир в ремонт с их привязкой к совокупности аварийных квартир; подготовки и формирования отчетов по утвержденным формам в вышестоящие организации и различных справок по состоянию аварийного жилого фонда района для руководства администрации района.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык Pascal, SQL
ОС Windows98 SE/Me/2000/XP/Server 2003
Объем программы 634 Кб

Рег. номер 2011614513 (07.06.2011)

Авторы Исаев Б.А., Панков Р.Е., Початков А.Л., Удальцов И.А., Цивирко Е.Г.
Правообладатель Санкт-Петербург, от имени которого выступает Комитет по информации и связи
Программа Программный комплекс АИС ТО «Административная комиссия»
Аннотация Программа предназначена для автоматизации следующих функций: ввод информации из поступившего в территориальное управление протокола об административном правонарушении; уточнение фамилии и адреса прописки нарушителя по базе данных жителей района; формирование постановления административной комиссии; контроль за исполнением постановлений административной комиссии; ведение журнала административных правонарушений; поиск в журнале правонарушений и отображение информации о правонарушениях; генерация основных документов административной комиссии по заранее определенным шаблонам с возможностью предварительной настройки шаблона и вывод на печать.
Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык Pascal, SQL
ОС Windows 98 SE/Me/2000/XP/Server 2003
Объем программы 918 Кб

Рег. номер 2011614514 (07.06.2011)

Авторы Исаев Б.А., Панков Р.Е., Початков А.Л., Удальцов И.А., Цивирко Е.Г.
Правообладатель Санкт-Петербург, от имени которого выступает Комитет по информации и связи
Программа Программный комплекс АИС ТО «Торговля на территории района»
Аннотация Программа предназначена для автоматизации выполнения следующих функций: ввод и корректура информации о физическом или юридическом лице, ввод и корректура информации об объекте торговли (общепита, услуг), ввод и корректура информации о пакете документов для объекта торговли, регистрация нарушений правил торговли и прав потребителей, подготовка отчетов (справок) по дислокации объектов торговли адресным программам.
Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык Pascal, SQL
ОС Windows 98 SE/Me/2000/XP/Server 2003
Объем программы 972 Кб

Рег. номер 2011614515 (07.06.2011)

Авторы Исаев Б.А., Панков Р.Е., Початков А.Л., Удальцов И.А., Цивирко Е.Г.
Правообладатель Санкт-Петербург, от имени которого выступает Комитет по информации и связи

Программа Программный комплекс АИС ТО «Система оперативного управления «Дежурная служба»

Аннотация Программа предназначена для хранения и ведения информации об обращениях в территориальные управления отдельных граждан и организаций о наступивших чрезвычайных ситуациях, контроля за ходом устранения аварийных и чрезвычайных ситуаций и представляет из себя справочное средство. Основной областью применения является обеспечение эффективной информационной поддержки, повышение оперативности, устойчивости и качества работы дежурной службы, территориального исполнительного органа гос.власти Санкт-Петербурга при обеспечении жизнедеятельности города и районов, реагирования на угрозу или возникновении чрезвычайных ситуаций, координации взаимодействия дежурных и аварийно-диспетчерских служб административного района при ликвидации крупных аварий и последствий чрезвычайных ситуаций.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal, SQL

ОС Windows 98 SE/Me/2000/XP/Server 2003

Объем программы 1789 Кб

Рег. номер 2011614516 (07.06.2011)

Авторы Исаев Б.А., Панков Р.Е., Початков А.Л., Удальцов И.А., Цивирко Е.Г.

Правообладатель Санкт-Петербург, от имени которого выступает Комитет по информации и связи

Программа Программный комплекс АИС ТО «АРМ централизованной обработки»

Аннотация Программа предназначена для конвертации и верификации внешних данных, получаемых в разных форматах, интеграции данных в основное хранилище данных АИС ТО, формирование пакетов изменений атрибутивных и пространственных данных, обновления хранилищ данных на объектах АИС ТО.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic, SQL

ОС Windows 98 SE/Me/2000/XP/Server 2003

Объем программы 1160 Кб

Рег. номер 2011614517 (07.06.2011)

Авторы Исаев Б.А., Панков Р.Е., Початков А.Л., Удальцов И.А., Цивирко Е.Г.

Правообладатель Санкт-Петербург, от имени которого выступает Комитет по информации и связи

Программа Программный комплекс АИС ТО «Учет объектов района»

Аннотация Программа предназначена для автоматизации выполнения следующих функций: ручной ввод и корректура данных по объектам (субъектам) района, работа с адресной системой, используемой в АИС ТО, поиск и просмотр информации по основным объектам (субъектам) района, поддержание в актуальном состоянии классификаторов и справочников, исполь-

зуемых в АИС ТО, а также выполнение специализированных дополнительных функций.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal, SQL

ОС Windows 98 SE/Me/2000/XP/Server 2003

Объем программы 803 Кб

Рег. номер 2011614518 (07.06.2011)

Авторы Исаев Б.А., Панков Р.Е., Початков А.Л., Удальцов И.А., Цивирко Е.Г.

Правообладатель Санкт-Петербург, от имени которого выступает Комитет по информации и связи

Программа Программный комплекс АИС ТО «Комиссия по делам несовершеннолетних»

Аннотация Программа предназначена для автоматизации работы секретаря комиссии по делам несовершеннолетних и защите прав ребенка, по учету правонарушителей, ведению дел, подготовке и проведению заседаний комиссии по делам несовершеннолетних, делопроизводству и подготовке различных отчетных и справочных материалов для руководства администрации района и вышестоящих организаций. Отчетно-справочная информация задачи может быть использована при принятии решений на уровне начальников отделов, глав администраций районов, городской комиссии по делам несовершеннолетних и в других подразделениях администрации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal, SQL

ОС Windows 98 SE/Me/2000/XP/Server 2003

Объем программы 2001 Кб

Рег. номер 2011614519 (07.06.2011)

Авторы Безгинов И.П., Исаев Б.А., Ладыгин К.И., Панков Р.Е., Початков А.Л., Цивирко Е.Г.

Правообладатель Санкт-Петербург, от имени которого выступает Комитет по информации и связи

Программа Публичная консоль ГАС «Интеллект»

Аннотация Программа предназначена для организации публичного (открытого) Web-доступа к реестру результатов интеллектуальной деятельности, созданных или приобретенных при выполнении НИОКР, финансируемых за счет средств государственного бюджета субъекта РФ.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык JAVA (SUN JDK 1.6), JavaScript

ОС SUN SOLARIS 9,10; Linux Debian 3.0, 4.0, Windows

Объем программы 4,3 Мб

Рег. номер 2011614520 (07.06.2011)

Авторы Безгинов И.П., Исаев Б.А., Ладыгин К.И., Панков Р.Е., Початков А.Л., Цивирко Е.Г.

Правообладатель Санкт-Петербург, от имени которого выступает Комитет по информации и связи

Программа Пользовательская консоль ГАС «Интеллект»

Аннотация Программа предназначена для доступа к сведениям о результатах интеллектуальной деятельности, созданных или приобретенных при выполнении НИОКР, финансируемых за счет средств государственного бюджета субъекта РФ. Программа обеспечивает: разделяемый доступ пользователей к реестру объектов учета (корпоративная и публичная части); размещение документов в репозитории; ведение журналов учета событий; формирование регламентированной и внутренней отчетности. На основании сведений, содержащихся в реестре и различных журналах учета, формируется "электронная карта" объекта учета, содержащая детальную информацию о каждом объекте учета.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык JAVA (SUN JDK 1.6), JavaScript

ОС SUN SOLARIS 9,10; Linux Debian 3.0, 4.0, Windows

Объем программы 18,5 Мб

Рег. номер 2011614521 (08.06.2011)

Авторы Сутовский М.П.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Эл Би Скай Глобал"

Программа Программный Комплекс Управления Сетевым Видеонаблюдением "Матрица" (ПКУСВ "Матрица")

Аннотация Программный комплекс предназначен для управления сетевыми системами видеонаблюдения, создания и обработки видео архивов. Легко адаптируется к различным сценариям, изменениям среды и условий эксплуатации, обеспечивает надежное и гибкое управление видеоизображением в режиме реального времени и в записи. Программное обеспечение построено на базе распределенной архитектуры «клиент-сервер» под управлением операционных систем из семейства MS Windows. Функциональные модули «Виртуальный патруль» и «Система объемных карт объекта с отображением «живого видео», превращают ПКУСВ "Матрица" в мощное средство видеонаблюдения, с помощью которого любой оператор сможет быстро и точно решать сложные вопросы безопасности.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++ и C# .NET

ОС Windows XP/Vista/7/ Server 2003/2008

Объем программы 216 Мб

Рег. номер 2011614522 (08.06.2011)

Авторы Подопригора Н.Б., Марков Д.М., Павлюк Д.Н., Шапошников А.В., Тамм А.А.

Правообладатель Подопригора Н.Б., Марков Д.М., Павлюк Д.Н., Шапошников А.В., Тамм А.А.

Программа Упрощение логических функций методом Квайна

Аннотация Программа представляет собой программный комплекс для упрощения булевых функций по методу Квайна. Программа обеспечивает выполне-

ние следующих функций: возможность выбора способа задания логической функции; возможность быстрого создания таблицы истинности логической функции одним из трех способов; поэтапное представление всех шагов выполнения алгоритма; построение отчета о процессе упрощения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal

ОС Windows 9X/NT/2000/XP/Vista

Объем программы 1912 Кб

Рег. номер 2011614523 (08.06.2011)

Авторы Подопригора Н.Б., Машовец А.И., Негодова Н.Д.

Правообладатель Подопригора Н.Б., Машовец А.И., Негодова Н.Д.

Программа Информационная система для формирования и печати электронной истории болезни пациентов

Аннотация Программа является средством вывода на печать истории и лечения (обследования) пациента в лечебно-профилактическом учреждении. Программа группирует данные по пациенту и выводит их в виде реестров данных. Полученные реестры данных можно распечатать для дальнейшего хранения и предоставления отчетности в страховые компании. Автоматизированная система также позволяет сформировать электронный реестр лечения (обследования) пациента в виде файла зашифрованных двоичных данных для последующей его загрузки. Сформированный файл автоматически упаковывается в архив, защищенный паролем.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal

ОС Windows 9X/NT/2000/XP/Vista/7

Объем программы 1649 Кб

Рег. номер 2011614524 (08.06.2011)

Авторы Подопригора Н.Б., Машовец А.И., Негодова Н.Д.

Правообладатель Подопригора Н.Б., Машовец А.И., Негодова Н.Д.

Программа Аналитическая информационная система ведения истории болезни пациентов

Аннотация Программа является средством для регистрации обращений граждан в лечебно-профилактические учреждения. Программа обеспечивает хранение всей информации о лечении и обследовании пациентов в лечебно-профилактических учреждениях. В программу включаются ведения нормативно-справочной информации о лечении пациента. Основной функцией программы является регистрация данных о пациенте, регистрация информации о лечении пациента и расчета стоимости лечения в зависимости от: типа оказания медицинской помощи, длительности лечения, уровня специалиста оказавшего медицинскую помощь.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal
ОС Windows 9X/NT/2000/XP/Vista
Объем программы 1369 Кб

Рег. номер 2011614525 (08.06.2011)

Авторы Подопригора Н.Б., Машовец А.И., Негодова Н.Д.

Правообладатель Подопригора Н.Б., Машовец А.И., Негодова Н.Д.

Программа Аналитическая информационная система для проведения медико-экономической экспертизы

Аннотация Программа является средством для проверки правильности регистрации медицинских случаев в лечебно - профилактическом учреждении. Программа обеспечивает хранение всей информации о лицензиях лечебного учреждения и сроках лицензий, об имеющихся специалистах в штате, их компетенции. Программа обеспечивает проверку массива лечебных случаев. Основной функцией программы является определение ошибок операторов при занесении информации о лечении (обследовании), проверка правильности расчета суммы лечения, правильности регистрации медицинских случаев в отношении типа, профиля медицинской помощи оказания и специалиста, оказавшего медицинскую помощь. После автоматической проверки зарегистрированных лечебных случаев, программа выдает протокол ошибок и предупреждений.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal

ОС Windows 9X/NT/2000/XP/Vista/7

Объем программы 11149 Кб

Рег. номер 2011614526 (08.06.2011)

Авторы Подопригора Н.Б., Тамм А.А., Павлюк Д.Н., Хайватов А.Б., Шапошников А.В.

Правообладатель Подопригора Н.Б., Тамм А.А., Павлюк Д.Н., Хайватов А.Б., Шапошников А.В.

Программа Информационная система анализа статистических данных по абитуриентам

Аннотация Данная программа призвана автоматизировать такие направления деятельности учебного заведения, как: прием данных от абитуриентов, принятие управленческих решений, зачисление абитуриентов в студенты, составление отчетов. Результатами работы программы пользуются: администрация учебного заведения, специалисты приемной комиссии. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: возможность разграничения доступа пользователей в зависимости от их полномочий и шифрование данных; возможность анализа информации по абитуриентам; возможность передачи результатов анализа в MS EXCEL для их дальнейшей обработки; возможность функционирования в локальной сети.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Pascal, T-SQL

ОС Windows 98/ME/NT/2000/XP/2003/Vista/7

Объем программы 1,26 Мб

Рег. номер 2011614527 (08.06.2011)

Авторы Жиляков Е.Г., Черноморец А.А., Голощапова В.А., Балабанова Т.Н.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный университет»

Программа Программная система определения информационных частотных интервалов изображения на основе вычисления его энергетических характеристик

Аннотация Программа позволяет разбить множество частотных интервалов на классы с учетом величины долей энергии изображения в цифровом виде в каждом частотном интервале. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: разбиение множества частотных интервалов на классы с учетом величины некоторого порогового значения долей энергии изображения; определение влияния данных в каждом частотном интервале при анализе изображения на погрешность его восстановления после режекторной фильтрации; вычисление значений долей энергии в частотных интервалах изображения; визуальное представление результатов обработки изображений. Программа определения информационных частотных интервалов изображения на основе вычисления его энергетических характеристик может быть использована при решении задач сжатия изображений.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык MATLAB 7.0.1

ОС Windows XP Professional

Объем программы 8,5 Кб

Рег. номер 2011614528 (08.06.2011)

Авторы Ничеговский А.П., Агеев А.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ЛитСофт"

Программа BANK SECURITY ASSESSMENT TOOL (BSAT)

Аннотация Программа предназначена для проведения аудита (самооценки) соответствия информационной безопасности организации требованиям Стандарта Банка России СТО БР ИББС-1.0. Основные функции программы: оценка степени соответствия организации требованиям СТО БР ИББС-1.0; оценка степени соответствия организации требованиям ФСТЭК, ФСБ, РКН в области защиты персональных данных; графическое отображение результатов оценки в виде диаграмм с учётом требований Банка России; формирование подтверждения соответствия организации требованиям Стандарта Банка России и других отчетных документов; качественная оценка частных показателей ИБ по двум независимым шкалам - шкале документированности требования и шкале выполнения; единый глоссарий терминов Стандарта Банка России.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык .Net Framework 3.5 (модули C#, C++, Web)

ОС Windows XP/Vista/7/Server 2000/2003/2008

Объем программы 774 Кб

Рег. номер 2011614529 (08.06.2011)**Авторы** Талагаев В.И., Лебедев Д.В.**Правообладатель** Открытое акционерное общество "Информационные телекоммуникационные технологии"**Программа** Программа выбора рабочих частот связи в ДКМ диапазоне v.1.0**Аннотация** Программа предназначена для определения суточного хода рабочих и выбора безопасных (относительно радиоразведки и радиоэлектронного подавления) частот в каналах и сетях ДКМ связи, автоматизации процесса распределения частотного ресурса на постах частотно-диспетчерской службы и оперативного управления ДКМ связью. Выбранные в результате расчета рабочие частоты могут быть использованы должностными лицами этих подразделений для организации связи в повседневных условиях и в условиях радиоразведки и преднамеренных помех. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: определение суточного хода рабочих частот; определение суточного хода безопасных рабочих частот в условиях радиоразведки и/или в условиях радиоэлектронного подавления; возможность заполнения базы данных информацией о трассах; табличное и графическое отображение результатов расчета; возможность сохранения и печати полученных результатов расчета.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** C++ (в среде Code Gear RAD Studio 2010), Paradox 7**ОС** Windows 2000/XP/Vista/7**Объем программы** 7 Мб**ОС** Windows 2000/XP/Vista**Объем программы** 515 Кб**Рег. номер 2011614531 (08.06.2011)****Авторы** Кирий А.В., Леванова Т.В., Тихонов С.В., Павлов В.С.**Правообладатель** Кирий А.В., Леванова Т.В., Тихонов С.В., Павлов В.С.**Программа** Информационная система управления образовательным контентом**Аннотация** Программа предназначена для конструирования и выкладки информации на сайт образовательного учреждения. Структура создаваемого сайта предполагается древовидной, модификация и изменение структуры сайта производится без правки исходного кода. Программа состоит из модулей: ввода пользователей сайта, назначения пользователям и группам пользователей уровней доступа к обновлению сайта, просмотра статистики обновления и посещения страниц сайта, выкладки контрольных работ и др. учебных материалов, специализированных форумов, выкладки новостей, анонсов и т.д. Информационная система может быть использована образовательными учреждениями для создания сайта, имеющего сложную структуру и большое количество пользователей, обладающих разными правами доступа на обновление информации.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** TSQL, PHP**ОС** Windows 2003 Server R2**Объем программы** 3 Мб**Рег. номер 2011614530 (08.06.2011)****Авторы** Оболенский А.Н., Артеменко М.В.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Юго-Западный государственный университет"**Программа** АРМ выявления аномалий в сигналах методом искусственных иммунных сетей**Аннотация** Программа предназначена для диагностики аномалий в поведении сигналов. Областью применения программы является медицина, в частности кардиология при диагностике патологий в ЭКГ - сигналах. Математический аппарат программы базируется на использовании алгоритмов технологии искусственных иммунных сетей с использованием методов отрицательного и положительного отбора. АРМ позволяет выявлять наличие в исследуемом сигнале патологии и диагностировать принадлежность сигнала к определенному патологическому классу. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ввод значений обучающего и исследуемого сигнала с клавиатуры или Excel файла; графическую визуализацию сигналов и обнаруженных патологий; ведение протокола работы.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Borland Delphi v.7.0**Рег. номер 2011614532 (08.06.2011)****Авторы** Бабанин А.В., Кузнецова О.А., Петрушенко С.В., Чекмарев М.Ю., Янушко А.В.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью "АСОФТ"**Программа** Типовой программный комплекс регионального центра хранения электронных копий материалов уголовных дел, оконченных производством**Аннотация** Программный комплекс выполняет функции по информационному обслуживанию сотрудников юридических отделов организаций и ведомств по распределенному хранению формализованной и неформализованной информации в банках данных на федеральном и региональных уровнях территориального деления электронных копий материалов уголовных дел, оконченных производством. Программный комплекс обеспечивает: согласованность и непротиворечивость хранимых данных; полное соответствие последним по времени изменениям, хранимых данных; надежность централизованного хранения межведомственной информации; исключение возможности несанкционированного чтения и модификации информации; возможность чтения, пополнения и модификации хранимой информации для территориально распределенных пользователей в рамках определенных для них полномочий; производитель-

ный поиск информации в едином банке данных для территориально распределенных пользователей в рамках определенных для них полномочий; гарантированное получение и доставку информации удаленным пользователям. В состав программного обеспечения входят следующие подсистемы: подсистема загрузки, хранения и обработки данных; подсистема поиска; подсистема формирования отчетности; подсистема обмена информацией между различными уровнями территориального деления; подсистема аутентификации пользователей; подсистема ведения справочников; подсистема администрирования, предназначен для решения следующих задач: выявления и установления лиц и организаций, проходящим по уголовным делам; ведения учета уголовных дел, оконченных производством, на основании информации из: постановлений о возбуждении УД; резолютивных частей обвинительных заключений; постановлений о прекращении уголовных дел; постановлений о приостановлении уголовных дел; предусмотренных УПК приложений к обвинительным заключениям; ряда других процессуальных документов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Apple Macintosh

Язык C++, JavaScript

ОС Linux

Объем программы 1,2 Мб

Рег. номер 2011614533 (08.06.2011)

Авторы Волович М.М., Иванов А.П., Кленин С.А.

Правообладатель Закрытое акционерное общество «Ашманов и Партнеры»

Программа Библиотека подавления неинформативных блоков веб-страниц v.1.0

Аннотация Программа предназначена для выявления и подавления блоков веб-страниц, играющих служебную роль (реклама, оглавления, навигационная разметка). После подавления подобных блоков остаётся только полезное содержимое. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: обучение - двухэтапный анализ некоторого количества страниц одного или нескольких сайтов, в ходе которого выделяются и формализуются особенности обвязочных блоков; подавление обвязки - результаты обучения используются для подавления неинформативных блоков на страницах проанализированных сайтов или сайтов с похожим оформлением.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Linux, FreeBSD, Windows

Объем программы 648 Кб

Рег. номер 2011614534 (08.06.2011)

Авторы Иванов А.П., Кленин С.А.

Правообладатель Закрытое акционерное общество «Ашманов и Партнеры»

Программа Библиотека разбора текстовых форматов (libformat) v.3.0

Аннотация Программа предназначена для извлечения текстовых и разметочных данных из документов различных типов, в которых может использоваться форматирование текста. Поддерживаются следующие типы документов: HTML, MS Office, OOXML, PDF, RTF, TXT. Программа предоставляет унифицированный доступ к содержимому документов разных форматов, позволяя работать со сложными документами и простыми текстовыми файлами по одной общей схеме. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: получение текста документа; получение данных о форматировании в виде разметочных тегов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Linux, FreeBSD, Windows

Объем программы 1268 Кб

Рег. номер 2011614535 (08.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ИГРОСОФТ"

Программа Game Cocktail

Аннотация Программа представляет собой объединяющий модуль, позволяющий запускать 16 игровых программ, и обеспечивать интерфейс пользователя для выбора и использования любой из них, хранение обобщенных данных по всем программам и реализацию доступа к этим данным. Программа запускает следующие игры: «Crazy Monkey», «Fruit Cocktail», «Lucky Hunter», «Garage», «Résident», «Rock Climber», «Sweet Life», «Island», «Pirate», «Keks», «Island 2», «Pirate 2», «Gnome», «Sweet Life 2», «Fruit Cocktail 2», «Crazy Monkey 2». Права на все 16 перечисленных игр принадлежат ООО «ИГРОСОФТ». Область применения программы ограничена игровыми аппаратами.

Тип ЭВМ Микропроцессорная плата (МП-плата) на основе программируемой пользователем вентильной матрицы (FPGA)

Язык Assembler

ОС не требуется

Объем программы 128 Мб

Рег. номер 2011614536 (08.06.2011)

Авторы Борисовский С.А., Новиков Р.В., Кузнецов А.Ю., Мазурёнок Е.А.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Московская межбанковская валютная биржа"

Программа "MICEX FORM"

Аннотация Программа - это серверное приложение, реализующее необходимый функционал системы управления рисками для торгов производными инструментами - фьючерсами и опционами. Программа применяет методику расчета требований к гарантийному обеспечению на основе портфельного маркиро-

вания согласно методологии SPAN, обеспечивает в режиме реального времени функции по управлению и контролю лимитов, ведению информации по портфелям и позициям Участников торгов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Linux

Объем программы 2036 Кб

Рег. номер 2011614537 (08.06.2011)

Авторы Борисовский С.А., Горохов Д.В., Казинов С.В.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Московская межбанковская валютная биржа"

Программа "MICEX E-DOC"

Аннотация Программа - это прикладное программное обеспечение удаленного рабочего места пользователя для участников торгов на рынках Группы ММВБ, реализующее функции клиента системы электронного документооборота биржи. Программа позволяет Пользователям формировать типизированные документы и отправлять их в систему электронного документооборота, предоставляет пользовательский интерфейс для работы с исходящими и входящими документами, поддерживает вызов функций внешних систем шифрования и работы с электронной цифровой подписью.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi, версия 7.0.1

ОС Windows XP Professional

Объем программы 1,8 Мб

Рег. номер 2011614538 (08.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Барабаш В.В., Утехин Б.В.

Программа 2memoгу

Аннотация Программный комплекс, состоящий из подпрограммы-сервера и подпрограммы-клиента, позволяющий копировать на сервер такие данные как контакты, мультимедиа файлы, также производить запись телефонных разговоров с последующим копированием их на сервер и осуществлять онлайн трансляцию видео сигнала на сервер, запись видеороликов и их трансляцию на сервере.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java, C#, C++

ОС Linux, Windows Server 2003/2008

Объем программы 600 Кб

Рег. номер 2011614539 (08.06.2011)

Авторы Рыбкин П.Н., Тарасенко А.Д., Бутусов П.Н., Соколов Е.М.

Правообладатель Борисов Ю.А.

Программа Контроль знаний летного и инженерно-технического состава

Аннотация Программа «Контроль знаний летного и инженерно-технического состава» предназначена для

самостоятельной подготовки летного и инженерно-технического составов к экзаменам и для сдачи экзаменов по утвержденным дисциплинам. Интерфейс программы создан на русском, испанском и английском языках. Результаты сдачи экзаменов заносятся в базу данных и сохраняются. Программа реализована в виде exe-файла и предназначена для организации работы слушателя в режиме самоподготовки и в режиме экзамена (под паролем). Программа может быть запущена на любом компьютере локальной сети и взаимодействует с базой данных тестовых заданий посредством SQL запросов. Система является многопользовательской, т. е. одновременно в ней могут работать несколько человек на своих рабочих станциях. Особенностью программы является ее способность в режиме «Экзамена» располагать представляемые вопросы и варианты ответов в случайном порядке для каждого из слушателей. Перед контролем знаний слушатель имеет возможность подготовиться. Для этого ему необходимо выбрать режим «Самоконтроль» и нужную дисциплину. В этом случае будут доступны все вопросы по дисциплине. Для сдачи «Экзамена» необходимо выбрать режим «Контроль» и ввести личный пароль. Вопросы выводятся в случайном порядке, а результат, заносится в базу вместе с датой и временем. После ответа на все вопросы в режиме «Самоконтроль» и «Контроль» слушатель получает результат своей работы в виде общего количества вопросов, процента правильных ответов и оценку.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Access 2003

ОС Windows 2000/XP

Объем программы 0,5 Гб

Рег. номер 2011614540 (08.06.2011)

Авторы Рыбкин П.Н., Соколов Е.М., Соловьев Б.А.

Правообладатель Борисов Ю.А.

Программа Функциональный тренажер

Аннотация Программа «Функциональный тренажер» (ФТ) представляет собой набор объединенных в единое целое программ-тренажеров, с помощью которых пилоты и бортмеханики могут изучать и отрабатывать предписанную руководством по летной эксплуатации (РЛЭ) последовательность действий при выполнении кабинных процедур в процессе предполетных проверок и при возникновении сложных и аварийных ситуаций. Программа «Функциональный тренажер» состоит из пяти разделов и Руководства по использованию и может быть использована в процессе предтренажерной подготовки, при первоначальном обучении и при повышении квалификации. В соответствии с РЛЭ в предполетной проверке участвует весь экипаж: каждый член экипажа выполняет предписанные ему действия и контролирует действия других. Перечень и технология проверок каждой системы и каждого вида оборудования определены РЛЭ. Для каждой проверки есть режим «Демонстрация» и режим «Тренажер». В режиме «Демонстрация» излагается соответствующий раздел РЛЭ с показом всех действий и соответствующих фрагментов информационно-

го поля кабины. Необходимые пояснения даются в видео- и аудио- форматах. Режим «Тренаж» является интерактивным. Слушатель сам, воздействуя с помощью мыши на соответствующие зоны экрана, ведет диалог с компьютером.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Authorware

ОС Windows 2000/XP

Объем программы 1,5 Гб

Рег. номер 2011614541 (08.06.2011)

Авторы Рыбкин П.Н., Тарасенко А.Д., Бутусов П.Н., Соколов Е.М.

Правообладатель Борисов Ю.А.

Программа Автоматизированная обучающая система

Аннотация Программа предназначена для использования в процессе предтренажерной подготовки, при первоначальном обучении и при повышении квалификации летного состава. Программа представляет собой совокупность сценариев, наглядно показывающих летным экипажам порядок действий на всех этапах летной эксплуатации вертолета в нормальных условиях, а также в сложных ситуациях. Сценарии реализованы с помощью анимации, звука и текста. Демонстрация действий в сценариях происходит в соответствии с алгоритмами, приведенными в действующих руководящих документах. В случаях внесения изменений в документы, соответствующие изменения вносятся и в «Автоматизированную обучающую систему».

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Authorware

ОС Windows 2000/XP

Объем программы 4 Гб

Рег. номер 2011614542 (08.06.2011)

Авторы Аксельрод С.А., Астафьева Н.Н., Батанов Э.В., Бахарев В.В., Благутина Е.С., Богданов Л.А., Богуш И.Н., Брда А.В., Валитов Л.Р., Волков Г.М., Герц Е.М., Григорьев А.В., Дёмин С.В., Кирюшова Т.С., Клен Д.Ю., Кобякова Е.И., Коновал А.Р., Круглова Л.П., Кудрявцева Т.Е., Кузнецов В.А., Логинова Е.А., Лысенко С.Л., Мейлахс Н.П., Михайлова И.И., Мурзаева Н.А., Неклюдов А.Ф., Ненашева Т.В., Павлов А.П., Павлова Ю.Б., Плотников О.Б., Пономаренко Н.Н., Пронина Т.П., Сафронов А.В., Сафронов С.А., Смирнов В.О., Соломинский И.Л., Толмачёв Б.О., Трукшина М.В., Фалеева М.А., Феденев А.С., Фоменко О.А., Фрост О.В., Фрумин В.Л., Царёва Т.А., Шаталова Т.А.

Правообладатель Санкт-Петербург, от имени которого выступает Комитет финансов Санкт-Петербурга

Программа Автоматизированная информационная система бюджетного процесса - электронное казначейство. Версия 21. (АИС БП-ЭК)

Аннотация Программа предназначена для автоматизации планирования, формирования, исполнения бюджета Санкт-Петербурга на 2011-2013 годы, обес-

печения бюджетного учета и формирования отчетности об исполнении бюджета Санкт-Петербурга. Программа применяется всеми исполнительными органами государственной власти и находящимися в их ведении бюджетными учреждениями Санкт-Петербурга.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium IV и выше

Язык Transact SQL, Visual Basic

ОС Windows XP SP2

Объем программы 47 Мб

Рег. номер 2011614543 (08.06.2011)

Авторы Астафьева Н.Н., Батанов Э.В., Бахарев В.В., Благутина Е.С., Богуш И.Н., Брда А.В., Герц Е.М., Дёмин С.В., Кузнецов В.А., Мейлахс Н.П., Михайлова И.И., Неклюдов А.Ф., Павлов А.П., Сафронов С.А., Тарасов М.А., Туркеева Н.В., Шепелева А.О.

Правообладатель Санкт-Петербург, от имени которого выступает Комитет финансов Санкт-Петербурга

Программа Программный комплекс АИС БП-ЭК

"Периодическая отчетность и ведение реестров расходных обязательств муниципальных образований". Версия 2.

Аннотация Программа предназначена для автоматизации процессов формирования на уровне внутригородских муниципальных образований периодической отчетности и реестров расходных обязательств. Программа обеспечивает формирование периодической отчетности согласно нормативно-правовым и методическим документам, регулирующим требования к бюджетной отчетности, взаимодействие с внешними информационными системами. Программа обеспечивает формирование реестров расходных обязательств на трехлетний период с указанием правовых актов введения и установления расходных обязательств муниципальных образований.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium II и выше

Язык Transact SQL, Visual Basic

ОС Windows 2000/XP

Объем программы 18 Мб

Рег. номер 2011614544 (08.06.2011)

Авторы Астафьева Н.Н., Батанов Э.В., Бахарев В.В., Благутина Е.С., Богуш И.Н., Брда А.В., Кирюшова Т.С., Лысенко С.Л., Мейлахс Н.П., Неклюдов А.Ф., Никулина И.И., Павлов А.П., Сафронов А.В., Трукшина М.В., Феденев А.С., Фрост О.В., Шаталова Т.А.

Правообладатель Санкт-Петербург, от имени которого выступает Комитет финансов Санкт-Петербурга

Программа Программный комплекс АИС БП-ЭК

"Бюджетный учет". Версия 4.

Аннотация Программа предназначена для ведения бюджетного учета. Обеспечивает автоматизированное ведение технологии возврата доходов от предпринимательской и иной приносящей доход деятельности в наличной форме, выполненное на основании проекта распоряжения Комитета финансов Санкт-Петербурга

о внесении изменений и дополнений в распоряжение Комитета финансов Санкт-Петербурга №113-р от 04.08.2005 и формирование Уведомлений по расчетам между бюджетами в соответствии с приказом Минфина РФ от 30.12.2009 №152н "О внесении изменений в Инструкцию по бюджетному учету, утвержденную приказом Минфина РФ от 30.12.2008 №148н", внесены изменения в формирование Уведомлений по расчетам между бюджетами (форма 0504817).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium IV и выше

Язык Transact SQL, Visual Basic

ОС Windows XP SP2

Объем программы 4,2 Мб

Рег. номер 2011614545 (08.06.2011)

Авторы Аксельрод С.А., Астафьева Н.Н., Батанов Э.В., Благутина Е.С., Богуш И.Н., Брда А.В., Герц Е.М., Дёмин С.В., Клен Д.Ю., Кудрявцева Т.Е., Кустова А.О., Мейлахс Н.П., Михайлова И.И., Неклюдов А.Ф., Ненашева Т.В., Павлов А.П., Сафронов С.А.

Правообладатель Санкт-Петербург, от имени которого выступает Комитет финансов Санкт-Петербурга

Программа Программный комплекс АИС БП-ЭК "Среднесрочное планирование". Версия 5.

Аннотация Программа обеспечивает расчет показателей среднесрочного финансового плана и формирования контрольных цифр к проекту бюджета Санкт-Петербурга на три года. Программный комплекс обеспечивает многовариантный расчет составляющих среднесрочного финансового плана (доходов, расходов, показателей долга, инвестиционных программ и пр.) на основании гипотез прогноза, опирающихся на прогноз макроэкономических показатели и учитывающих поправочные коэффициенты. Разработан механизм автоматизированной загрузки данных из сводной росписи расходов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium II и выше

Язык Transact SQL, Visual Basic

ОС Windows 2000/XP

Объем программы 4,0 Мб

Рег. номер 2011614546 (08.06.2011)

Авторы Астафьева Н.Н., Батанов Э.В., Бахарев В.В., Нарвский А.С., Павлов А.П., Рыбник А.И., Самущенко Е.В., Солодкий С.А.

Правообладатель Санкт-Петербург, от имени которого выступает Комитет финансов Санкт-Петербурга

Программа Автоматизация тестирования клиентских программных приложений АИС БП-ЭК. Версия 7. (ТЕСТ АИС БП-ЭК)

Аннотация Программа предназначена для автоматизации тестирования программного приложения удаленного пользователя Автоматизированной информационной системы бюджетного процесса - электронного казначейства. Принцип работы программы основан на использовании технологиях MS Automation и UI

Automation. Программа использует для построения сценариев тестирования формат MS Excel. В программе реализованы: проверка свойств элементов управления и форм; тестирование под управлением данных; эмуляция работы пользователя; проверка генерации отчетов; обработка ошибок тестирования; контроль сторонних процессов и всплывающих окон; контроль корректного завершения тестируемого приложения. Результат тестирования записывается в файл формата XML.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык VB.Net 2008 SP1, Visual Basic 6.0 SP6, SDK Win32 API и .Net 3.5 SP1

ОС Windows XP SP3/Vista SP1/7

Объем программы 3,3 Мб

Рег. номер 2011614547 (08.06.2011)

Авторы Астафьева Н.Н., Батанов Э.В., Бахарев В.В., Бейнусов А.В., Нарвский А.С., Павлов А.П., Рыбник А.И.

Правообладатель Санкт-Петербург, от имени которого выступает Комитет финансов Санкт-Петербурга

Программа Автоматизация тестирования интернет-сайта Комитета финансов Санкт-Петербурга. Версия 4.

Аннотация Программа предназначена для автоматизации тестирования Автоматизированной информационной системы «Интернет-интранет сайт Комитета финансов Санкт-Петербурга» (далее АИС ИИСКФ). Содержание системы - динамическое, что требует тестирования внешними средствами на предмет целостности работы АИС ИИСКФ. Программой реализованы: проверка целостности системы гиперссылок сайта, корректности работы сервисов. Результат тестирования обрабатывается php-скриптом. Предусмотрен автоматический запуск отдельных тестов по расписанию с отсылкой результатов электронным письмом.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Внутренний формат JMeter и PHP 5.2

ОС Windows NT4/2000/XP

Объем программы 1,8 Мб

Рег. номер 2011614548 (08.06.2011)

Авторы Безгинов И.П., Исаев Б.А., Ладыгин К.И., Панков Р.Е., Початков А.Л., Цивирко Е.Г.

Правообладатель Санкт-Петербург, от имени которого выступает Комитет по информатизации и связи

Программа Административная консоль ГАС "Интеллект"

Аннотация Программа предназначена для автоматизации работы службы регистратора оператора реестра, обеспечивающего учет результатов интеллектуальной деятельности, созданных или приобретенных при выполнении НИОКР, финансируемых за счет средств государственного бюджета субъекта РФ. Программа обеспечивает: регистрацию объектов учета в реестре; ведение журнала регистрации; размещение

документов в репозитории; ведение нормативно-правовой и справочной информации; управление пользователями, их ролями; формирование уведомлений о событиях, связанных с жизненным циклом объекта учета.

Тип ЭВМ Sun, HP, IBM PC-совмест. ПК

Язык JAVA (SUN JDK 1.6), JavaScript

ОС SUN SOLARIS 9, 10; Linux Debian 3.0, 4.0

Объем программы 5,3 Мб

Рег. номер 2011614549 (08.06.2011)

Авторы Безгинов И.П., Исаев Б.А., Маслова М.М., Панков Р.Е., Початков А.Л., Цивирко Е.Г.

Правообладатель Санкт-Петербург, от имени которого выступает Комитет по информатизации и связи

Программа Пользовательская консоль Портала информационного взаимодействия

Аннотация Программа представляет собой специализированную информационно-справочную систему, размещенную в сети Интернет. Программа предназначена для решения следующих задач: обеспечения свободного доступа пользователей к реестрам Портала; различным классификаторам; новостной ленте и репозиторию документов; обеспечения ограниченного доступа, только для зарегистрированных пользователей, к информационным ресурсам Портала информационного взаимодействия, в том числе: статистической информации об использовании информационных ресурсов Портала; динамике регистрации ИС и ИП; к электронным формам для добавления сведений об ИС и ИП, описаний веб-сервисов и электронных административных регламентов, а также обновления этих сведений. Программа поддерживает ряд интерактивных сервисов, предоставляемых пользователям.

Тип ЭВМ Сервер Intel Xeon, Sun Sparc Server

Язык JAVA, SUN JDK 1.5

ОС SUN SOLARIS 9, 10; Linux Debian 3.0, 4.0

Объем программы 6,496 Кб

Рег. номер 2011614550 (08.06.2011)

Авторы Безгинов И.П., Исаев Б.А., Маслова М.М., Панков Р.Е., Початков А.Л., Цивирко Е.Г.

Правообладатель Санкт-Петербург, от имени которого выступает Комитет по информатизации и связи

Программа Административная консоль Портала информационного взаимодействия

Аннотация Программа предназначена для комплексной автоматизации служб сопровождения Портала информационного взаимодействия в составе. Программа позволяет: добавлять новые организации, пользователей, из числа должностных лиц исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга, исполняющих функции администратора сведений; проводить экспертизу представленных сведений об ИС и ИП и их регистрацию с выдачей свидетельства установленного образца; осуществлять постоянный мониторинг соблюдения регламента обновления сведений; предоставлять возможности службе

ведения классификаторов размещать в базе данных Портала информацию о различных классификаторах (международных, общероссийских и ведомственных); добавлять файлы новых классификаторов и обновления к ним.

Тип ЭВМ Сервер Intel Xeon, Sun Sparc Server

Язык Java, Sun JDK 1.5

ОС Sun Solaris 9, 10; Linux Debian 3.0, 4.0

Объем программы 1,363 Кб

Рег. номер 2011614551 (08.06.2011)

Авторы Ветлужский А.Ю.

Правообладатель Ветлужский А.Ю.

Программа Частотный спектр пропускания излучения двумерного фотонного кристалла

Аннотация Программа предназначена для расчета спектральных характеристик двумерных фотонных кристаллов, состоящих из проводящих цилиндрических элементов кругового поперечного сечения. В основе реализованного алгоритма лежит метод «самосвязанных уравнений», не налагающий ограничений ни на геометрические размеры отдельных элементов и структуры в целом, ни на взаимное расположение источника электромагнитного излучения и фотонного кристалла. Программа может быть использована для решения задач радиофизики и оптики, в которых рассматривается взаимодействие электромагнитных полей с дискретными регулярными структурами.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык MathCad 13/14/15

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 172 Кб

Рег. номер 2011614552 (08.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Научно-технический центр Лайн»

Программа Программное средство «Обеспечение техническими средствами реабилитации и путевками в лечебно-профилактические учреждения»

Аннотация Программа предназначена для поддержки и планирования процесса обеспечения инвалидов и пожилых граждан техническими средствами реабилитации, протезно-ортопедическими изделиями и путевками в санатории, гарантированным им по индивидуальным программам реабилитации и законодательными актами РФ. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ввод и обработку заявок от граждан на обеспечение путевками и средствами реабилитации; ввод и обработку заявок от граждан на компенсацию расходов связанных с приобретением и обслуживанием средств реабилитации; обеспечение оперативной информацией по заявителю из данных регионального регистра федеральных льготников пенсионного фонда РФ; обеспечение информацией по заявителю из данных службы записи актов гражданского состояния населения; ввод контрактов на поставку изделий, путевок и номенклатуры поста-

вок; формирование аналитических отчетов потребности в средствах реабилитации и путевках, реестров поставок и выдачи средств реабилитации, путевок и компенсаций; администрирование линейных справочников программного средства; администрирование пользователей системы и разграничение доступа к функциям системы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual C# 2008

ОС Windows XP SP2/Vista/7

Объем программы 18 Мб

Рег. номер 2011614553 (08.06.2011)

Авторы Юлдашев З.М., Цветков О.В., Дюк В.А., Сенкевич Ю.И.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)» (СПбГЭТУ)

Программа Модуль регистрации и управления хранением электрофизиологических сигналов (Registrator ver.2.0)

Аннотация Программа производит электронное документирование и запись электроэнцефалограмм, электрокардиограмм и других электрофизиологических сигналов, полученных от внешних приложений через специальный программный интерфейс. Осуществляет визуализацию регистрируемых электрофизиологических сигналов в реальном времени в ходе проведения исследований с автоматизированным выявлением артефактов, преобразование и передача поступающих данных в модуль мониторинга физиологических сигналов. Реализовано управление автоматическим сбором, хранением и первичной обработкой медико-биологических показателей функционального состояния, полученных в ходе исследования.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Windows 2000/XP/2003/Windows 7

ОС C++, SQL

Объем программы 261 Кб

Рег. номер 2011614554 (08.06.2011)

Авторы Калинин В.В., Белянкова Т.И., Ломакина Л.В.

Правообладатель Учреждение Российской академии наук Южный научный центр РАН (ЮНЦ РАН)

Программа РАСЧЕТ ОДНОРОДНОГО НАЧАЛЬНО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ИЗОТРОПНОГО ГИПЕРУПРУГОГО ПОЛУЛИНЕЙНОГО ГАРМОНИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА

Аннотация Программа направлена на расчет характеристик напряженно-деформированного состояния (НДС) материала, которое определяется либо заданием начальных деформаций, либо комбинированным заданием типа НДС, величины и направления действия начального напряжения или деформации. В программе использована модель изотропного гиперупру-

гого полулинейного (гармонического) материала традиционной при решении задач механики деформируемого твердого тела. Программа позволяет описывать динамические процессы в твердых деформируемых телах и рассчитывать параметры НДС при различных способах его задания. Также в программе вычисляются коэффициенты компонент линеаризованного тензора напряжений, определенного в НДС и играющего в нем роль тензора напряжений Коши. Применение: при решении задач нелинейной теории упругости и электроупругости, при расчете акусто-электронных устройств, в дефектоскопии, в сейсмике, при расчете параметров динамического контактного взаимодействия преднапряженных тел, при расчете НДС, для определения свойств материалов, подверженных действию больших начальных деформаций или напряжений.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium IV

Язык Visual Fortran PowerStation 4.0

ОС Windows 95/ 98/ ME/ 2000/ XP

Объем программы 11,994 Кб

Рег. номер 2011614555 (08.06.2011)

Авторы Сапожников В.И.

Правообладатель Сапожников В.И.

Программа "ИСТОРИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ. ЭЛЕКТРОННЫЙ УЧЕБНИК"

Аннотация Программа обеспечивает выполнение следующих функций: изучение учебной дисциплины «История науки и техники» под руководством преподавателя (на лекциях, семинарах, практических занятиях), самостоятельно и дистанционно; выполнение самоконтроля студентов по перечню вопросов, представленных в заключение каждой темы; подготовку студентов к сдаче экзамена (зачета) по дисциплине; проведение тестового контроля знаний студентов с выставлением оценки по предварительно устанавливаемым критериям и протоколирование результатов опроса; изучение терминологических понятий изучаемой дисциплины с применением глоссария.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык HTML

ОС Windows 2000/XP/Vista

Объем программы 337,83 Мб

Рег. номер 2011614556 (08.06.2011)

Авторы Ерехинская Т.Н., Ратанова Т.Е.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Диктум"

Программа Система оценки мнений по шкале позитив-негатив DictaScore Opinion Mining

Аннотация Программа предназначена для анализа входного текста на русском языке для извлечения мнений о заданном объекте и оценки их тональности. Программа может применяться в системах мониторинга контента. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: обнаружение в тексте структур,

содержащих оценку; определение тональности высказывания (позитив/негатив); количественную оценку высказывания, отражающую интенсивность эмоциональной окраски; тематическую классификацию высказывания; наглядное представление результатов в форматах html и xml.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows 2000/XP/Vista

Объем программы 286 Кб

Рег. номер 2011614557 (08.06.2011)

Авторы Шоберг А.Г., Сай С.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тихоокеанский государственный университет"

Программа ОБРАБОТЧИК ГИДРОЛОКАЦИОННЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ "GBOViewer"

Аннотация Программа предназначена для просмотра, редактирования и обработки результатов гидроакустических подводных съемок, полученных с помощью гидролокатора бокового обзора и представленных в виде ГБО-файлов. Программа работает с изображениями, представленными в виде пары - *.gbo и *.idx. Программа реализована в виде многооконного просмотрщика позволяющего открыть несколько gbo-файлов (количество ограничено памятью компьютера) и выполнять просмотр изображений и сопутствующей гидролокационной информации с последующей обработкой. Изображения масштабируются в зависимости от последующей работы. Осуществляется выравнивание гистограммы по всему изображению и отдельно по двум сторонам. Реализован фильтр Гаусс и медианный фильтр с изменяемыми размерами окна. Реализована автоматическая регулировка яркости. Реализован вывод общих параметров ГБО-изображения (галса), заголовка IDX-файла, и построчной информации IDX-файла. Осуществляется измерение расстояний между объектами на изображении. Реализовано изменение параметров ГБО-файла с последующим преобразованием и сохранением всего изображения и его фрагментов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК с процессора Pentium и выше

Язык C++

ОС Windows XP и выше

Объем программы 5,44 Мб

Рег. номер 2011614558 (08.06.2011)

Авторы Манухин Б.А.

Правообладатель Манухин Б.А.

Программа "Aukpro"

Аннотация Программа предназначена для автоматизированного поиска поставщиков каких-либо услуг и сбора информации, позволяющей потребителю выбирать поставщика услуг из множества. Программа реализована в виде закрытого виртуального Интернет-аукциона. Область применения: поиск исполнителей

и привлечение клиентов в различных сферах услуг на базе Интернет-платформы. Функциональные возможности: потребителю предоставлен конструктор услуг, где он может выбрать виды услуг и их параметры, на основании которых он создает техническое задание. Программа отправляет задание на рассмотрение фирмам и получает от них информацию о ценах и сроках, за которые они готовы выполнить заказ, а также о том, что они не в состоянии выполнить. Далее эта информация поступает потребителю.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PHP, SQL, JavaScript, HTML, CSS

ОС Windows, Linux, MAC OS

Объем программы 3,46 Мб

Рег. номер 2011614559 (08.06.2011)

Авторы Кириносенко С.И.

Правообладатель Кириносенко С.И.

Программа Набор утилит для расчета метрик надежности исходного кода

Аннотация Программа представляет собой набор утилит предназначенных для анализа эволюции исходного кода. Она обеспечивает перенос информации об изменениях исходного кода из систем контроля версий в реляционную базу данных, расчет метрик надежности кода, подготовку отчетов содержащих обобщенную статистику. Программа предназначена для разработчиков программного обеспечения, специалистов по тестированию, менеджеров по качеству и исследователей в области программной инженерии. Программа может быть использована для оценки качества выполненных работ при разработке программного обеспечения, прогнозирования динамики изменения метрик надежности, получения информации позволяющей эффективно распределять ресурсы тестирования между отдельными программными модулями.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C# (C Sharp)

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 506 Кб

Рег. номер 2011614560 (08.06.2011)

Авторы Токарев Л.Н.

Правообладатель Токарев Л.Н.

Программа Программный комплекс расчета характеристик судовых асинхронных двигателей. (Комплекс САД)

Аннотация Программа предназначена для оценки характера процессов и численных значений электро-механических параметров судового электропривода с асинхронными двигателями. Программа применяется при разработке проектов электротехнической части судов всех типов и назначений, при любой мощности генераторов и электростанций, при любых видах нагрузки, при любом напряжении, используемом в судовых электроэнергетических системах. Корректность математического описания двигателей и программы

проверена путем сравнения результатов расчета и эксперимента на электротехническом стенде и на судах.

Тип ЭВМ IBM PC/AT-совмест. ПК

Язык Power-Basic

ОС Windows 98 и выше

Объем программы 34,7 Кб

Рег. номер 2011614561 (08.06.2011)

Авторы Гришин А.В., Ерохин А.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ТИБУРОН"

Программа ProMan

Аннотация Программа предназначена для управления базой данных регистрационных данных людей (респондентов), выразивших желание участвовать в опросах общественного мнения через Интернет. Программа позволяет: хранить регистрационные данные респондентов и историю их участия в опросах, проводить отбор респондентов на определенные опросы на основании имеющейся о респондентах информации, рассылать отобранным респондентам электронные письма с приглашениями к опросам, осуществлять маршрутизацию откликнувшихся респондентов между доступными опросами, получать статистику участия по проводимым опросам, получать глобальную статистику участия в опросах на уровне базы данных в целом, выявлять недобросовестных респондентов и при помощи специальных процедур контролировать качество и целостность базы данных.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Xeon

Язык ASP.NET/C#, T-SQL (SQL Server 2008)

ОС Windows 2008/2003

Объем программы 120 Мб

Рег. номер 2011614562 (08.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Государственное предприятие Московской области "Архитектурно-планировочное управление Московской области"

Программа "Адресная система"

Аннотация Программа разработана для создания единой адресной системы на территории муниципального образования Московской области и ведения адресного плана. Функции программы: автоматизированное присвоение адресов объектам капитального строительства; автоматизированное присвоение наименований адресообразующим объектам.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal (Delphi), Visual Studio (C#, ASP.NET, AJAX)

ОС Windows

Объем программы 15,0 Мб

Рег. номер 2011614563 (08.06.2011)

Авторы Герасимов В.П., Казаченко А.И.

Правообладатель Герасимов В.П., Казаченко А.И.

Программа ПРОГРАММА АВТОМАТИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ ДВИЖУЩИХСЯ НА ВСТРЕЧНЫХ КУРСАХ АВТОМОБИЛЕЙ В НОЧНЫХ УСЛОВИЯХ

Аннотация Программа предназначена для обеспечения автоматического сопровождения движущихся на встречных курсах автомобилей в ночных условиях. Область применения программы - моделирование на универсальных ЭВМ функционирования бортовых средств автомобилей при адаптации дальнего света к изменяющейся дорожной обстановке для разработки драйверов контроллеров фар автомобиля с управляемым световым потоком. Функциональные возможности программы: обнаружение встречного автомобиля; захват и сопровождение объекта слежения; управление направлением светового потока фар для предотвращения ослепления водителя встречного автомобиля.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual BASIC

ОС Windows 98/ME/2000/XP/W7/Vista

Объем программы 2072 Кб

Рег. номер 2011614564 (08.06.2011)

Авторы Благодарный А.И., Каратышева Л.С.

Правообладатель Учреждение Российской академии наук Конструкторско-технологический институт вычислительной техники Сибирского отделения РАН

Программа Автоматизированная система наблюдения и оповещения персонала. Интерфейс диспетчера

Аннотация Программа является составной частью автоматизированной системы управления технологическим процессом добычи угля и предназначена для безопасности труда на горно-шахтных предприятиях. Программа позволяет вести учет времени получения персоналом взрывобезопасных головных светильников, регистрировать вход/выход персонала в шахту и из шахты, контролировать передвижение персонала в выработках, визуализировать местонахождения персонала в реальном времени. Программа содержит средства для аварийных оповещений персонала световой сигнализацией, средства для индивидуального вызова. Программа позволяет оперативно формировать списки месторасположения шахтеров на любой момент времени, вся информация сохраняется в базах данных.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС QNX 4.25, графическая оболочка Photon

Объем программы 529 Кб

Рег. номер 2011614565 (08.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ТЕКОМ"

Программа Система мониторинга качества телекоммуникационных услуг "IRWIn QoS".

Аннотация Программа относится к области телекоммуникаций, IPTV, телерадиовещания и предназначена для мониторинга качества предоставляемых услуг широкополосного доступа, IPTV, телевизионного и радиовещания. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: автоматический мониторинг устройств и сервисов, участвующих в предоставлении телекоммуникационных услуг; мониторинг аварийных ситуаций; измерение и расчет показателей, характеризующих качество телекоммуникационных услуг; консолидацию и хранение данных; многопользовательский режим эксплуатации; разграничение прав пользователей, ведение журнала действий пользователей; формирование отчетов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel

Язык C++, Java, Perl, ActionScript 3, PL/SQL

ОС Windows XP, Linux

Объем программы 250000 Кб

Рег. номер 2011614566 (08.06.2011)

Авторы Жуковский А.К., Усатов Н.Б.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "КРАСОТА-онлайн"

Программа "Программа для администрирования деятельности компаний индустрии Красоты "Ваш салон" версия 6.x" ("Ваш Салон 6.x")

Аннотация Программа предназначена для администрирования деятельности компании индустрии Красоты. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ведение базы по клиентам, сотрудникам, номенклатуре; предварительная запись клиентов к сотрудникам; ведения склада с формированием всех складских документов, учет и списание товаров и расходных материалов, предупреждение о минимальном количестве расходных средств на складе и автоматическое формирование заказа; различных схем начисления заработной платы сотрудникам; учет скидок для клиентов; отчеты и рейтинги; подключение торгового оборудования.

Тип ЭВМ IBM PC AT-совмест. ПК

Язык 1С 8.0

ОС Windows 98/2000/XP/Vista/7

Объем программы 50 Мб

Рег. номер 2011614567 (08.06.2011)

Авторы Батяев С.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Мега-Ф Сервис"

Программа Программа дистанционного управления автомобильной сигнализацией MobBrellok

Аннотация Программа предназначена для установки на мобильном радиотелефоне, имеющем GSM-модуль и возможность установки Java приложений объемом до 300 килобайт и служит для дистанционного управления охранной автомобильной сигнализацией

PHARAON YG30 и PHARAON YG40 путем радиосвязи. В результате установки программы на дисплее мобильного телефона отображаются символы кнопок пультов дистанционного управления автомобильной сигнализации или пиктограммы с отображением их функций. Выбор и активация иконок или пиктограммы приводит к формированию программой управляющего сообщения, которое передается телефоном по каналам связи, доступным для используемой модели радиотелефона на автомобильную сигнализацию. В результате этого дистанционно выполняются функции автомобильной сигнализации.

Тип ЭВМ Микроконтроллеры мобильных радиотелефонов

Язык Java2 ME

ОС Любая операционная система с поддержкой Java ME

Объем программы 300 Кб

Рег. номер 2011614568 (09.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Транс-Бизнес Брокер»

Программа Логистика Транс-Бизнес

Аннотация Программа предназначена для ведения учета перемещения груза и издания документов, необходимых для оформления груза. Программа позволяет выполнять следующие функции: контроль передвижения, планирования, контроль сроков оформления (блок менеджеров); контроль сроков выставления на досмотр, печать документов (блок досмотров); заказ автотранспорта, печать накладных (транспортный блок); выставление счетов, анализ данных, обмен с 1С (финансовый блок) учет таможенных деклараций, учет списаний таможенных пошлин (блок декларантов); отслеживание состояния грузов на всем пути следования.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 4,5 Мб

Рег. номер 2011614569 (09.06.2011)

Авторы Голиков А.П.

Правообладатель Учреждение Российской академии наук Институт химии Дальневосточного отделения Российской академии наук (ИХ ДВО РАН)

Программа Подпрограмма для численного решения интегральных уравнений Фредгольма I-го рода методом регуляризации

Аннотация Программа предназначена для численного решения интегрального уравнения Фредгольма I-го

рода
$$\left(\int_a^b K(x, \tau) p(\tau) = F(x) \right)$$
 методом регуляризации с возможными дополнительными ограничениями на положительность (отрицательность) решения (отдельных точек решения). Подпрограмма находит устойчивое решение интегрального уравнения в узлах

интегрирования по переданной функции вычисления ядра, вектору x , вектору значений правой части $F(x_i)$ интегрального уравнения, вектору узлов интегрирования, параметру регуляризации, логическому вектору признаков положительности решения и ряду дополнительных параметров. При заданном признаке положительности решения для некоторого узла гарантируется неотрицательность решения для упомянутого узла. Подпрограмма может быть использована в программах восстановления спектров плотности по экспериментальным данным, решения обратной задачи потенциометрического титрования, восстановления производных и др.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows

Объем программы 95,7 Кб

Рег. номер 2011614570 (09.06.2011)

Авторы Голиков А.П.

Правообладатель Учреждение Российской академии наук Институт химии Дальневосточного отделения Российской академии наук (ИХ ДВО РАН)

Программа Программа для моделирования процессов и обработки экспериментальных данных сверхкритической экстракции

Аннотация Программа предназначена для моделирования процессов сверхкритической экстракции и расчета ее параметров по экспериментальным данным. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: расчет для произвольного момента времени распределения концентраций экстрагируемого компонента (ЭК) в экстрагенте по длине колонны и на выходе из нее, а также распределения концентраций компонента по грануле в данном сечении экстракционной колонны по заданным значениям длины и диаметра экстракционной колонны, коэффициентам продольной диффузии в потоке и гранулах, гидродинамической дисперсии, исходному содержанию и равновесной концентрации ЭК, порозности экстракционной колонны и гранул; поиск оптимальных значений всех или отдельных параметров процесса сверхкритической экстракции, а именно: коэффициентов диффузии ЭК в потоке и грануле, гидродинамической дисперсии, порозности колонны и гранул, исходного содержания и равновесной концентрации ЭК по экспериментальной выходной кривой и известным параметрам колонны и ЭК.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows

Объем программы 210,4 Кб

Рег. номер 2011614571 (09.06.2011)

Авторы Голиков А.П.

Правообладатель Учреждение Российской академии наук Институт химии Дальневосточного отделения Российской академии наук (ИХ ДВО РАН)

Программа Компьютерное управление спектрофотометром Shimadzu UVmini-1240

Аннотация Программа предназначена для компьютерного управления спектрофотометром Shimadzu UVmini-1240 через интерфейс RS-232 и расширения функциональных возможностей данного спектрофотометра. Она обеспечивает выполнение следующих функций: выбор и настройку параметров COM-порта, настройку всех режимов работы спектрофотометра, получение и сохранение на жесткий диск компьютера как непрерывных волновых и временных спектров поглощения (пропускания), так и отдельных значений параметров поглощения (пропускания) для заданной длины волны; ведение протокола измерений и его редактирование; запись цветных или черно-белых графиков произвольного количества спектров в форматах jpg или bmp на жесткий диск компьютера; автоматическую каталогизацию всех полученных спектров. Программа может применяться в научных исследованиях для автоматизации процесса получения и регистрации спектров.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows

Объем программы 250,4 Кб

Рег. номер 2011614572 (09.06.2011)

Авторы Сенотрусов И.А., Горностаев О.А.

Правообладатель Сенотрусов И.А., Горностаев О.А.

Программа "Учет потенциально опасных объектов "Registration of PDO"

Аннотация Программа предназначена для оптимизации процесса учета потенциально опасных объектов, повышения оперативности получения информации о потенциально опасных объектах и визуализация их на карте. Возможности программы: обработка, хранение и предоставление информации о местоположении, обобщенных параметрах состояния защищенности объектов и других необходимых данных; ведение информационной базы данных для обеспечения поддержки принятия и реализации управленческих решений по защите объектов; предоставление в установленном порядке информационных (геоинформационных) ресурсов системы учета, обеспечение защиты этих ресурсов от несанкционированного воздействия. Программа представляет собой автоматизированную систему учета, в которую интегрируются геоинформационные технологии виртуализации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi 7.0 (GisToolO)

ОС Windows 98/ME/NT/2000/XP/2003/Vista

Объем программы 32,6 Мб

Рег. номер 2011614573 (09.06.2011)

Авторы Сенотрусов И.А., Нешков П.А.

Правообладатель Сенотрусов И.А., Нешков П.А.

Программа "Восстановление информационного фонда ИАС"

Аннотация Программа предназначена для анализа и заполнения имеющихся в ИАС пропусков статистических данных. Возможности программы: поиск пропусков данных в БД ИАС; анализ данных, хранящихся в БД ИАС; выбор метода заполнения пропусков данных; заполнение пропусков данных в БД ИАС. Для заполнения пропусков данных в БД используются следующие алгоритмы: семейство алгоритмов ZET заполнения пробелов: ZET-R (используется для обнаружения грубых ошибок); ZET-D (используется для прогнозирования динамических рядов); семейство алгоритмов WANGA (предназначены для заполнения пробелов в таблицах с разнотипными переменными): WANGA-R (применяется, если данные в таблице измерены в шкале отношений); WANGA-I (применяется, если данные в таблице измерены в шкале интервалов); WANGA-O (используется, если данные в таблице измерены в шкале порядка); WANGA-N (применяется, если данные в таблице измерены в шкале наименований).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi 7.0

ОС Windows 98/ME/NT/2000/XP/2003/Vista

Объем программы 2,5 Мб

Рег. номер 2011614574 (09.06.2011)

Авторы Сенотрусов И.А., Пилец Е.Ю.

Правообладатель Сенотрусов И.А., Пилец Е.Ю.

Программа "Задача "Паспорт региона""

Аннотация Программный комплекс предназначен для оптимизации процесса по формированию Паспорта региона РФ в аналитических подразделениях. Возможности программного комплекса: ведение базы данных обрабатываемой информации; внесение изменений в существующую базу данных; формирование отчета на основании выбранной информации (в формате Word, HTML). Программный комплекс представляет собой специализированную систему, которая позволяет повысить эффективность выполнения задачи за счет увеличения оперативности внесения данных и уменьшения рутинных операций, проводимых сотрудниками аналитических подразделений.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Adobe Dreamweaver

ОС Windows 98/ME/NT/2000/XP/2003/Vista

Объем программы 7,32 Мб

Рег. номер 2011614575 (09.06.2011)

Авторы Сенотрусов И.А., Бочков С.М.

Правообладатель Сенотрусов И.А., Бочков С.М.

Программа "RSS-аналитик"

Аннотация Программный комплекс предназначен для загрузки, обработки и анализа RSS-сообщений сети Internet. Возможности программного комплекса: производит загрузку RSS-сообщений из сети Internet; обеспечивает возможность рубрицирования; осуществляет проверку дублирования одинаковых лент сообщений; производит анализ новостных потоков с це-

лью выявления новых событий. Программный комплекс представляет собой специализированную систему, в которой интегрируются прикладные технологии визуализации данных, анализа временных рядов на основе непараметрического критерия Вилкоксона и механизм загрузки и хранения RSS-сообщений.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi 7.0

ОС Windows 98/ME/NT/2000/XP/2003/Vista

Объем программы 1,29 Мб

Рег. номер 2011614576 (09.06.2011)

Авторы Гончаренко В.Е., Жафярова Ф.С., Худяков В.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ивановский государственный университет" (ИвГУ)

Программа Ускоренное умножение сверхбольших чисел

Аннотация Программа предназначена для умножения сверхбольших чисел, представляемых в памяти ЭВМ линейными динамическими массивами. Предусматривается размерность массивов до 100 млн элементов. Такими числами оперируют в - теории чисел, например, при определении простых чисел Мерсенна разрядностью 10-15 млн. Трудоемкость умножения по традиционной схеме, приведенная к операциям сложения цифр составляет $O(3 \cdot A \cdot B + B \cdot (A+B))$, а по алгоритму ускоренного умножения - $O(24 \cdot A + B \cdot (A+B))$, где A-разрядность числа множимого, B-разрядность числа множителя. Для разрядности чисел порядка 10 млн трудоемкость по алгоритму ускоренного умножения меньше в 2,5 раза по сравнению с традиционным алгоритмом. Программа может использоваться в структуре других программ как подпрограмма-функция.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Семейство Windows

Объем программы 41 Кб

Рег. номер 2011614577 (09.06.2011)

Авторы Гацак П.М., Кирюхин И.А., Саськов К.Г.

Правообладатель Закрытое акционерное общество «Инжиниринговая Компания «НЕОТЕК МАРИН»

Программа «НЕО ЭКСПЕРТ.КОП»

Аннотация Программа предназначена для визуализации учебного материала, включающего в себя данные различного типа (гипертекст, изображения, 3D-модели, фотографии, анимации, видео, интерактивные схемы). Программа работает в трех основных режимах: режим обучения, режим самоконтроля (с выдачей правильных ответов) и режим автоматизированного контроля знаний (с проставлением итоговой оценки). В режиме обучения весь учебный материал разделен на занятия, каждое занятие имеет ряд учебных вопросов и учебных целей. Обеспечивается возможность нормирования времени для изучения учеб-

ных вопросов. Контроль знаний основан на использовании вопросов различных типов (текстовые, с использованием интерактивных схем, диаграмм, 3D-моделей, фото и видео-материала). Программа функционирует с использованием интегрированной базы данных и знаний «НЕО ЭКСПЕРТ.ИБД». Предусмотрена возможность использования внешних функциональных программных модулей.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 5 Мб

Рег. номер 2011614578 (09.06.2011)

Авторы Гацак П.М., Кирюхин И.А., Гритчин С.В.

Правообладатель Закрытое акционерное общество «Инжиниринговая Компания «НЕОТЕК МАРИН»

Программа "НЕО ЭКСПЕРТ.ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ"

Аннотация Программа предназначена для моделирования виртуальной реальности. В качестве объектов моделирования рассматриваются помещения, насыщенные сложными агрегатами и механизмами различного назначения. Программа позволяет пользователю самостоятельно по произвольному маршруту перемещаться по помещению, просматривать информацию о находящихся в нем объектах в виде гипертекста, рисунков, фотографий, 3D-моделей а также в интерактивном режиме - просматривать связанными с ними трехмерные интерактивные анимации и видео-файлы (например, эксплуатационные и технологические операции). Моделирование виртуальной реальности реализовано с применением бесплатных программных библиотек OGRE (Object-Oriented Graphics Rendering Engine) и Newton Game Dynamics.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 1 Мб

Рег. номер 2011614579 (09.06.2011)

Авторы Саламатов А.В.

Правообладатель Саламатов А.В.

Программа "El Festival: Время - деньги 2.0"

Аннотация Программа конфигурацией 1С 8.x. Предназначена для оперативного учета в предприятиях сферы услуг - бытового обслуживания населения, парикмахерских, стоматологиях. Программа позволяет вести складской учет, фиксировать реализацию услуг и товаров, вести учет взаиморасчетов с контрагентами; позволяет планировать графики работы сотрудников и осуществлять запись клиентов, рассчитывать зарплату специалистов. Программа не предназначена для ведения полноценного бухгалтерского учета и сдачи отчетности в налоговую инспекцию и пенсионный фонд.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык встроенный язык системы программ 1С: Предприятие 8

ОС Mac OS, Windows XP/7/Server 2003 и выше поддерживаемые системой программ 1С-Предприятие 8.1, 8.2

Объем программы 2888633 байт/2,75 Мб

Рег. номер 2011614580 (09.06.2011)

Авторы Сухарев И.Е., Дологова Ю.К.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "А-Реал Консалтинг"

Программа "Программа управления информационно-сервисным веб-порталом УК и ТСЖ"

Аннотация Программа представляет собой информационную систему, в основе которой лежат веб-технологии и которая позволяет автоматизировать систему управления объектами (группой объектов) ЖКХ. Программа предназначена для управления контентом веб-портала, организации инструментов коммуникации и управления всеми сервисами веб-портала. Программа позволит существенно оптимизировать работу предприятий ЖКХ и позволит экономить время и ресурсы, выполняя задачи по обслуживанию и снабжению объектов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С, С++, PHP, JavaScript

ОС Windows, Linux, FreeBSD, UNIX-подобные системы

Объем программы 272 Кб

Рег. номер 2011614581 (09.06.2011)

Авторы Зюбин В.Е., Журавлева Н.В.

Правообладатель Учреждение Российской академии наук Институт автоматизации и электрометрии Сибирского отделения РАН (ИАиЭ СО РАН)

Программа Рекуррентный ПИД-регулятор с безударным переключением режимов

Аннотация Программа предназначена для изучения алгоритма ПИД-регулирования с возможностью изменения параметров регулирования во время работы ПИД-регулятора. Алгоритм ПИД-регулятора может исследоваться на двух объектах: перемещаемое тело с конечной массой; нагреваемое тело с конечной массой. Имеется два режима задания управляющего воздействия: ручное; автоматическое (ПИД-регулятором). Программа предоставляет интерфейс для задания значения уставки, максимального и минимального управляющего воздействия, уровня помех, периода квантования, массы тел, удельной теплоемкости, коэффициентов ПИД-регулятора, а также обеспечивает визуализацию изменений текущих параметров во времени. Программа может быть использована для моделирования контуров регулирования.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Графический язык программирования «G»

ОС Windows

Объем программы 163,0 Кб

Рег. номер 2011614582 (09.06.2011)

Авторы Заворохина Н.В., Чугунова О.В., Пастушкова Е.В.

Правообладатель Заворохина Н.В.

Программа «Подбор биопротектора по заданным критериям, органолептически совместимого с обогащаемым продуктом»

Аннотация Программа предназначена для автоматического подбора биопротектора по заданным критериям пищевой ценности, содержанию витаминов, минеральных веществ и биофлавоноидов с учетом органолептической совместимости с обогащаемым продуктом. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: Автоматизирует селекцию биопротекторов растительного происхождения по двум критериям: имеющих требуемый фактор обогащения в заданном числовом количестве в том числе: витамины, биофлавоноиды, минеральные вещества, совместимых с обогащаемым продуктом по комплексу органолептических характеристик: вкусу, аромату, послевкусию. Программа может применяться в ВУЗах и колледжах в качестве обучающей программы по экспертизе и товароведению продовольственных товаров, а также на предприятиях пищевой промышленности.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic

ОС Windows Me/NT/2000/XP/2003

Объем программы 116 Кб

Рег. номер 2011614583 (09.06.2011)

Авторы Литвинов А.М.

Правообладатель Литвинов А.М.

Программа Меню требование на выдачу продуктов питания

Аннотация Программа заменяет ручной труд медицинских сестер, работающих в детских садах по составлению ежедневного меню, отчетных месячных документов для бухгалтерии района (форма 299). Документы полученные по данной программе компактны, нет ни одного лишнего реквизита, легко осуществить контроль входных данных, исключаются любые расчетные ошибки. При расчете меню вводится следующая исходная информация: дата, количество детей и сотрудников на текущий день; месячная норма калорий на 1-го ребенка, номер блюда питания, для сотрудников. Вся остальная информация находится на экране монитора, т.е. технологическая карта, нормы продуктов, таблица взаимозаменяемости продуктов, расчет по технологической карте, который можно корректировать - на любом этапе составления меню. Показаны затраты в денежном выражении, учитывать сезонные потери, удалять или добавлять продукты по физическому наличию или нормам. Цель данной программы заменить непроизводительный труд расчета с использованием калькулятора, на более эффективный компьютерный расчет.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic.Net версия 2003

ОС Windows XP

Объем программы 37,0 Кб

Рег. номер 2011614584 (09.06.2011)

Авторы Петрова В.Н.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «ЛИНС-М»

Программа Коннектор для системы «Программно-технологический комплекс подготовки и сбора данных» на платформе СУБД MS SQL Server 2000SP4/2005 (Коннектор для системы ПТК ПСД)

Аннотация Программа предназначена для интеграции «Региональной системы управления доступом пользователей к информационным ресурсам Территориальных учреждений Банка России» (PCУД ТУ) с системой «Программно-технологический комплекс подготовки и сбора данных» (ПТК ПСД) обновление № 712, использующей СУБД MS SQL Server 2000SP4/2005. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: импорт информации о привилегиях, ролях, формах, сводах и подразделениях из базы данных системы ПТК ПСД в базу данных PCУД ТУ; импорт информации об учетных записях и полномочиях пользователей из базы данных системы ПТК ПСД в базу данных PCУД ТУ; создание, блокирование, разблокирование, удаление и изменение атрибутов учетных записей пользователей в системе ПТК ПСД.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java 2 EE

ОС Windows 2003 Server

Объем программы 43 Кб

Рег. номер 2011614585 (09.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Аксис ТД»

Программа «Один Дома»

Аннотация Программа предназначена для блокировки доступа несовершеннолетних пользователей к потенциально опасным ресурсам сети интернет. Программа производит низкоуровневый перехват всего входящего и исходящего сетевого трафика рабочей станции пользователя, с последующим анализом с использованием категоризированных баз интернет ресурсов, а также контекстного фильтра содержимого с использованием словарных баз. В случае обнаружения небезопасного содержимого, доступ к ресурсу блокируется.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi 7, Visual C++, Adobe ActionScript

ОС Windows XP (SP2)/Vista (32/64 бит) 7 (32/64 бит)

Объем программы 2,39 Мб

Рег. номер 2011614586 (09.06.2011)**Авторы** Клименко С.В.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью «ПРО-Менеджмент»**Программа** «Терминал ПРО версия 2.0»

Аннотация Программа предназначена для работы на платёжных терминалах самообслуживания для приема платежей следующей конфигурации: принтер; купюроприемник; сторожевой таймер; штрих-сканнер; GSM-модем; монетоприемник - монетовыдача KSI. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: отрисовка графического интерфейса пользователя; работа с устройствами, указанными выше; обмен данными с процессинговым сервером (информация о платежах, мониторинговая информация); защита от несанкционированного доступа и самоудаление программы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК**Язык** C++**ОС** Windows 2000/XP/Vista 3**Объем программы** 0,6 Мб**Рег. номер 2011614587 (09.06.2011)****Авторы** Павлов В.А., Прияткин М.В., Хаустов С.В.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью «ИнфТех»**Программа** «Система мониторинга режимов объектов нефтепроводов (СИМРОН)»

Аннотация Программа предназначена для автоматизации процессов диспетчерского контроля при выполнении следующих функций: обеспечения сигнализации о событиях (в том числе аварийных), происходящих на технологических участках магистральных нефтепроводов и связанных с изменением режимов объектов. Сигнализация выполняется визуальным и голосовым оповещением по результатам обработки данных, получаемых из источников, работающих по спецификации OPC DA 2.0; хранения полученных данных и вывод их по запросу в виде таблиц, графиков и других отчетных форм; вывода на экранную форму сведений о текущем состоянии нефтеперекачивающих станций и истории происходящих на них изменений. Вывод происходит на основании предустановленных фильтров по типам событий и состояний объектов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК**Язык** Delphi**ОС** Windows 2000/XP/Vista/7**Объем программы** 14,5 Мб**Рег. номер 2011614588 (09.06.2011)****Авторы** Фролов А.М., Мышко А.Л., Треухов Б.М., Авдоница М.В.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью «ИнфТех»**Программа** АСОКУ МОСТНП

Аннотация Программа предназначена для автоматизации учетных и информационных процессов основ-

ной производственной и хозяйственной деятельности ОАО «Мостранснефтепродукт». Программа позволяет решать следующие задачи: исключение дублирования и повышение эргономичности (сокращение трудоемкости) при вводе данных; автоматизация рутинных и трудоемких операций при выполнении расчетов и формировании отчетности; повышение точности и достоверности результирующей информации; сокращение времени формирования (повышение актуальности) результирующей информации; обеспечение доступа к информации в режиме условно реального времени всех уполномоченных пользователей (независимо от структурной принадлежности и местонахождения); четкое распределение прав пользователей на доступ к отдельным задачам, функциям, а также отдельным информационным блокам АСОКУ; автоматизация загрузки данных в другие программные комплексы, эксплуатируемые в ОАО «Мостранснефтепродукт»; максимально возможное при имеющихся в ОАО «Мостранснефтепродукт» коммуникациях приближение ввода исходных данных к месту их возникновения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК**Язык** Delphi**ОС** Windows XP**Объем программы** 17,6 Мб**Рег. номер 2011614589 (09.06.2011)****Авторы** Фролов А.М., Мышко А.Л., Павлов В.А., Аксенов А.И.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью «ИнфТех»**Программа** АСКУ ТНП

Аннотация Программа обеспечивает информационную поддержку товарно-транспортных и диспетчерских подразделений ОАО «АК «Транснефтепродукт» в выполнении бизнес-процесса коммерческого учета движения нефтепродуктов в системе магистральных нефтепродуктепроводов ОАО «АК «Транснефтепродукт». Программа позволяет решать следующие задачи: создания единой распределенной по уровням иерархии ОАО «АК «Транснефтепродукт» базы данных первичных документов; автоматизированного формирования товарного баланса на основе первичных документов; формирования товарного баланса по группе «Транснефтепродукт» в целом, по ОАО «АК «Транснефтепродукт», по дочернему подразделению (входящему в группу «Транснефтепродукт»); формирования балансов всех видов (по клиентам, по собственным ресурсам, по направлениям); реализации возможности формирования на основе товарной информации, хранящейся в базе данных АСКУ, отчетов в различных разрезах (по приему, сдаче, хранению нефтепродуктов, по клиенту, по производителю, по структурному подразделению группы «Транснефтепродукт», по ОАО «АК «Транснефтепродукт» и др.).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК**Язык** Delphi

ОС Windows XP
Объем программы 5,6 Мб

Рег. номер 2011614590 (09.06.2011)

Авторы Лещук О.Г., Сазонова Т.В., Тенюшев Е.Н., Шелагурова М.С.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Раменское приборостроительное конструкторское бюро»

Программа Программно-математическое обеспечение авианавигатора (ПО-Авианавигатор)

Аннотация Программно-математическое обеспечение разработано на основе принципов современного структурно-иерархического и объектно-ориентированного проектирования с организацией вычислительных процессов в реальном масштабе времени. Программные модули обеспечивают комплексную обработку информации спутниковых данных и измерений датчиков, работу с аэронавигационной базой данных, формирование маршрута полета и полет по нему, в том числе и в режиме маловысотного полета, инженерно-штурманский расчет, а также вывод на экран авианавигатора визуальной информации для интеллектуальной поддержки экипажа за счет формирования индикационных кадров базы данных, пилотажных параметров, навигационно-тактической обстановки, 2D карты, 3D карты с учетом объектового состава и космо-фотоснимков.

Тип ЭВМ бортовая вычислительная система с ЖК-экраном БВС-ЖК1

Язык C++

ОС Windows XP

Объем программы 3,41 Мб

Рег. номер 2011614591 (09.06.2011)

Авторы Салихов А.Н., Криловецкий В.В., Макаров С.А.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И.Вавилова»

Программа Программа подбора и проверочного расчета муфты упругой втулочно-пальцевой

Аннотация Программа предназначена для подбора и проверочного расчета упругой втулочно-пальцевой муфты. Решаемые задачи: подбор муфты для привода, проверка на прочность элементов муфты. Подбор муфты ведется по параметрам: диаметру вала привода, вращающему моменту на валу. В программу входят процедуры расчёта, хранения исходных и полученных данных, распечатка результатов. Программа представляет собой один из этапов расчёта курсового проекта. Программа предназначена для студентов специальностей: «Механизация сельского хозяйства», «Технология обслуживания и ремонта машин в АПК», «Механизация переработки сельскохозяйственной продукции», «Электрификация и энергообеспечение».

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Q Basic

ОС Windows-98/2000/XP/Vista/DOC

Объем программы 4,2 Кб

Рег. номер 2011614592 (09.06.2011)

Авторы Москалева О.В., Рысь Д.А., Шубин Н.Н.

Правообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет» (СПбГУ)

Программа «Информационно-аналитическая система научно-исследовательской деятельности» (ИАС НИД)

Аннотация Программа предназначена для сбора, хранения, сопровождения и аналитической обработки информации о научно-исследовательской деятельности научных и научно-образовательных учреждений. Программа представляет собой серверное приложение с удалённым доступом через веб-интерфейс посредством любого современного веб-браузера. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: формирование базы данных субъектов и объектов научно-исследовательской деятельности: сотрудников, проектов, публикаций, и т.п.; совместную работу пользователей; управление доступом сотрудников к информации и ведение аудита безопасности; версиюность, предоставляющую возможности хранения всей последовательности изменения информации; анализ научно-исследовательской деятельности учреждения по различным критериям; подготовку отчетов; обмен данными с другими информационными системами с помощью XML-интерфейса; работа осуществляется посредством TCP/IP-совместимых информационных сетей (Интернет) через веб-интерфейс.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Python

ОС UNIX-совместимые ОС

Объем программы 3 Мб

Рег. номер 2011614593 (09.06.2011)

Авторы Салихов Р.Ф., Груснев М.Г., Толкачева Е.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирская государственная автомобильно-дорожная академия (СибАДИ)"

Программа Программа для расчета оптимального выбора машин в процессе списания и обновления парка строительно-дорожной техники

Аннотация Программа позволяет получить следующие данные: количество машин, подлежащих списанию и необходимых для приобретения; количество машин, необходимых для выполнения требуемого объема работ; учитывать при расчетах машины, выполняющие одновременно несколько технологических операций; совокупность наиболее выгодных видов работ; доход от выполнения различных видов

работ имеющимся парком машин. Исходные данные для программы - это производительность машины, стоимость машины, стоимость машино-часа, вид выполняемых операций, количество одновременно выполняемых технологических операций, объёмы и количество объектов строительства, виды дорожно-строительных и коммунальных работ, предполагаемые результаты от выполнения определенных видов работ.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium

Язык Access 2003, C++ Builder 2007

ОС Windows XP SP2

Объем программы 1200 Кб

Рег. номер 2011614594 (09.06.2011)

Авторы Стрижак В.А., Ефремов А.Б.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ижевский государственный технический университет"

Программа Регистратор высокочастотных аналоговых сигналов "Принц"

Аннотация Программа предназначена для регистрации и предварительной обработки данных в высокоскоростных измерительных системах. Окно программы состоит из меню, рабочего окна с 3 группами управляющих элементов («Режим работы», «Вид», «Запуск»); строки состояния. Действие программы «Принц» аналогично работе осциллографа. Программа «Принц» работает с платами АЦП фирм «LCard» и «Rudshel». Программа позволяет управлять параметрами канала регистрации, синхронизироваться с входящими сигналами во времени, производить первичную обработку сигналов (фильтрацию, усреднение). Программа «Принц» предназначена для: проведения исследований; оценки электрических и временных параметров регистрируемых сигналов; сохранения результатов в файл для дальнейшей обработки; загрузки предварительно сохраненных в файл результатов измерения.

Тип ЭВМ PC совместимый компьютер с установленной платой АЦП

Язык Delphi

ОС Windows XP/7

Объем программы 4,78 Мб

Рег. номер 2011614595 (09.06.2011)

Авторы Макаров С.В., Чернышов А.В.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Концерн "Созвездие"

Программа Модуль расчёта цифровых радиорелейных линий на основе данных систем позиционирования

Аннотация Программа предназначена для оценки возможности связи радиостанций на основе навигационных данных и данных о профиле местности. Данные о месторасположении радиостанции про-

грамма получает от навигационного модуля, либо они вводятся вручную. Программа строит профиль местности на основе матрицы высот электронной карты местности. Программная реализация алгоритма детального учета рельефа основана на расчёте влияния каждого препятствия, что позволяет просчитывать интервал, учитывая его специфику. Программа позволяет в сжатые сроки разработать проект новой сети или расширить уже развернутую сеть, оптимизировать характеристики с учетом конкретных географических условий местности.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel с тактовой частотой не ниже 1 ГГц

Язык C++

ОС Linux-совместимая ОС (MCBC, Ubuntu, ASP-Linux и т.д.)

Объем программы 1119 Кб

Рег. номер 2011614596 (09.06.2011)

Авторы Панкратов Р.В., Белоус А.Н., Горлова Т.В.

Правообладатель Федеральное Государственное Унитарное Предприятие "Научно-исследовательский институт авиационного оборудования"

Программа СЕРВИСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВЫВОДОМ ТЕКСТОВО-ГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

Аннотация Программа предназначена для ознакомления и получения пользователем навыков работы по эксплуатации учебника-тренажера, с помощью сервисного управления выводом текстово-графической информации, имитирующего руководство оператора. Функциональные возможности руководства оператора раскрывают все необходимые аспекты в работе с учебником-тренажером: позволяют изучить условия выполнения программы, установку и запуск программы, правила эксплуатации программы и т.п. Управление работой руководства оператора осуществляется с помощью манипулятора "мышь".

Тип ЭВМ IBM PC/AT-совмест ПК на базе процессора Intel Pentium

Язык Object Pascal, Delphi

ОС Windows XP Professional

Объем программы 20,3 Мб

Рег. номер 2011614597 (09.06.2011)

Авторы Панкратов Р.В., Белоус А.Н., Горлова Т.В.

Правообладатель Федеральное Государственное Унитарное Предприятие "Научно-исследовательский институт авиационного оборудования"

Программа СЕРВИСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИНТЕРАКТИВНЫМИ ПРОГРАММНЫМИ ПРОДУКТАМИ

Аннотация Программа предназначена для компьютерного сопровождения интерактивной работы оператора с имитаторами лицевых панелей систем, приборов бортового радиоэлектронного оборудования (БРЭО) летательных аппаратов. Функциональные возможности программы позволяют выполнять взаимодействие изделия с системами БРЭО и самолетны-

ми системами при решении задач управления соответствующей системой в составе БРЭО и в соответствии с требованиями регламентирующих документов на летательный аппарат, контроль и управление состоянием изделия, использовать программу как справочный материал о назначении и работе. Управление работой ЭЛП осуществляется с помощью манипулятора "мышь" или клавиатурой компьютера.

Тип ЭВМ IBM PC/AT-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium

Язык Object Pascal, Delphi

ОС Windows XP Professional

Объем программы 14,8 Мб

Рег. номер 2011614598 (09.06.2011)

Авторы Чубаров Л.Б., Бабайлов В.В., Бейзель С.А.

Правообладатель Учреждение Российской академии наук Институт вычислительных технологий Сибирского отделения РАН

Программа Программа расчета характеристик волн цунами сейсмического происхождения MGC

Аннотация Программа предназначена для численного моделирования генерации волн цунами сейсмическим источником и последующего их распространения в акваториях с произвольным рельефом дна и контуром береговых границ. Генерация волн рассчитывается в рамках «поршневой» модели Подъяпольского-Гусякова-Окады дислокационного очага подводного землетрясения, а распространение волн - по нелинейным уравнениям мелкой воды в сферической системе координат. Определяются высоты волн и поля скоростей в заданные моменты времени, волнограммы, а также диаграммы направленности энергии - поля распределений максимальных и минимальных высот волн во всей расчетной области.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Fortran

ОС Windows, Linux

Объем программы 443 Кб

Рег. номер 2011614599 (09.06.2011)

Авторы Чубаров Л.Б., Бабайлов В.В.

Правообладатель Учреждение Российской академии наук Институт вычислительных технологий Сибирского отделения РАН

Программа Программа расчета начального смещения свободной поверхности акватории при подводном цунамигенном землетрясении TsuGen

Аннотация Программа предназначена для расчета полей начального смещения поверхности океана, порождаемого подводным цунамигенным землетрясением, с использованием «поршневой» модели Подъяпольского-Гусякова-Окады. Эта модель основана на замкнутой системе уравнений динамической теории упругости, которая описывает колебания слоя сжимаемой жидкости (модель океана), залегающего на поверхности упругого полупространства (модель земной коры и верхней мантии). Численный алгоритм

основан на классических кубатурных формулах. Результаты расчета используются в качестве начальных данных для моделирования трансформации волн цунами от области зарождения к побережью.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Fortran

ОС Windows, Linux

Объем программы 18 Кб

Рег. номер 2011614600 (09.06.2011)

Авторы Змиевский А.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Компьютерные информационные технологии"

Программа Система электронного документооборота "Кабинет"

Аннотация Программа предназначена для организации электронного документооборота и состоит из блока документооборота, который позволяет регистрировать входящую, исходящую корреспонденцию, внутреннюю переписку, приказы и распоряжения, реестры выданных доверенностей, контролировать исполнение поручений, проводить статистические выборки в различных разрезах; юридического блока, который позволяет подготавливать проекты договоров, вести журналы регистрации договоров, контролировать ход исполнения работ и поручений, вести претензионно-исковую деятельность: подготавливать иски и сопровождать их в ходе судебных рассмотрений; блока управления персоналом, который позволяет вести структуру штатов, вакансии, полный отдел кадров; блока поддержки оргтехники и ПО, который позволяет вести каталог оргтехники, комплектующих и ПО, паспорта рабочих мест, контролировать переключения и использования оргтехники, комплектующих и ПО, а также контролировать исполнения заявок пользователей.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium и выше и совместимые с ними

Язык Lotus Script

ОС Windows 98 и выше, Linux, на платформе LOTUS NOTES

Объем программы 20 Мб

Рег. номер 2011614601 (09.06.2011)

Авторы Семеренко А.В., Пепеляев А.В.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Панатест ЭндТи"

Программа Beam Wizard

Аннотация Программа предназначена для выбора оптимальных параметров ультразвукового контроля с помощью фазированных решеток и применяется при контроле качества ультразвуковым методом различных технических объектов. Программа позволяет моделировать ход ультразвуковых лучей разных моделей фазированных решеток в сварных соединениях различной конструкции, типоразмеров, с разными акустическими свойствами.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык C++
ОС Windows XP
Объем программы 36 Кб

Рег. номер 2011614602 (09.06.2011)

Авторы Стрижак В.В., Багдасарьян В.В.
Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "РусСМ"
Программа SkladSM

Аннотация Программа предназначена для комплексного решения задач автоматизации деятельности фармацевтических предприятий. Основные функции системы: оформление прихода товара от поставщиков (поддерживается возможность загрузки электронных накладных от поставщиков); реализация товара розничным покупателям; учет и анализ движения товара; анализ остатков; формирование текущей потребности товара в аптеке; обеспечение инвентаризации; взаимодействие с информационной системой Бухгалтерии в аптеках и аптечных сетях.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык Object Pascal
ОС Windows XP/Vista/7/2000
Объем программы 35 Мб

Рег. номер 2011614603 (09.06.2011)

Авторы Демин Д.С., Куличков С.Н., Чуличков А.И., Формозова Е.В., Шнипко Н.В.
Правообладатель Учреждение Российской академии наук Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН

Программа "Декомпозиция инфразвуковых сигналов от взрывов, зарегистрированных в атмосфере"

Аннотация Программа предназначена для оценивания временного положения и вклада по мощности модельных сигналов в сигнал, полученный при регистрации акустического давления инфразвукового возмущения от взрыва, распространяющегося в земной атмосфере. Предполагается, что зарегистрированный сигнал представляет собой линейную комбинацию сигналов характерной формы (полученной в результате прямого моделирования), сдвинутых по времени. Различное положение модельных сигналов связано с отражением инфразвукового возмущения от различных вертикальных неоднородностей атмосферы. Программа может применяться в области инфразвукового зондирования атмосферы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык C++

ОС Windows/XP/Vista/7, семейство ОС GNU/Linux, а также любая другая ОС, на которую портированы библиотеки Qt, LAPACK/BLAS
Объем программы 501 Кб

Рег. номер 2011614604 (09.06.2011)

Авторы Болотников О.А., Топорков И.Н.
Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ИнфТех"
Программа "AP Alarms"

Аннотация Программа позволяет решать следующие задачи: обеспечение сигнализации визуальным и голосовым оповещением аварийных и других событий, получаемых из открытых баз данных и систем, удовлетворяющих требованиям к системам учета событий и тревог по спецификации OPC (OPC AE 1.1), связанных с контролируемым технологическим процессом, независимо от территориальной удаленности; централизованное конфигурирование источников данных аварийных сообщений с возможностью объединения в единые процессные зоны и распределенной настройкой фильтрации, сортировки и визуализации получаемой информации; прием подтверждения восприятия информации об аварийных событиях с регистрацией в открытых базах данных и системах, удовлетворяющих требованиям к системам учета событий и тревог по спецификации OPC (OPC AE 1.1)

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык C#
ОС Windows 2000/XP/Vista/7
Объем программы 340 Кб

Рег. номер 2011614605 (09.06.2011)

Авторы Болотников О.А., Хаустов С.В.
Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ИнфТех"
Программа "AP Trends"

Аннотация Программа позволяет решать следующие задачи: обеспечение визуализации значений контролируемых параметров в виде графиков в реальном масштабе времени, получаемых из открытых баз данных и систем, удовлетворяющих требованиям к системам получения данных по спецификации OPC (OPC DA 2.0, DA 3.0), связанных с контролируемым технологическим процессом, независимо от территориальной удаленности; централизованное конфигурирование источников данных; одновременный просмотр текущих и исторических данных в одной области построения, настройка параметров, добавление, удаление и редактирование визуального представления графиков во время исполнения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык C#
ОС Windows 2000/XP/Vista/7
Объем программы 170 Кб

Рег. номер 2011614606 (09.06.2011)

Авторы Фролов А.М., Мышко А.Л., Треухов Б.М., Авдоница М.В.
Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ИнфТех"
Программа АСОКУ РЯЗТНП

Аннотация Система предназначена для автоматизации учетных и информационных процессов основной производственной и хозяйственной деятельности ОАО «Рязаньтранснефтепродукт». Программа позволяет решать следующие задачи: исключение дублирования и повышение эргономичности (сокращение трудоемкости) при вводе данных; автоматизацию рутинных и трудоемких операций при выполнении расчетов и формировании отчетности; повышение точности и достоверности результирующей информации; сокращение времени формирования (повышение актуальности) результирующей информации; обеспечение доступа к информации в режиме условно реального времени всех уполномоченных пользователей (независимо от структурной принадлежности и местонахождения); четкое распределение прав пользователей на доступ к отдельным задачам, функциям, а также отдельным информационным блокам АСОКУ; автоматизацию загрузки данных в другие программные комплексы, эксплуатируемые в ОАО «Рязаньтранснефтепродукт»; максимально возможное при имеющихся в ОАО «Рязаньтранснефтепродукт» коммуникациях приближение ввода исходных данных к месту их возникновения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows XP

Объем программы 17,6 Мб

Рег. номер 2011614607 (09.06.2011)

Авторы Чижов А.В., Полудницына Н.И., Баркова Н.Н., Правдин А.Л., Никишина Т.В., Полудницын С.Д., Амелина О.В.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Государственный университет - учебно-научно-производственный комплекс" (ФГОУ ВПО "Госуниверситет - УНПК")

Программа Составление планов учебного процесса ВУЗа

Аннотация Программа является Windows-приложением, написана в CodeGear RAD Studio на языке Delphi 2007 с использованием стандартных компонент библиотеки VCL. План учебного процесса составляется для специальности (направления) высшего профессионального образования и для всех ее специализаций (профилей). Исходной информацией для приложения являются государственные образовательные стандарты высшего профессионального образования. На их основании в приложении строится календарный план-график, в котором для каждой недели обучения на специальности указывается вид учебной нагрузки. Указываются границы семестров, время каникул. По каждой дисциплине указывается объем аудиторной и внеаудиторной нагрузки по составляющим ее типам. На основании данной информации производится распределение изучения дисциплин по семестрам с указанием мероприятий итогового контроля. Вся введенная информация записывается в БД информационной системы. В приложении реали-

зована печать планов учебного процесса для использования в процессах бумажного документооборота факультетов, институтов и учебного управления. Информация о планах учебного процесса далее используется при составлении графиков учебного процесса, при распределении нагрузки между кафедрами ВУЗа, и в других связанных приложениях.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi 2007, SQL

ОС Windows XP

Объем программы 1571 Кб

Рег. номер 2011614608 (10.06.2011)

Авторы Романов О.Н., Мускат Б.Ф.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Башкирский регистр социальных карт"

Программа Программный комплекс "Прием анкет-заявок и выдача социальных карт"

Аннотация Программа предназначена для ввода и формирования в электронном и печатном виде информации, необходимой при выпуске и выдаче универсальных электронных карт гражданину. Область применения организация выпуска универсальных карт. Программа позволяет осуществлять сбор и хранение данных, формирование соответствующих документов в печатном виде, обмен данными в электронном виде с иными программами и информационными системами при организации выпуска и в процессе жизненного цикла универсальных электронных карт.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic.NET 2005

ОС Windows XP/2003/Vista

Объем программы 120 Мб

Рег. номер 2011614609 (10.06.2011)

Авторы Терещенко М.В.

Правообладатель Терещенко М.В.

Программа SeismPrognoz

Аннотация Программный продукт разработан с целью автоматизации процесса оценки сейсмического воздействия промышленных взрывов на состояние охраняемых объектов, находящихся на промплощадке разреза «Нерюнгринский» (республика Якутия, Россия). В результате обработки экспериментальных данных по серии зарегистрированных массовых взрывов в разрезе «Нерюнгринский» получено и реализовано в программе уравнение регрессии, выражающее связь приведенного веса заряда ВВ максимального в группе и максимальной векторной скорости смещения грунта. Программа позволяет оперативно производить вычисления максимальной векторной скорости смещения грунта, веса приведенного заряда максимального в группе, общий вес приведенного заряда, и использовать полученную информацию для расчета паспорта буровзрывных конкретного блока.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium 1.5

Язык Borland Delphi
ОС Windows XP/200x/Vista
Объем программы 1,58 Мб

Рег. номер 2011614610 (10.06.2011)

Авторы Дильман В.Л.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Уральский государственный университет" (ГОУ ВПО "ЮУрГУ")

Программа Программный комплекс "Вычисление критической нагрузки в неоднородной полосе, содержащей дефект в менее прочной части"

Аннотация Программа предназначена для вычисления критических напряжений неоднородных соединений с дефектами в менее прочной части. Программа учитывает упрочнение менее прочной части соединения под влиянием соседства с более прочной частью и может применяться для расчета критической нагрузки на растягиваемое соединение в условиях плоской деформации в зависимости от размеров и расположения трещиноподобного дефекта, расположенного внутри менее прочной части, на контактной границе или выходящего на свободную поверхность. Программа может быть использована для математического моделирования напряженно-деформированного состояния неоднородных тонкостенных цилиндрических оболочек с дефектами и вычисления в таких оболочках критического давления.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Matlab

ОС Windows

Объем программы 9 Кб

Рег. номер 2011614611 (10.06.2011)

Авторы Дильман В.Л.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Уральский государственный университет" (ГОУ ВПО "ЮУрГУ")

Программа Программный комплекс "Вычисление критического давления в тонкостенной цилиндрической оболочке, содержащей слои из менее прочного материала"

Аннотация Программа предназначена для вычисления критического внутреннего давления и критических напряжений в тонкостенной цилиндрической оболочке, в зависимости от механических и геометрических параметров оболочки и условий нагружения. Оболочка может содержать менее прочный слой: продольный, кольцевой или спиральный. Программа позволяет вычислять критическое внутреннее давление в магистральных трубопроводах и сосудах давления, а также критические напряжения и деформации в их стенках, в зависимости от угла наклона сварного шва к оси оболочки, при различных соотношениях между внутренним давлением и осевой нагрузкой, и в зависимости от геометрических и прочностных пара-

метров менее прочного слоя и оболочки в целом. Программа может быть использована для математического моделирования напряженно-деформированного состояния неоднородных тонкостенных цилиндрических оболочек.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Matlab

ОС Windows

Объем программы 9 Кб

Рег. номер 2011614612 (10.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Телеформ ИС»

Программа «Система формирования швов документов дня по операциям ВСП и выполнения функций последующего контроля на уровне ВСП»

Аннотация Программа представляет собой интеграционный модуль АС «София-ВМС», реализующий возможность формирования: лент подсчета по документам, сформированным на уровне ВСП на бумажном носителе; титульных листов: ярлыков для дел (шивов) с кассовыми документами и обложек папок (дел) с бухгалтерскими документами; справок об изъятых документах. Для верного отражения операций по сертификатам в швах документов на уровне ВСП добавлена возможность указания срока хранения документов по операциям с сертификатами.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на база процессора Alpha, Itanium

Язык Visual C++ 5.0, HP C for OpenVMS

ОС Windows XP Professional, OpenVMS

Объем программы 78,5 Мб

Рег. номер 2011614613 (10.06.2011)

Авторы Турчанинов В.Ю.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью Научно-Производственное Объединение «Союзнефтегазсервис»

Программа 3DeepView

Аннотация Программа предназначена для визуализации сейсмических, геологических, геолого-геофизических данных с использованием открытого международного стандарта обмена данными WITSML. Программа обеспечивает загрузку и визуализацию данных сейсморазведки, геологии и каротажа для их наглядного представления, сопоставления и анализа. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: загрузку данных из файлов и с WITSML-сервера; трёхмерную интерактивную визуализацию данных; построение стереоизображений для различных вариантов 3D-очков.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++/C#

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 30 Мб

Рег. номер 2011614614 (10.06.2011)**Авторы** Юшков К.Б.**Правообладатель** Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»**Программа** Шейпер**Аннотация** Программа предназначена для формирования управляющих сигналов для акустооптических дисперсионных линий задержки фемтосекундных световых импульсов. Программа может применяться в составе блока управления линии задержки LDDL. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: калибровку акустооптической дисперсионной линии задержки LDDL; формирование управляющего сигнала, обеспечивающего произвольную форму спектральной функции пропускания акустооптической дисперсионной линии задержки; управление дисперсией оптического излучения; симуляцию комплексной функции пропускания; ведение журнала событий.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Matlab**ОС** Windows**Объем программы** 166 Кб**Рег. номер 2011614615 (10.06.2011)****Авторы** Прутула В.В., Удалов А.В., Боганов А.В., Беляков М.В.**Правообладатель** ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ИНЖИНИРИНГОВАЯ НЕФТЕГАЗОВАЯ КОМПАНИЯ - ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ, ОБЪЕКТОВ ТЭК» (ОАО ВНИИСТ)**Программа** Программа оценки состояния изоляционного покрытия**Аннотация** Программа предназначена для долгосрочного прогнозирования коррозионного состояния магистральных нефтепроводов и оценки остаточного ресурса их безаварийной по причине коррозии работы.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК на базе процессора не ниже Pentium III/800**Язык** Borland Delphi 7 Studio Professional Edition**ОС** Windows XP и выше**Объем программы** 1,6 Мб**Рег. номер 2011614616 (10.06.2011)****Авторы** Прутула В.В., Удалов А.В., Боганов А.В., Беляков М.В.**Правообладатель** ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ИНЖИНИРИНГОВАЯ НЕФТЕГАЗОВАЯ КОМПАНИЯ - ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ, ОБЪЕКТОВ ТЭК» (ОАО ВНИИСТ)**Программа** Программа расстановки УКЗ**Аннотация** Программа предназначена для расчета и контроля параметров системы катодной защиты трубопровода: расстановка, номинальные параметры и рабочие режимы УКЗ.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК на базе процессора не ниже Pentium III/800**Язык** Borland Delphi 7 Studio Professional Edition**ОС** Windows XP и выше**Объем программы** 1,6 Мб**Рег. номер 2011614617 (10.06.2011)****Авторы** Не публикуются**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью «Клеверикс»**Программа** «CleverENGINE»**Аннотация** Программа предназначена для автоматизации деятельности по управлению ИТ-услугами в соответствии с рекомендациями ITIL/ITSM. Программа обеспечивает автоматизацию следующих функций и процессов: управление инцидентами и запросами пользователей, управление проблемами, управление конфигурациями (включая управление лицензиями и контроль доступности конфигурационных единиц), управление изменениями и релизами, управление каталогом услуг, управление уровнем услуг, управление заданиями и регламентными работами, проведение согласований, управление справочными данными, формирование отчетности.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Visual Basic Script, встроенные средства разработки платформы OMNITRACKER**ОС** Windows**Объем программы** 24980 Кб**Рег. номер 2011614618 (10.06.2011)****Авторы** Не указаны**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью «Нефтяные технологии»**Программа** «WinCC Навигатор»**Аннотация** Программа предназначена для контроля и учета объема нефти нефтепромысловых объектов: блоки учета нефти (БУН), групповые насосные установки (ГЗУ), кустовые насосные станции (КНС), скважины типа ШГН, УВШН. Позволяет выводить на экран показания (дебит, состояние, аварии), а также управлять (включение скважин, перевод отводов) удаленными объектами. Архивная информация сохраняется в базе данных и позволяет выводить произвольные отчеты на их основе.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** C, Visual Basic (в среде SIEMENS WINCC)**ОС** Windows 2003 Server**Объем программы** 150 Мб**Рег. номер 2011614619 (10.06.2011)****Авторы** Не публикуются**Правообладатель** Кулешов М.А.

Программа «Автоматизированная система регистрации и учета обращений»

Аннотация Данная программа имеет ниже представленные возможности: создание единой среды регистрации и обработки обращений; устранение потери обращения, забывчивости о ходе выполнения работ обращения; отслеживание статуса обращений, уведомление клиентов по email о номере обращения, о статусе заявки с Ф.И.О. сотрудника занимающимся решением поступившего вопроса; доступность в оперативном режиме качественной и количественной информации об обращениях; контроль всех стадий решения обращений; возможность отслеживания процедур эскалации и обработки обращений; распределение проблем на специалистов разного уровня; возможность выявления проблемной области; контроль последовательности исполнения работ и потраченного времени; формирование отчетов о проделанной работе по датам, по сотрудникам, по статусу обращения; формирование комплексного отчета о проделанной работе с использованием всех параметров выборки.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык sql + php + perl

ОС Linux

Объем программы 100 кб

Рег. номер 2011614620 (10.06.2011)

Авторы Мосолов А.Ю.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью Научно-техническая фирма "БАКС"

Программа "Программа сбора и обработки хроматографической информации "Анализатор"

Аннотация Программа предназначена для сбора, обработки, хранения и представления хроматографических данных, полученных с помощью различных хроматографических комплексов, реализованных на основе потоковых и лабораторных хроматографов. Программа проводит сбор данных, выделение и идентификацию пиков согласно заданным алгоритмам или под контролем и управлением оператора и вычисление требуемых физико-химических параметров анализируемых сред. К особенностям программы следует отнести: настраиваемость на различные методики проведения и обработки анализа; возможность интеграции программы в системы автоматизированного управления производством.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows 95/98/Me/NT/2000/XP/Vista/7

Объем программы 4 Мб

Рег. номер 2011614621 (10.06.2011)

Авторы Юдин А.С., Федотов Д.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Забайкальский государственный гуманитарно-педагогический университет им.Н.Г.Чернышевского"

Программа "ВУЗ: Международная деятельность"

Аннотация Программа для ЭВМ предназначена для автоматизации управления и учета результатов международной деятельности высшего учебного заведения. Включает в себя решения для комплексной автоматизации системы стратегического планирования международной деятельности в вузе, миграционного учета иностранных обучающихся и преподавателей, оформления Приложения к диплому европейского образца (Diploma Supplement). Функциональные возможности программы: формирование баз данных студентов, сотрудников, структурных подразделений и т.д., а так же расширенных информационных карт всех субъектов международной деятельности вуза; управление списком формализованных целей и задач, хранение значений целевых индикативных показателей с возможностью соотнесения с фактически достигнутыми результатами за различные периоды времени; контроль соблюдения сроков миграционного учета иностранных граждан, автоматизированное заполнение бланков отчетности и заявлений для УФМС РФ; автоматизированное заполнение форм Приложения к диплому европейского образца (Diploma Supplement); формирование всего перечня стандартизированных и сводных форм отчетности, статистической информации и бланков документов, с возможностью сохранения на бумажных и электронных носителях; обеспечение синхронизации данных с программным комплексом 1С:«Зарплата и кадры»; осуществление импорта/экспорта содержания баз данных; управление списком пользователей и уровнем доступа к программе.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык 1С:Предприятие 7

ОС Windows

Объем программы 32,6 Мб

Рег. номер 2011614622 (10.06.2011)

Авторы Лыноградский Л.А., Патаракин Е.Д., Буров В.В., Лыноградский Ю.Л., Мищенко А.Г., Николаев Г.В., Барболин Д.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Версия"

Программа Система интеллектуального сотворчества
Аннотация Программа предназначена для обеспечения работы по формированию так называемых документов, представляющих собой формализованное описание той или иной ситуации, задачи, объекта и т.п. В простейшем случае документ представляет собой простой текст, а работа над ним сводится к поиску устраивающей всех пользователей формулировки. В сложном случае документ - это набор взаимосвязанных структурированных текстов, каждый из которых может существовать в виде нескольких параллельных версий, ссылаться на внешние источники, содержать прикрепленные или внедренные иллюстративные материалы сколь угодно сложного формата и т.п. Предполагаемое применение разрабатываемых документов - использование их в качестве законов, инструкций, директив, руководств к решению креа-

тивных, инновационных и сложных междисциплинарных задач в той или иной области человеческой деятельности. Программа выполняет следующие функции: привлечение специалистов в исследуемой области к работе, обеспечение возможности знакомства, общения и обмена опытом участников, обеспечение дискуссий и обсуждения документов участниками процесса, предоставление инструментария для мотивирования участников, обеспечение интеграции с внешними системами сходного профиля (существующими социальными сетями, решающими конкретные прикладные задачи готовыми модулями и т.п.).

Тип ЭВМ Платформанезависимая

Язык PHP

ОС Linux, Windows Server

Объем программы 330 Кб

Рег. номер 2011614623 (10.06.2011)

Авторы Красицкий Л.Ф., Шелепа А.С.

Правообладатель Государственное научное учреждение «Дальневосточный научно-исследовательский институт экономики, организации и планирования агропромышленного комплекса Российской академии сельскохозяйственных наук»

Программа «Расчет технологических карт и экономических показателей растениеводства и животноводства хозяйств южных территорий Дальнего Востока»

Аннотация Программа предназначена для расчета на ПК технологических карт, необходимых для предприятия, определения затрат в натуральном к стоимостном выражении на производство сельскохозяйственной продукции, может применяться при обосновании и организации внутрихозяйственных экономических отношений. Программа обеспечивает проведение вариантных расчетов, корректировку показателей производства при изменении экономических условий и применении новых машин, и изменении технологий, позволяет согласовать развитие отраслей растениеводства и животноводства.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Excel

ОС Windows XP 2003

Объем программы 0,8 Мб

Рег. номер 2011614624 (10.06.2011)

Авторы Сурмач А.А., Сурмач О.А.

Правообладатель Сурмач А.А., Сурмач О.А.

Программа " Вкладыш амбулаторной карты стоматологического - ортопедического больного " (ВАК-СОБ)

Аннотация Программа предназначена для заполнения и ведения амбулаторных карт пациентов в государственных и частных стоматологических кабинетах, врачами стоматологами, стоматологами - ортопедами, зубными врачами. Программа позволяет: соблюдать единый стандарт заполнения и ведения ам-

булаторной карты стоматологического - ортопедического больного в лечебно - профилактических учреждениях и являться одним из оснований получения сертификата ISO 9001; сократить время заполнения медицинской документации (амбулаторной карты стоматологического - ортопедического больного), вывести копию электронной амбулаторной карты на печатное устройство по запросу пациента, страховой компании и т.д., сохранить электронные амбулаторные карты стоматологических - ортопедических больных в электронном архиве пациентов на персональном компьютере или сервере, произвести быстрый поиск электронной амбулаторной карты в архиве персонального компьютера или сервера, уменьшить объем листов в карте, увеличить «коэффициент полезного действия» врача.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal (в среде Delphi7), MS Office Word, Access

ОС Windows 98/2000/XP

Объем программы 2,0 Мб

Рег. номер 2011614625 (10.06.2011)

Авторы Попов А.Ю.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет" (ГОУВПО "КнАГТУ")

Программа RView

Аннотация Программа предназначена для просмотра списка приложений, запускаемых при включении компьютера. Программа имеет возможность внесения изменений в этот список.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium III и выше

Язык C++

ОС Windows

Объем программы 18,1 Кб

Рег. номер 2011614626 (10.06.2011)

Авторы Шлыков А.В., Шмидт И.А., Кулягина К.С., Чуреков В.С.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Институт информационных систем"

Программа Автоматизированная информационная система "Единый Муниципальный Регистр Населения"

Аннотация Программа предназначена для автоматизации учета населения муниципального образования, поиска данных по различным критериям. Программа обладает следующим основным функционалом: ведение реестра адресов проживания (пребывания); ведение реестра личностей с различными данными об удостоверяющих документах, всех перемещениях (убытиях, прибытиях), смены анкетных данных и т.п.; ведение реестров записей о прибытии и убытии по месту проживания/пребывания; ведение специальных справочников (территорий, улиц, типов документов и

т.д.); ведение словарей наиболее употребительных фамилий, имен, отчеств, которые предназначены для ускорения ввода первичных данных; специальный сервис поиска данных, включая нечеткий поиск по графологическому, фонетическому совпадению, с учетом ошибок и некорректной информации; специальные сервисы для проверки и обновления данных о личностях, по информации из документов прибытия и убытия; сервисы импорта данных; отчеты различного предназначения; сервисы настройки системы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows Server 2003 Windows XP SP2

Объем программы 32 Мб

Рег. номер 2011614627 (10.06.2011)

Авторы Кубриков М.В., Краев М.В., Краева Е.М.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М. Ф. Решетнева" (СибГАУ)

Программа HSPump - расчет высокооборотного насосного агрегата

Аннотация Программа предназначена для определения основных конструктивных параметров, энергетических характеристик высокооборотного насосного агрегата и позволяет провести оценку влияния изменения вязкости и плотности жидкости на энергетические характеристики рассчитываемого насоса. При проектировании насоса рассчитываются его подводящее и отводящее устройства, производится профилирование проточной части, расчет утечек через щелевые уплотнения и расчет составляющих и полного КПД насоса. Насос может иметь одно щелевое уплотнение по переднему диску колеса или два по переднему и заднему дискам в зависимости от компоновки насосного агрегата.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium IV и выше

Язык Borland Delphi

ОС Windows 9x/Me/NT/2000/XP/Vista/7

Объем программы 1670 Кб

Рег. номер 2011614628 (10.06.2011)

Авторы Мухин О.И., Полякова О.А.

Правообладатель Мухин О.И.

Программа "Универсальная система мониторинга образовательного уровня (Государство, общество, человек)"

Аннотация Программа предназначена для организации мониторинга и контроля в сфере образования со стороны администраций образовательных учреждений, муниципальных образований, органов управления в сфере образования любого уровня (от местных до федеральных). Программа может применяться в целях мониторинга результативности проводимых мероприятий, выявление прямых и побочных, позитивных и негативных эффектов, автоматической обработки данных, хранящихся в электронных дневниках, журналах, цифровых портфолио ученика, автоматического заполнения соответствующих форм отчетности образовательного учреждения или органа управления образованием, автоматического направления их в базу данных органов управления образованием, а также для выявления закономерностей развития учащихся, поиска талантливых и одаренных детей, проведения аналитических исследований в соответствии с заданными параметрами. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: устанавливать и достигать нужного качества образовательной услуги, сравнивать достигнутые результаты в любом разрезе «ребенок - образовательное учреждение - город - область - страна - учебная дисциплина - знание - навык - умение -упражнение» как понимания учащимися учебного материала (знания): умения использовать знания, способности оперировать знаниями и рассуждать при нахождении путей решения задач (умения); умения вырабатывать автоматические реакции на заданные ситуации (навыки); способности к активному действию в новых, ранее неизученных обстоятельствах, действовать по аналогии, находить новые закономерности (компетентность).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium IV

Язык Borland C++ 3.1, Stratum, Delphi

ОС Windows 98/NT/XP/7

Объем программы 700 Мб

Рег. номер 2011614629 (10.06.2011)

Авторы Стрижков М.В., Трофимов В.М.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Научно-производственное предприятие "Рубин" (ОАО "НПП "Рубин")

Программа Программа ведения нормативно-правовых документов по вопросам ракетно-технического и артиллерийско-технического обеспечения (РДПИ.01289-01-1)

Аннотация Программа применяется в автоматизированных системах специального назначения, в информационных системах документооборота. Программа представляет собой средство ведения нормативно-правовых документов, заполнения, извлечения, замены документов в базе данных (БД), полнотекстового поиска с расширенными критериями выборки и характеристиками документов. Программа в реальном времени отслеживает обрабатываемый документ сторонним приложением и помещает его в БД с учетом текущей степени секретности, отображает иерархию дерева документов, сжимает и разжимает документы для хранения в БД, переводит в архив устаревшие документы и извлекают из архива старые документы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++ с использованием библиотеки QT

ОС MSVC 3.0

Объем программы 461 Кб

Рег. номер 2011614630 (10.06.2011)

Авторы Бузурнюк Н.С., Бойчевский А.В., Корнаухов М.А., Титов В.Г., Порешин Д.П., Ганжа А.С., Козин Д.В.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "ИнтелЛекс"

Программа "Intellex Transportation Management (ITM)"

Аннотация Программа для ЭВМ предназначена для автоматизации управления вагонами на сети железных дорог Российской Федерации. Программа для ЭВМ включает в себя следующую функциональность: систему хранения данных ITM; систему сервера приложений ITM; систему сервера провозной платы; систему сервера расчёта оптимального перемещения порожних вагонов; систему рабочего места пользователя ITM. Применение программы обеспечивает принципиально новый подход к управлению парком вагонов - адресную привязку вагона к заявке на перевозку с учетом особенностей груза, подвижного состава.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal (в среде Delphi)

ОС SUN Solaris 5.10 IBM AIX 6.1 Windows XP / 2000 / Server 2003 / 7 / Vista Web сервер - GlassFish Server Open Source Edition

Объем программы 88 Кб

Рег. номер 2011614631 (10.06.2011)

Авторы Уваров В.В., Шишканов О.Ю., Зюзин С.А.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Сибирский научно-аналитический центр»

Программа Remote Reporting Function 1.0

Аннотация Программа предназначена для обеспечения пользователя (оператора) механизмом, позволяющим создавать вычисляемые поля в формах сбора и предоставления отчетности.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java

ОС Windows 98/2000/XP

Объем программы 25,00 Мб

Рег. номер 2011614632 (10.06.2011)

Авторы Уваров В.В., Шишканов О.Ю., Зюзин С.А.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Сибирский научно-аналитический центр»

Программа Remote Reporting View 3.0

Аннотация Программа для ЭВМ представляет собой подсистему сбора и предоставления отчетных данных с актуальной информацией в режиме on-line из информационных первоисточников. Экспорт информации в Excel файлы, пакетная загрузка данных посредством файлов формата Microsoft Excel, оптимизированный интерфейс пользователя. Подсистема входит в состав системы Remote Reporting 3.0.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java

ОС Windows 98/2000/XP

Объем программы 25,00 Мб

Рег. номер 2011614633 (10.06.2011)

Авторы Уваров В.В., Шишканов О.Ю., Зюзин С.А.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Сибирский научно-аналитический центр»

Программа Remote Reporting Modeling 3.0

Аннотация Программа предназначена для обеспечения контроля и целостности показательной части отчетности, обеспечения структурного формирования форм-шаблонов загрузки (предоставления) данных, распределение форм, показателей между пользователями, обеспечения контроля и целостности нормативно-справочной информации, генерация физических, логических объектов и взаимосвязей их на уровне цифровой базы данных, обеспечения формирования детальной структуры отчетных форм по всем параметрам. Является составной частью системы интерактивной отчетности Remote Reporting 3.0.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java

ОС Windows 98/2000/XP

Объем программы 25,00 Мб

Рег. номер 2011614634 (10.06.2011)

Авторы Николаев В.Г., Осинский Ю.С., Бобов А.Н., Скочин А.В., Кресов А.А.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Сибирский научно-аналитический центр»

Программа UniAr Archive 4.0

Аннотация Программа предназначена для оптимизации процессов регистрации, хранения в единой базе данных любых типов документов, поиска и просмотра необходимой документации в многопользовательском режиме как с локальных, так и с удаленных компьютеров любой конфигурации. Программа применяется для формирования архива электронной документации организации, независимо от рода её деятельности. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: заполнение учетной карточки документа по шаблону, определенному пользователем системы. Используется для описания документа, загружаемого в систему, загрузку электронных копий и/или электронных документов в базу данных и сопоставление документа с соответствующей учетной карточкой, поиск учетных карточек по атрибутам документов и представление файлов электронной копии или электронного документа по выбранной учетной карточке.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java

ОС Windows 98/2000/XP

Объем программы 1,02 Мб

Рег. номер 2011614635 (10.06.2011)

Авторы Николаев В.Г., Бобов А.Н.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Сибирский научно-аналитический центр»

Программа UniAr Pick-Up 4.0

Аннотация Программа для ЭВМ предназначена для решения задач по предоставлению пользователям

системы UniAr механизмов поиска, первичного просмотра и заказа информации из хранилища атрибутивной информации UniAr Warehouse и архива первичной информации UniAr Archive на основе различных критериев, в т.ч. с использованием пространственных объектов. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: поиск атрибутивной и документальной информации с использованием различных критериев, просмотр выбранной пользователем атрибутивной и документальной информации, заказ выбранной пользователем информации с установкой критериев на выгрузку иерархических связей, импорт заказанной пользователем информации в специализированном XML-формате.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java

ОС Windows 98/2000/XP

Объем программы 1,15 Мб

Рег. номер 2011614636 (10.06.2011)

Авторы Уваров В.В., Шишканов О.Ю., Зюзин С.А.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Сибирский научно-аналитический центр»

Программа Remote Reporting 3.0

Аннотация Программа предназначена для проектирования отчетов, загрузки данных и предоставления отчетных и графических данных в режиме on-line, в ее состав входят: Remote Reporting View 3.0. - обеспечение сбора и предоставление отчетных данных, Remote Reporting Function 1.0.- обеспечение пользователя (оператора) механизмом, позволяющим создавать вычисляемые поля в формах сбора и предоставления отчетности, Remote Reporting Control 1.0. - обеспечение контроля и блокировки данных отчетности, Remote Reporting Modeling 3.0. - обеспечение контроля и целостности показательной части, отчетности, обеспечение структурного формирования форм - шаблонов загрузки, Remote Reporting Administration 3.0. - аутентификации, авторизации и разграничения, прав доступа пользователя к информации, Remote Reporting Graph 1.0. - обеспечение пользователя, функциями графического представления данных отчетности.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java

ОС Windows 98/2000/XP

Объем программы 25,00 Мб

Рег. номер 2011614637 (10.06.2011)

Авторы Николаев В.Г., Осинский Ю.С., Бобов А.Н., Скочин А.В., Кресов А.А.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Сибирский научно-аналитический центр»

Программа UniAr Warehouse 4.0

Аннотация Программа предназначена для решения задач по актуализации и хранению данных с разнородной и изменяемой со временем структурой, поиска и просмотра хранимых объектов в многопользова-

тельском режиме как с локальных, так и с удаленных компьютеров любой конфигурации. Программа применяется для формирования единого эталонного хранилища данных организации независимо от рода её деятельности. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: заполнение атрибутивного состава хранимых объектов. Значениями атрибутов могут выступать как значения стандартных типов (число, дата, строка), так и словарные значения, а также другие объекты. Предоставляется возможность создания рассчитываемых значений атрибутов, поиск хранимых объектов по атрибутам и предоставление полной информации о них, в т.ч. информации о связанных объектах.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java

ОС Windows 98/2000/XP

Объем программы 1,75 Мб

Рег. номер 2011614638 (10.06.2011)

Авторы Николаев В.Г., Скочин А.В.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Сибирский научно-аналитический центр»

Программа UniAr Document Retriever 4.0

Аннотация Программа предназначена для организации контекстного поиска электронных документов и описаний учетных карточек документов архива электронной документации UniAr Archive. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: создание поисковых индексов хранимых в UniAr Archive электронных документов, поиск электронных документов и их учетных карточек по содержанию самих документов. Поддерживаемые форматы файлов: текстовые файлы (любые текстовые форматы, в т.ч. HTML); файлы формата PDF; файлы формата Microsoft Word (.doc и .doex); файлы формата Microsoft Excel (.xls и .xlsx).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java

ОС Windows 98/2000/XP

Объем программы 1,15 Мб

Рег. номер 2011614639 (10.06.2011)

Авторы Петрова В.Н.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ЛИНС-М"

Программа Коннектор для системы "Анализ финансового состояния банка" на платформе СУБД MS SQL Server 2000SP4/2005 (Коннектор для системы АФСБ)

Аннотация Программа предназначена для интеграции «Региональной системы управления доступом пользователей к информационным ресурсам Территориальных учреждений Банка России» (РСУД ТУ) с системой «Анализ финансового состояния банка» (АФСБ) версии 6.2.2, использующей СУБД MS SQL Server 2000SP4/2005. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: импорт информации о группах пользователей и дереве папок из базы данных

системы АФСБ в базу данных РСУД ТУ; импорт информации об учетных записях пользователей системы и полномочиях пользователей из базы данных системы АФСБ в базу данных РСУД ТУ; создание, блокирование, разблокирование, удаление и изменение атрибутов учетных записей пользователей в системе АФСБ.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java 2 EE

ОС Windows 2003 Server

Объем программы 43 Кб

Рег. номер 2011614640 (10.06.2011)

Авторы Петрова В.Н.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ЛИНС-М"

Программа Коннектор для системы "Анализ совокупных показателей деятельности кредитных организаций и развития банковских услуг в регионе" на платформе СУБД MS SQL Server (Коннектор для системы АДКО)

Аннотация Программа предназначена для интеграции «Региональной системы управления доступом пользователей к информационным ресурсам Территориальных учреждений Банка России» (РСУД ТУ) с системой «Анализ совокупных показателей деятельности кредитных организаций и развития банковских услуг в регионе» (АДКО) вер. 3.1.5, использующей СУБД MS SQL Server 2000SP4/2005. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: импорт информации о группах пользователей и дереве папок из базы данных системы АДКО в базу данных РСУД ТУ; импорт информации об учетных записях пользователей системы и полномочиях пользователей из базы данных системы АДКО в базу данных РСУД ТУ; создание, блокирование, разблокирование, удаление и изменение атрибутов учетных записей пользователей в системе АДКО.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java 2 EE

ОС Windows 2003 Server

Объем программы 38 Кб

Рег. номер 2011614641 (10.06.2011)

Авторы Гарипов Д.С., Мустафаев Ю.К., Кудюров Л.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Самарский государственный университет путей сообщения" (СамГУПС)

Программа Программа для определения глубины пластического смятия материала вследствие удара колеса с ползуном о рельс

Аннотация Программа предназначена для установления зависимости между количеством пройденных километров (числом ударов колеса о рельс) и размерами ползуна. С помощью программы можно определять: напряжение на площадке контакта; силу удара

ползуна о рельс; разгрузку колеса вследствие влияния инерционных факторов при вращении колеса вокруг передней кромки ползуна; нормальную контактную силу в момент удара. Может быть полезна для определения скорости транспортировки колесной пары с ползуном и допустимого расстояния. Программа предложена к использованию в учебном процессе обучения студентов специальности 190302 -«Вагоны» по дисциплине «Конструирование и расчет вагонов».

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Q_BASIC

ОС Windows

Объем программы 277 Кб

Рег. номер 2011614642 (10.06.2011)

Авторы Буштрук Т.Н., Кленюшин Д.С., Царыгин М.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Самарский государственный университет путей сообщения" (СамГУПС)

Программа Программный комплекс для расчёта электротехнических устройств "ЭЛЕКТРА"

Аннотация Программный комплекс содержит программные модули, предназначенные для расчёта маломощного однофазного трансформатора, магнитной цепи машины постоянного тока, расчёта рабочих и механической характеристик при исследовании работы двигателя постоянного тока последовательного возбуждения, обучающий блок с аудио- и видеофайлами. Доступ к вычислительным прикладным программам разрешается после выполнения студентом самостоятельно первых ключевых шагов, что исключает рутинное бездумное использование пакета. Программы предполагают наличие нескольких "ключей", размещенных в важных опорных разделах работы, которые выполняют роль подсказки и повышают самостоятельность выполнения работы студентом. Для целей дистанционного обучения используется мультимедийная техника. Программный комплекс предназначен для использования в различных видах учебных занятий: лабораторные работы, практические занятия, курсовое проектирование, самостоятельная работа и дистанционное обучение.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium 233 МГц и выше

Язык Delphi 7

ОС Windows 98/2000/XP/Vista/7

Объем программы 51 Мб

Рег. номер 2011614643 (10.06.2011)

Авторы Бараксанов Д.Н., Ефимов А.А., Лапин Е.В., Манин И.А., Лихачев Д.А., Серых Е.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Томский государственный университет систем

управления и радиоэлектроники" (ГОУ ВПО "ТУ-СУР")

Программа Автоматизированная информационная система "Софт-площадка"

Аннотация Является веб-ориентированной программой для ЭВМ, предназначена для комплексного информационно-аналитического обеспечения процессов продвижения, развития и использования прикладных программных продуктов на ИТ-рынке. Программа для ЭВМ представлена в виде графического интерфейса и набора функциональных модулей, позволяющих систематизировать и обрабатывать информацию. Программа отражает для своих компонентов объектно-ориентированное представление данных (таких как каталог продуктов или список заказов), осуществляет загрузку и сохранение данных в реляционной базе данных, реализуют бизнес-логику. Программа осуществляет обработку данных, подготавливает их для отображения, а также сохраняет полученные от отображения данные. Пользовательский интерфейс отображает полученные данные, передает запросы пользователя на манипуляцию данными, определяя взаимодействие с пользователем. Функциональные возможности программы для ЭВМ следующие: организация иерархической структуры доступа к информации, разграничение прав доступа; визуальное представление информации на рынке прикладных программных продуктов; возможность загрузки, изменения, сохранения, поиска и обмена информацией, формирование статистических и аналитических отчетов; механизмы взаимодействия заказчика (пользователя) и производителя (разработчика); поддержка оказания комплекса услуг между разработчиками и пользователями программных продуктов на любой стадии жизненного цикла, включая автоматизированную регистрацию заявок; автоматическое представление актуальных новостей и событий в сфере разработки программного обеспечения, а также возможность публикации и рассылки информационных сообщений о продуктах, размещенных в программе; система, классификаторов и справочников для поддержки взаимодействия участников программы; локальная поисковая система по запросам.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Ruby

ОС Gentoo Linux

Объем программы 91 Кб

Рег. номер 2011614644 (10.06.2011)

Авторы Попов А.И.

Правообладатель Попов А.И.

Программа Программа для ЭВМ (программная библиотека), обеспечивающая процесс управления в визуальном режиме информацией об отдельных событиях (итогах, достижениях) в жизнедеятельности человека в различных периодах времени его жизни

Аннотация Программа предназначена для управления в визуальном режиме (фиксация, хранение, модификация и пр.) информацией о различных итогах (событиях, свершениях, достижениях и т.п.) в жизне-

деятельности человека в различных периодах времени его жизни, в том числе, привязанных к дате рождения пользователя. Информация о событиях включает словесное описание и количественную оценку (время, выработка и т.п.), содержит классификацию по видам жизнедеятельности человека (Семья, Саморазвитие, Работа, Отдых, Дружба и пр.). Программа может использоваться в целях мемуаристики и саморазвития человека. Элемент соответствует международному стандарту ISO 8601.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Sybase PowerScript (PowerBuilder 10.5.2 Build 7662)

ОС Windows 2000 и выше

Объем программы 4,9 Мб

Рег. номер 2011614645 (10.06.2011)

Авторы Степанов А.В., Дмитриев В.В., Степанов Ю.А.

Правообладатель Степанов А.В., Степанов Ю.А., Дмитриев В.В.

Программа Механизированные крепи

Аннотация Программа позволяет осуществить выбор механизированной крепи для ведения очистных работ в зависимости от горногеологических условий. Выбранная крепь (ее силовые и геометрические характеристики) может быть использована для дальнейшего расчета напряженно-деформированного состояния углеродного массива в очистном забое. Программа представляет собой редактор базы данных механизированных крепей различных производителей. Программа является бесплатным продуктом и характеризуется высокой скоростью поиска и корректностью отображения данных. Редактор содержит минимальный набор функций, необходимый для работы с записями базы данных. Поддерживаются возможности добавления и удаления записей, редактирование параметров крепей. Программа может осуществлять поиск крепей по следующим параметрам: марка крепи, завод, секция, количество стоек. Существует возможность просмотра характеристик выбранной крепи, вида секции крепи и упрощенной схемы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium

Язык Delphi

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 359 Кб

Рег. номер 2011614646 (10.06.2011)

Авторы Степанов А.В., Дмитриев В.В.

Правообладатель Степанов А.В., Дмитриев В.В.

Программа Автоматизированная система учета персонала

Аннотация Программа автоматизирует работу, связанную с управлением кадрами. Структурирует данные о работниках и отслеживания истории изменений каждого реквизита. Рассчитывает общий и научно-педагогический стаж. Упрощает создание документов

по учету персонала. Учитывает дополнительные реквизиты работников, специфичные для кадрового учета в вузе. Сохраняет истории любых изменений в данных о структурных подразделениях и личных карточках. В программе реализованы многочисленные сервисные функции, в том числе гибкие механизмы поиска ошибок и исправления ошибок в личных карточках работников. Есть возможность составлять произвольные отчеты и выборки без помощи программиста.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium
Язык Delphi
ОС Windows XP/Vista/7
Объем программы 359 Кб

Рег. номер 2011614647 (10.06.2011)

Авторы Степанов Ю.А., Фанасков В.С.

Правообладатель Степанов Ю.А., Фанасков В.С.

Программа Компьютерная программа для формирования электронной документации по выбранным дисциплинам на основе стандарта ФГОС-3

Аннотация Программа автоматизирует процесс формирования электронной документации на основе стандарта ФГОС-3. В качестве входных документов используются два файла: файл рабочего плана и файл компетенций. На основе анализа входных файлов программа формирует список дисциплин и перечень компетенций. Помимо этого, для каждой дисциплины, определяется количество аудиторных часов и часов самостоятельной работы. Также пользователь может узнать учебную нагрузку по семестрам и формы итогового и промежуточного контроля. Выходными документами являются файлы рабочих программ по выбранным дисциплинам. Программа рассчитана на дальнейшее развитие, одним из направлений которого является ее интеграция с другими средствами автоматизации процесса составления сопутствующей учебному процессу документации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium
Язык Delphi
ОС Windows XP/Vista/7
Объем программы 2,31 Мб

Рег. номер 2011614648 (10.06.2011)

Авторы Степанов Ю.А., Фанасков В.С.

Правообладатель Степанов Ю.А., Фанасков В.С.

Программа Специализированный графический редактор объектов электронных карт для учета физико-механических свойств горных пород

Аннотация Программа представляет собой специализированный редактор электронных карт с возможностью создания стратиграфической колонки для объектов карты (шахт, разрезов, терриконов и т.п.). Редактор является бесплатным продуктом и характеризуется высокой скоростью работы и корректностью отображения данных. Программа содержит мини-

мальный набор инструментов, необходимый для работы с картографическими данными и связанными с программой реляционными базами данных. Поддерживаются различные системы координат и проекций, возможность вывода изображения на принтер. Редактор может осуществлять поиск объектов по карте в соответствии с записями базы данных, также поддерживается удаление и изменение записей базы данных по средствам интерфейса программы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium
Язык Delphi
ОС Windows XP/Vista/7
Объем программы 490 Кб

Рег. номер 2011614649 (10.06.2011)

Авторы Кучинский А.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Научно-Производственное Объединение "Ритм"

Программа RITM-PCN версия 8

Аннотация Пультовая программа мониторинга мобильных объектов PCN8 является серверным и диспетчерским программным сервисом, позволяющим проводить комплексные наблюдения за мобильными объектами, прорабатывать и отслеживать маршруты их следования, строить отчеты и графики по расходу топлива, пассажиропотоку, характеру движения и других функциональных особенностей транспортных средств. Данное программное обеспечение поддерживает работу с мобильными объектами, оснащенными различным охранным и мониторинговым оборудованием.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык Delphi 2010
ОС Windows XP
Объем программы 3554 Кб

Рег. номер 2011614650 (10.06.2011)

Авторы Ященко Г.А., Паранин И.В., Федоров Н.Ю., Меретяков В.Н., Гилемханов А.Г.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Нижнекамскнефтехим»

Программа Способ автоматизации электронного декларирования экспортируемой продукции

Аннотация Программа для ЭВМ предназначена для обеспечения автоматического электронного декларирования экспортируемой продукции промышленных предприятий. Основным функциональным назначением программы для ЭВМ является автоматическая работа по: сбору из корпоративной системы управления предприятием всех необходимых данных; преобразованию, классификации и распределению этих данных по целевым полям программы, связанной с сервером Федеральной таможенной службы Российской Федерации (далее: ФТС РФ); последующему переносу данных в формате .xml в защищенное сетевое окружение, к которому имеют доступ корпора-

тивная система управления предприятием и программа, связанная с сервером ФТС РФ; формированию требуемых документов в программе, связанной с сервером ФТС РФ, на основании данных, переданных из корпоративной системы управления предприятием; переносу из программы, связанной с сервером ФТС РФ, в корпоративную систему управления предприятием данных о решении таможенного органа (решение, номер таможенной декларации, личная номерная печать работника таможни и т.д.).

Тип ЭВМ HP tx8640

Язык АВАР

ОС HP-UX

Объем программы 210 Кб

Рег. номер 2011614651 (10.06.2011)

Авторы Назипов М.Х., Залилов А.З., Аракчеев А.Ю., Ахмедова Г.А.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Нижнекамскнефтехим»

Программа Программно-информационный комплекс управленческой и бухгалтерской отчетности на базе фактических затрат

Аннотация Программа для ЭВМ предназначена для автоматизированного способа получения фактической полной себестоимости выпускаемой как единицы, так и валовой продукции, и разного вида управленческих и бухгалтерских отчетов на базе фактических затрат. Программа для ЭВМ позволяет оперативно и одновременно формировать себестоимость продукции в течение 4-6 часов: калькуляций по всей номенклатуре выпускаемой продукции; всех видов форм управленческой и бухгалтерской отчетности на базе фактических затрат.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык АВАР

ОС Windows XP и выше

Объем программы 500 Кб

Рег. номер 2011614652 (10.06.2011)

Авторы Ухов Н.И., Мальцев В.Л., Кузьмин Д.Н., Галиев Р.М.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Нижнекамскнефтехим»

Программа Типовое рабочее место сотрудника производственно-технического отдела

Аннотация Программа для ЭВМ предназначена для упрощения действий по обобщению результатов хозяйственных операций по списанию на производство сырья, вспомогательных материалов, энергоресурсов и выработке продукции, унификации настроек структуры подразделений, материальных потоков, производственных спецификаций. Программа для ЭВМ обеспечивает: ввод данных материальных потоков по движению материалов между узлами/складами; ввод данных по остаткам на узлах; расчет выработки/списания на технологические заказы; поиск открытых на момент операции технологических заказов;

создание партии вырабатываемого партийного материала; поиск партий отпускаемых материалов с необходимым запасом; выполнение контроля получаемых значений на всех стадиях расчета.

Тип ЭВМ HP tx8640

Язык АВАР

ОС HP-UX

Объем программы 145 Кб

Рег. номер 2011614653 (10.06.2011)

Авторы Гурин А.Г., Плыгун С.А., Сычева И.И., Аверин В.И.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Орловский государственный аграрный университет» (ФГОУ ВПО Орел ГАУ)

Программа «Составление и расчёт технологических карт производства посадочного материала плодовых и ягодных культур v1.0»

Аннотация Программа предназначена для расчета экономической эффективности производства посадочного материала плодовых и ягодных культур путём составления технологических карт и обеспечивает: комплексный расчёт затрат по различным статьям расходов; поддержку до 20 технологических операций; возможность сохранения различных вариантов производства посадочного материала в отдельных документах формата *.RTF.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic Script

ОС Windows 98 и выше

Объем программы 275 Кб

Рег. номер 2011614654 (10.06.2011)

Авторы Полухин А.А., Плыгун С.А., Алпатов А.В., Ставцев А.Н.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Орловский государственный аграрный университет» (ФГОУ ВПО Орел ГАУ)

Программа «Оценка эффективности использования производственного потенциала в сельском хозяйстве v1.0»

Аннотация Программа предназначена для проведения мониторинга эффективности реализации производственного потенциала предприятий аграрного сектора экономики. Выходными данными программы являются рекомендации по обоснованию управленческих решений по повышению эффективности использования производственного потенциала. Программа может быть использована экономическими службами сельскохозяйственных предприятий, органов управления АПК региона, в НИИ, учебных заведениях и обеспечивает выполнение следующих функций: определение показателей эффективности реализации производственного потенциала субъекта агробизнеса; формулировку общих рекомендаций по формированию и использованию производственного потенциала.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык Visual Basic Script
ОС Windows XP и выше
Объем программы 1,73 Мб

Рег. номер 2011614655 (10.06.2011)

Авторы Полухин А.А., Ставцев А.Н., Алпатов А.В.
Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Орловский государственный аграрный университет» (ФГОУ ВПО Орел ГАУ)
Программа «Оценка уровня технического потенциала молочного скотоводства v1.0»
Аннотация Программа предназначена для проведения мониторинга эффективности реализации технического потенциала молочного скотоводства в сельскохозяйственных предприятиях. Выходными данными программы являются рекомендации по обоснованию управленческих решений по повышению эффективности использования технического потенциала молочного скотоводства. Программа может быть использована экономическими службами сельскохозяйственных предприятий, органов управления АПК региона, в НИИ, учебных заведениях и обеспечивает выполнение следующих функций: определение показателей эффективности реализации технического потенциала молочного скотоводства субъекта агробизнеса; формулировка общих рекомендаций для принятия управленческих решений по формированию и использованию технического потенциала молочного скотоводства.
Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык Visual Basic Script
ОС Windows XP и выше
Объем программы 1,63 Мб

Рег. номер 2011614656 (10.06.2011)

Авторы Лобков В.Т., Плыгун С.А., Полухин А.А.
Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Орловский государственный аграрный университет» (ФГОУ ВПО Орел ГАУ)
Программа «Экономическая оценка эффективности технологии возделывания зерновых культур v1.0»
Аннотация Программа предназначена для проведения экономической оценки эффективности применения различных технологий возделывания зерновых культур. Выходными данными программы являются рекомендации по обоснованию управленческих решений по повышению эффективности возделывания зерновых культур. Программа может быть использована экономическими службами сельскохозяйственных предприятий, органов управления АПК региона, в НИИ, учебных заведениях и обеспечивает выполнение следующих функций: определение эффективности технологий возделывания зерновых культур; формулировка рекомендаций по повышению эффективности технологий возделывания зерновых культур.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык Visual Basic Script
ОС Windows XP и выше
Объем программы 0,83 Мб

Рег. номер 2011614657 (10.06.2011)

Авторы Фомина Т.А.
Правообладатель Фомина Т.А.
Программа Расчет физических характеристик рабочего вещества в канале волнообразователя волнового шагового двигателя
Аннотация Программа предназначена для расчета физических характеристик (давления, плотности, энергии, скоростей) газа или жидкости (рабочего вещества) в канале волнообразователя волнового шагового двигателя (ВШД). В программе реализована применения одного из методов: двухшаговой схемы Лакса-Вендроффа (квазиодномерная модель), метода крупных частиц (двумерная модель). Дополнительно в программе реализована возможность сравнения численных результатов, полученных данными методами. С помощью интерфейса задаются: геометрические параметры каналов и распределителя, физические характеристики рабочего вещества, данные для численной реализации модели. Результаты расчетов сохраняются в файл и являются входными параметрами для программы расчета деформированной формы колец пружинного пакета ВШД.
Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык Object Pascal
ОС Windows XP SP3
Объем программы 1,75 Мб

Рег. номер 2011614658 (10.06.2011)

Авторы Гасаналиев А.М., Ахмедова П.А., Гаматаева Б.Ю., Шихиев Ф.Ш.
Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Дагестанский государственный педагогический университет"
Программа "Дифференциация многокомпонентных систем на ЭВМ"
Аннотация Программа предназначена для дифференциации многокомпонентных систем с использованием матрицы смежностей, из которой выводится комбинированная матрица, включающая кодированные соли, с которой ячейка матрицы, являющаяся вершиной, имеет взаимоотношения и путем перебора того или иного сочетания кодированных солей выводит стабильные комплексы исследуемого политопа составов.
Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium 100 и выше
Язык Delphi 2007
ОС Windows
Объем программы 1,76 Мб

Рег. номер 2011614659 (10.06.2011)**Авторы** Бухтияров Ю.В.**Правообладатель** Бухтияров Ю.В.**Программа** Overseer система видеонаблюдения

Аннотация Программа предназначена для видеоконтроля и автоматического учета автомобилей на основе обнаружения и распознавания ГРЗ ТС. Программа может работать как с потоком видеоданных через платы видеозахвата или IP-камеры, так и осуществлять распознавание по уже существующим видеофайлам (например, архивам систем безопасности). Для ведения архива распознанных ГРЗ ТС используется база данных PostgreSQL. Функциональные возможности: распознавание ГРЗ ТС; контроль и оперативное реагирование на тревожные события (ТС из группы розыска и т. п.); возможность поиска по номеру, времени и т. п.; создание картотеки ТС; многоуровневое разделение прав доступа; построение распределенной системы; возможность интеграции с другими системами видеонаблюдения; удаленное операторское место.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium IV и выше**Язык** С и С++**ОС** Windows® XP и выше, Mac OS X, FreeBSD, Linux**Объем программы** 30 Мб**Рег. номер 2011614660 (10.06.2011)****Авторы** Бухтияров Ю.В.**Правообладатель** Бухтияров Ю.В.**Программа** VIT License Plate Recognition Software Development Kit (Auto SDK)

Аннотация Программа предназначена для использования в разработке программного обеспечения для выполнения задач распознавания ГРЗ ТС. Функциональные возможности программы: распознавание нескольких номеров на кадре; при распознавании серии кадров с изображением ТС возможен выбор кадра с наивысшим коэффициентом распознавания; распознавание ГРЗ разных шаблонов; возможность управлять списком шаблонов ГРЗ; распознавание направления движения; возможность обработки одиночных кадров; возможность обработки пакета кадров; возможность обработки непрерывного потока кадров.

Тип ЭВМ ПК на базе процессора Intel Pentium IV и выше**Язык** С и С++**ОС** Windows XP и выше, Mac OS X, FreeBSD, Linux**Объем программы** 40 Мб**Рег. номер 2011614661 (10.06.2011)****Авторы** Запороженко Е.Г.**Правообладатель** Запороженко Е.Г.**Программа** Драйвер блока дешифрации цифрового сигнала для контроллера DccPiezo ("Драйвер БДЦС")

Аннотация Программа предназначена для управления моделями локомотивов, моторных и немоторных вагонов электрифицированной игрушечной железной

дороги, предназначенной для независимого управления двумя пьезоприводами. Программа обеспечивает управление работой блока дешифрации цифрового сигнала (БДЦС), являющегося составной частью контроллера для управления пьезоприводами моделей электрифицированной железной дороги (контроллера DccPiezo); предназначена для приема исходного цифрового сигнала в формате DCC, поступающего на вход БДЦС, дешифрации этого сигнала, выделения из него команд управления данным устройством, дальнейшей обработки этих команд в соответствии с заданным алгоритмом и формирования на выходе БДЦС управляющих сигналов для блока многоцелевого контроллера пьезоприводов (БМКП).

Тип ЭВМ однокристалльная ЭВМ PIC 12F629**Язык** Assembler PIC**ОС** отсутствует**Объем программы** 6 Кб**Рег. номер 2011614662 (10.06.2011)****Авторы** Мухин О.И., Полякова О.А.**Правообладатель** Мухин О.И.**Программа** "Интеллектуальная школа. Система интерактивных программных комплексов по дисциплинам школьной программы"

Аннотация Программа предназначена для обучения с использованием компьютера (в том числе планшетного), компьютерных интерактивных моделей и интерактивной доски. Основа программы - интерактивные модели объектов учебных дисциплин. С помощью программы автоматически фиксируются действия обучаемого и реакции управляемой им модели, производит коррекцию его действий и передает результат выполнения заданий для обработки системой мониторинга и отправляет их родителям ученика. Функциональные возможности: организация обратной связи между виртуальным миром учебной дисциплины и обучаемым, совмещение модели объективных свойств объектов и модели субъективных реакций предметов мира учебной дисциплины на касание к ним, предоставление возможности исследования свойств предметов учебной дисциплины; подача материала и организация контроля учебного процесса, выраженные в разработанных шаблонах и технологиях, поддерживающих жанры интерактивного тестирования, решения интерактивных задач, лабораторного и исследовательского практикума и интерактивных демонстраций.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора**Язык** Borland C++ 3.1, Stratum**ОС** Windows 98/NT/XP/7**Объем программы** 740 Мб**Рег. номер 2011614663 (10.06.2011)****Авторы** Запороженко Е.Г.**Правообладатель** Запороженко Е.Г.

Программа Драйвер блока многоцелевого контроллера пьезоприводов для контроллера DccPiezo ("Драйвер БМКП")

Аннотация Программа предназначена для управления моделями локомотивов, моторных и немоторных вагонов электрифицированной игрушечной железной дороги, предназначенной для независимого управления двумя пьезоприводами. Программа обеспечивает управление работой блока многоцелевого контроллера пьезоприводов (БМКП), являющегося составной частью устройства управления пьезоприводами (контроллера DccPiezo); предназначена для приема управляющих сигналов, поступающих на вход БМКП от блока дешифрации цифрового сигнала (БДЦС), дальнейшей обработки этих сигналов в соответствии с заданным алгоритмом и формирования на выходе БМКП кодированных последовательностей для управления пьезоприводами WAVE-L04S-10 фирмы PiesoMotor AG или им подобными.

Тип ЭВМ однокристалльная ЭВМ PIC 12F629

Язык Assembler PIC

ОС отсутствует

Объем программы 3,1 Кб

Рег. номер 2011614664 (10.06.2011)

Авторы Юнусова Р.Г.

Правообладатель Юнусова Р.Г.

Программа SQL-код создания реляционной базы данных автоматизированного рабочего места куратора студенческой группы

Аннотация Программа предназначена для автоматизации процесса курирования студенческой группы. Позволяет собирать и анализировать информацию, необходимую куратору для выполнения его работы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык SQL

ОС Windows XP и выше

Объем программы 20,0 Кб

Рег. номер 2011614665 (10.06.2011)

Авторы Попов К.В.

Правообладатель Попов К.В.

Программа Автоматизация мониторинга хода реализации программного проекта

Аннотация Программа предназначена для осуществления мониторинга процесса реализации программного проекта с точки зрения повышения контроля качества данного проекта. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: сбор и хранение необходимых данных о ходе развития проекта; формирование наглядного и легко интерпретируемого результата, оценивающего шансы на успешное завершение проекта; повышение степени достоверности обработки информации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java

ОС Windows XP и выше

Объем программы 57 Кб

Рег. номер 2011614666 (10.06.2011)

Авторы Кирий А.В., Леванова Т.В., Тихонов С.В.

Правообладатель Кирий А.В., Леванова Т.В., Тихонов С.В.

Программа WEB-сервис управления структурой информационной системы

Аннотация Программа предназначена для навигации и управления структурой информационных систем. Структура создаваемой информационной системы предполагается древовидной. Программа состоит из модулей ввода пользователей, групп пользователей, назначения группам и пользователям уровней доступа к информационной системе. Web-сервис может быть использован в качестве основы для создания web-ориентированной информационной системы, имеющей сложную структуры и большое количество пользователей, обладающих разными правами доступа.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык TSQL, PHP

ОС Windows 2003 Server R2

Объем программы 5 Мб

Рег. номер 2011614667 (10.06.2011)

Авторы Добровольский Б.В., Козлов Л.Н., Цыпляев А.С., Щербина А.Л.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие «Инновационные технологии»

Программа Геоинформационная система «ДВИНА»

Аннотация Программа предназначена для решения широкого спектра задач сбора, визуализации и анализа геопространственных данных, моделирования процессов и ситуаций, автоматизации процессов управления и принятия решений. Высокоэффективный внутренний формат хранения данных позволяет максимально быстро отображать трёхмерную информацию на основе технологии OpenGL. Программа позволяет обрабатывать большинство существующих форматов входных данных в произвольных системах координат. Работает совместно с интерпретатором языка программирования Python, что позволяет визуализировать всевозможные процессы и сценарии, обрабатывать и анализировать пользовательские данные, интегрироваться со сторонними системами и программно-аппаратными комплексами.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++, Python

ОС Windows XP / Vista / 7

Объем программы 2 Мб

Рег. номер 2011614668 (10.06.2011)

Авторы Смирнов С.Н., Щербаков Н.П.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова» (АлтГТУ)

Программа Сетевой информационный ресурс системы качества образования ВУЗа

Аннотация Программа предназначена для обеспечения учебного процесса ВУЗа необходимыми документами и информацией, непосредственно связанными с системой качества образования. Пользователи могут самостоятельно выбрать необходимый документ в соответствующем разделе. Разработана эффективная система поиска. Для информирования пользователей встроена новостная лента. Для управления содержимым данного ресурса разработан соответствующий интерфейс, обеспечивающий авторизованный доступ к административным возможностям. Обеспечена возможность ведения статистики востребованности данного ресурса и обеспеченности документами образовательной деятельности ВУЗа.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Python

ОС Windows XP

Объем программы 100 Кб

Рег. номер 2011614669 (10.06.2011)

Авторы Рабинович М.И., Степанова Е.Ю., Рабинович С.Ю.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Государственный университет - учебно-научно-производственный комплекс»

Программа Программный комплекс для поддержки функционирования программных систем на базе MS SQL-сервера

Аннотация Программа предназначена для применения в высших образовательных учреждениях в качестве элемента системы оценки эффективности деятельности сотрудников и структурных подразделений. Программа также может быть использована для поддержки функционирования любой программной системы, построенной на базе MS SQL-сервера, для организации автоматического обновления модулей, входящих в состав системы. Программа создаёт формальное описание модулей программной системы, загружает модули в специальные таблицы базы данных MS SQL сервера и обеспечивает обновление модулей программной системы на рабочих станциях, на которых установлена программная система. Программный комплекс обеспечивает гораздо более производительное и надёжное автоматическое обновление программной системы, чем при использовании FTP-сервера.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 544 Кб

Рег. номер 2011614670 (10.06.2011)

Авторы Лыков И.А., Быстрай Г.П., Куклин А.А., Никулина Н.Л.

Правообладатель Лыков И.А., Быстрай Г.П., Куклин А.А., Никулина Н.Л.

Программа Нелинейный анализ и прогнозирование коротких временных рядов экономических показателей

Аннотация Программа предназначена для нелинейного и фрактального анализа поведения коротких временных рядов экономических показателей по территориям различного уровня (муниципальные образования, субъекты Федерации, федеральные округа и т.д.). Программа обеспечивает на основе проведённого анализа прогнозирование и определение времени достоверного прогноза в соответствии с исходным алгоритмом, последующий вывод результатов прогнозирования несколькими методами на основе неизменности фрактальных свойств. Результаты расчета представляются в виде графиков и могут выводиться в файл Microsoft Office Word 2003 в виде отчета по всем анализируемым свойствам и прогнозу.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi 7

ОС Windows XP

Объем программы 1,24 Мб

Рег. номер 2011614671 (10.06.2011)

Авторы Фахми Ш.С., Цыцулин А.К.

Правообладатель Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно-исследовательский институт телевидения»

Программа Итерационный спектральный кодек изображений

Аннотация Программа предназначена для решения задач кодирования и декодирования нестационарных изображений, находящихся в памяти ЭВМ. Программа принимает изображения любого формата и с целью определения минимального количества трансформант, необходимых для восстановления результирующего изображения с заданной точностью, на этапе кодирования итерационно вычисляются не все трансформанты, а только те, которые будут переданы в канал связи. На этапе декодирования выполняется обратное преобразование над вычисленными трансформантами. При этом выводится: число трансформант, коэффициент сжатия и среднеквадратическая ошибка кодирования.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium IV

Язык C++

ОС Windows 98/Me/NT/2000/XP

Объем программы 22 Мб

Рег. номер 2011614672 (10.06.2011)

Авторы Галкин Д.М., Шабельский Д.Л.

Правообладатель Галкин Д.М., Шабельский Д.Л.

Программа МАРКЕР

Аннотация Программа предназначена для отображения текущей обстановки проведенного практического занятия на универсальном компьютерном навигационно-тактическом тренажере с использованием программы для ПЭВМ "Тактическая группа", "Приставка ШаГ". Возможности программы позволяют для разбора проведенного занятия на тренажере воспроизвести навигационно-тактическую обстановку на любой момент оперативного времени с 5; 10; 20 кратным ускорением времени. В процессе разбора возможно определение полярных координат относительно любого отображаемого объекта, а также зрительных сигналов управления. Программа позволяет расширить возможности компьютерного навигационно-тактического тренажера и может быть использована в учебном процессе ВМУЗ, на факультетах военного обучения ВУЗов, подготовки офицеров запаса, в системе командирской подготовки офицеров корабельного состава.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык DELPHI IV

ОС Windows 98

Объем программы 1568 Кб

Рег. номер 2011614673 (14.06.2011)

Авторы Колесникова Л.И., Шолохов Л.Ф., Олифиренко В.П., Олифиренко Т.Л., Завьялова Н.В.

Правообладатель Учреждение Российской академии медицинских наук Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека Сибирского отделения РАМН

Программа Программа для вычисления концентрации вещества по оптической плотности раствора

Аннотация Программа предназначена для вычисления концентрации вещества в растворе по оптической плотности раствора. В настоящее время используется в научно-исследовательской деятельности. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: построение кривой концентраций по значениям оптической плотности, контроль правильности построения кривой концентраций, вычисление концентрации вещества на основе построенной кривой, выдача предупреждения в случае выхода значения оптической плотности за пределы кривой концентраций.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык FoxPro 2.6 for DOS

ОС Windows

Объем программы 29 Кб

Рег. номер 2011614674 (14.06.2011)

Авторы Никитин С.Н., Не указан, Не указан, Не указан, Не указан, Не указан

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Инвестиционная компания "Битца-Инвест"

Программа DeltaHedgerAdvanced

Аннотация Программа применяется на рынке фьючерсов и опционов и предназначена для хеджирования опционных позиций путем открытия или закры-

тия соответствующих фьючерсных контрактов. Может использоваться как самостоятельная торговая стратегия. Программа позволяет осуществлять автоматическую загрузку данных о состоянии рынка фьючерсов и опционов и позиций на счетах клиентов по различным базовым активам и инструментам в режиме on-line, отслеживать изменение цены базового актива, в ручном режиме выбирать инструменты для хеджирования позиции с учётом планируемых сделок, осуществлять автоматическое хеджирование текущих опционных позиций по выбранным счетам и позициям в разбивке по базовым активам, осуществлять принудительное выборочное коррекционное хеджирование опционных позиций.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора x86 или совместимый

Язык С# 2008

ОС Windows NT 5.1 или выше

Объем программы 1204 Кб

Рег. номер 2011614675 (14.06.2011)

Авторы Никитин С.Н., Не указан, Не указан, Не указан

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Инвестиционная компания "Битца-Инвест"

Программа BitzaTradeSystem

Аннотация Программная система, представляющая собой сервис удаленного доступа с возможностью регистрации на нем других специализированных сервисов различного назначения. Назначение системы: возможность централизованного управления всеми программными сервисами компании; повышение надежности программных сервисов; предоставляет обобщенный функционал для упрощения разработки новых удаленных сервисов; исследование производительности и возможности масштабирования программных сервисов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора x86 или совместимый

Язык С# 2008

ОС Windows NT 5.1 или выше

Объем программы 6430 Кб

Рег. номер 2011614676 (14.06.2011)

Авторы Никитин С.Н., Не указан, Не указан, Не указан

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Инвестиционная компания "Битца-Инвест"

Программа ИИ"Algorithm"

Аннотация Аналитическая программа, которая выполняет следующие функции: оценивает справедливую стоимость опционов, тестирует опционные стратегии. Программа применима к любым опционам, котирующимся на рынке фьючерсов и опционов FORTS в фондовой бирже РТС. Для анализа используется статистические данные в виде всех сделок по базовому фьючерсу. Программа позволяет пользователю получать за любую дату следующие параметры:

для любого опциона - дата экспирации, биржевой сбор, цену закрытия, шаг цены, стоимость шага цены, волатильность закрытия; для любого фьючерсного контракта - дата экспирации, биржевой сбор, цену закрытия, шаг цены, стоимость шага цены.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel x86

Язык С# 2008

ОС Windows NT 5.1 или выше

Объем программы 1870 Кб

Рег. номер 2011614677 (14.06.2011)

Авторы Никитин С.Н., Не указан, Не указан, Не указан

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Инвестиционная компания "Битца-Инвест"

Программа MM"Algorithm"

Аннотация MM"Algorithm" - это специализированное программное обеспечение, предназначенное для котирования опционов и автоматизации торговли на рынке фьючерсов и опционов FORTS в фондовой бирже РТС (торговля с помощью Механических Торговых Систем). Может использоваться как самостоятельная торговая стратегия. Программное обеспечение позволяет: выставлять и снимать заявки по выбранным инструментам; осуществлять автоматическое удержание выставленных заявок на заданном уровне относительно лучших заявок на покупку и продажу; выполнять автоматическое снятие выставленных заявок при выходе параметров за допустимые пределы (ограничения) выставленные трейдером; осуществлять просмотр параметров выставленных заявок в режиме ON-LINE.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора x86

Язык С# 2008

ОС Windows NT 5.1 или выше

Объем программы 740 Кб

Рег. номер 2011614678 (14.06.2011)

Авторы Никитин С.Н., Не указан

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Инвестиционная компания "Битца-Инвест"

Программа SyntheticManager

Аннотация Программа предназначена для сбора, хранения и синтеза простых и сложных синтетических продуктов на базе статистических данных по инструментам рынка фьючерсов и опционов FORTS в РТС, фондовой бирже РТС и рынка акций ММВБ. Программное обеспечение SyntheticManager позволяет на базе собранных статистических данных моделировать сложные синтетические продукты на российском рынке ценных бумаг и их дальнейшее использование для анализа и генерирования сигналов на открытие и закрытие позиций в механических торговых системах.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора x86

Язык С# 2008

ОС Windows NT 5.1 или выше

Объем программы 655 Кб

Рег. номер 2011614679 (14.06.2011)

Авторы Никитин С.Н., Не указан, Не указан, Не указан, Не указан

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Инвестиционная компания "Битца-Инвест"

Программа OP"Algorithm"

Аннотация Программа предназначена для анализа опционных позиций и определения операций, направленных на нейтрализацию позиции по различным коэффициентам. Применяется на рынке фьючерсов и опционов. Позволяет в реальном времени контролировать опционный портфель, оценивать потенциальный доход и величину гарантийного обеспечения, что дает возможность просчитывать риски инвестирования в производные инструменты. Программа позволяет осуществлять графический анализ прибылей/убытков по текущим позициям, прогнозировать стоимость позиций при изменении ключевых параметров, рассчитывать коэффициенты опционных позиций, рассчитывать премии по опционам исходя из собственных значений волатильности, отслеживать изменение всех характеристик позиции, осуществлять расчет и оптимизацию параметров инструментов в портфеле для приведения позиции в нейтральное состояние.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора x86

Язык С# 2008

ОС Windows NT 5.1 или выше

Объем программы 655 Кб

Рег. номер 2011614680 (14.06.2011)

Авторы Никитин С.Н., Не указан, Не указан, Не указан, Не указан

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Инвестиционная компания "Битца-Инвест"

Программа Торговая платформа BitzaTradeBasis

Аннотация Программа представляет собой набор программных модулей, содержащих обобщенный функционал для упрощения разработки программных продуктов внутри компании. Применяется в инвестиционной деятельности. Программа включает возможности работы с: корпоративной базой данных; торговой системой Transaq; программным шлюзом Plaza2; типовыми, принятыми в компании, интерфейсами пользователя; типовой, принятой в компании, торговой логикой; другой вспомогательный функционал.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора x86

Язык С# 2008

ОС Windows NT 5.1 или выше

Объем программы 914 Кб

Рег. номер 2011614681 (14.06.2011)

Авторы Яковлев И.Г., Не указан, Не указан, Не указан, Не указан, Не указан, Не указан, Не указан, Не указан

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Инвестиционная компания "Битца-Инвест"

Программа Учётная информационная система ЗАО "ИК "Битца-Инвест"

Аннотация Программа предназначена для комплексной автоматизации деятельности компании при осуществлении профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг, используется в качестве центральной информационной системы компании. В программе реализована автоматизация операций учетной подсистемы предприятия, в том числе: автоматический ввод биржевой информации, накопление информации, учет аналитической информации, формирование отчетности, сверка данных об остатках денежных средств и ценных бумаг. Программа позволяет проводить автоматизацию операций бухгалтерского и налогового учета, реализовывать дополнительные формы отчетов, формировать аналитические отчеты с графическим представлением данных как для целей управленческого учета, так и для клиентов по операциям с их активами.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора x86

Язык Язык 1С

ОС Windows NT 5.1 или выше

Объем программы 6606 Кб

Рег. номер 2011614682 (14.06.2011)

Авторы Никитин С.Н., Не указан, Не указан, Не указан

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Инвестиционная компания "Битца-Инвест"

Программа BidOfferMaker

Аннотация Программа, предназначена для сбора статистических данных по инструментам срочного рынка РТС, фондовой биржи РТС и рынка акций ММВБ. Это комплексный программный продукт, осуществляющий автоматическую загрузку данных о параметрах торгуемых инструментов для последующего ее использования в программах статистического анализа и графического отображения. Программное обеспечение позволяет в режиме реального времени осуществлять сбор данных по выбранным инструментам по следующим параметрам: биды; офера; спреды; центральные и процентные спреды; волатильность; волатильность спроса; волатильность предложения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора x86

Язык C# 2008

ОС Windows NT 5.1 или выше

Объем программы 667 Кб

Рег. номер 2011614683 (15.06.2011)

Авторы Туркин А.А.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Научно-производственное объединение «Прибор»

Программа Программа нейросетевого мониторинга аэрозолей (Программа НСМА)

Аннотация Программа предназначена для автоматизации сбора, статистической обработки, построения нейросетевой модели распознавания состава аэрозолей и визуализации данных, получаемых устройствами на основе проточно-оптического метода измерения характеристик частиц биоаэрозоля в атмосфере. Программа позволяет автоматизировать процесс создания и обучения искусственных нейронных сетей; распознавать биологические вещества различного типа; визуализировать на экране монитора данные измерений в форме трехмерных гистограмм в различных проекциях; вычислять статистические характеристики распределения данных.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. на базе процессора Pentium и выше

Язык Borland C++ Builder 4.0

ОС Windows XP

Объем программы 676 Кб

Рег. номер 2011614684 (15.06.2011)

Авторы Корнев П.В., Родионов М.В., Семенов С.Ю., Клюев Л.Е., Гаврилов А.В.

Правообладатель Производственный Кооператив «Объединение ВЕНТА»

Программа Программный комплекс для приема и передачи сообщений по телекоммуникационным сетям (ПК Venta4Net)

Аннотация Программа предназначена для автоматизированного обеспечения телекоммуникаций и позволяет передавать факсимильные и голосовые сообщения с любого компьютера локальной или глобальной сети, на котором установлена клиентская часть ПК. Отправка подготовленных клиентами сообщений осуществляется с помощью сервера, оснащенного модемом (или несколькими модемами), подключенным к телефонной линии (линиям), с установленной на нем серверной частью ПК. Сервер может выполнять также роль автоответчика, в частности, принимать факсы и голосовые сообщения, которые, в зависимости от настроек, могут быть адресованы одному или нескольким пользователям. Входящие в состав комплекса приложения позволяют создавать и редактировать расписание рассылки, общие и индивидуальные телефонные справочники и графики рассылки, просматривать журнал событий и т.д. Комплекс имеет гибкую систему настройки прав каждого пользователя или групп пользователей, что позволяет, например, запретить доступ к сообщениям, отправленным другими пользователями, и/или к принятым сообщениям.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. на базе процессора Pentium и выше

Язык Visual C++ 2008, Delphi 2007 WIN32 PRO

ОС Windows XP
Объем программы 10,45 Мб

Рег. номер 2011614685 (15.06.2011)

Авторы Комашинский В.В., Сазонов Г.М., Башмаков А.В.

Правообладатель Комашинский В.В., Сазонов Г.М., Башмаков А.В.

Программа "Оценка защищенности речевой информации, циркулирующей в помещении"

Аннотация Программа предназначена для оценки защищенности речевой информации от утечки по акустическим и виброакустическим каналам. Производит расчет словесной и формантной разборчивости (по выбору) и выводит отчет, содержащий местонахождения контрольных точек и таблиц с расчетными значениями.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C, C++

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 720 Кб

Рег. номер 2011614686 (15.06.2011)

Авторы Мелешко А.В., Романова С.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский государственный технологический университет"

Программа "Автоматизированное проектирование типовых технологических процессов деревообработки"

Аннотация Программа предназначена для автоматизированного проектирования типовых технологических процессов деревообработки. Разработка технологического процесса осуществляется с учетом типа производства, вида продукции, этапа, стадии, операции процесса и деревообрабатывающего оборудования. Для просмотра и редактирования готового процесса используются форма и отчет с полным описанием процесса и графическим изображением каждой операции. Программа также позволяет проектировать комплексный типовой технологический процесс с использованием предварительно разработанных базовых процессов. При этом базовые процессы, включаемые в комплексный, вводятся с учетом их последовательности.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора не ниже Pentium II

Язык Visual Basic for Applications (VBA), Microsoft Jet 4.0 SQL

ОС Windows

Объем программы 14 000 Кб

Рег. номер 2011614687 (15.06.2011)

Авторы Мелешко А.В., Романова С.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования

"Сибирский государственный технологический университет"

Программа "Автоматизированное проектирование индивидуального технологического процесса деревообработки"

Аннотация Программа предназначена для автоматизированного проектирования индивидуальных технологических процессов деревообработки. Проектирование технологического процесса осуществляется с учетом типа производства и вида продукции с последующим выбором этапа, стадии, операции процесса и современного деревообрабатывающего оборудования. Используется итерационный метод проектирования технологического процесса, учитывающий все допустимые и принятые промежуточные решения на каждом этапе работы. Проектирование реализуется в диалоговом режиме.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора не ниже Pentium II

Язык Visual Basic for Applications (VBA), Microsoft Jet 4.0 SQL

ОС Windows

Объем программы 4 940 Кб

Рег. номер 2011614688 (15.06.2011)

Авторы Быстров А.И., Тимофеева М.Ю.

Правообладатель Нигматуллина Т.А.

Программа Программа балльно-рейтингового контроля знаний студентов (БРК)

Аннотация Программа предназначена для комплексного контроля знаний студентов всех форм обучения и является одной из составляющих системы управления качеством образования и служит основой контроля знаний студентов всех форм обучения; вводится в целях комплексной оценки качества учебной работы студентов при освоении ими основных образовательных программ высшего профессионального образования.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Excel 2007

ОС Windows 95/98/2000/XP/Vista

Объем программы 100 Кб

Рег. номер 2011614689 (15.06.2011)

Авторы Салихов А.Н., Криловецкий В.В., Макаров С.А.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

Программа Алгоритм расчета подбора подшипников качения для требуемого числа валов привода

Аннотация Программа предназначена для подбора подшипников качения, для требуемого числа валов привода, проверки их на долговечность. Решаемые задачи: подбор подшипников по заданным условиям работы привода. Проверка подшипников на долговечность ведется по ресурсу работы подшипников и

зависит от сил возникающих в опорах вала. В программу входят процедуры расчета, хранения исходных и полученных данных, распечатка результатов. Программное обеспечение представляет собой один из этапов расчета курсового проекта. Программа предназначена для студентов специальностей: "Механизация сельского хозяйства", "Технология обслуживания и ремонта машин в АПК", "Механизация переработки сельскохозяйственной продукции", "Электрификация и энергообеспечение".

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Q Basic

ОС Windows 98/ 2000/XP/Vista, DOC

Объем программы 7,68 Кб

Рег. номер 2011614690 (15.06.2011)

Авторы Кузнецов В.В., Протопопов А.С., Якушин М.А.

Правообладатель Учреждение Российской академии наук Институт программных систем им. А.К. Айламазяна РАН (ИПС им. А.К. Айламазяна РАН), Общество с ограниченной ответственностью "Альт Линукс" (ООО "Альт Линукс")

Программа ALT Linux 6.0 СКИФ

Аннотация Программа представляет собой модуль подготовки дисковой подсистемы "alterator-VM" и предназначена для программы установки операционной системы "ALT Linux 6.0 СКИФ". Программа позволяет в удобном пользовательском интерфейсе проводить разметку жёсткого диска. Помимо этого, модуль позволяет создавать программные RAID массивы и тома LVM.

Тип ЭВМ суперкомпьютер СКИФ ряда 4

Язык scheme

ОС ALT Linux 6.0 СКИФ

Объем программы 90.7 Кб

Рег. номер 2011614691 (15.06.2011)

Авторы Жоголев В.Е., Леонов В.М.

Правообладатель Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», Российская Федерация, от имени которой выступает Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»

Программа "ZIMPUR"

Аннотация Программа предназначена для расчета динамики ионизационных состояний и излучения примесей в токамаках. Код рассчитывает для атомов и любых ионов различных химических элементов их радиальные распределения в плазме токамака после заданного шага по времени при фиксированных профилях концентрации и температуры электронов; профили мощности излучения и потери тепловой энергии, связанные с каждой примесью. Численный код может быть использован в двух основных модах: как самодостаточный код и как численный модуль для интеграции с транспортными кодами, моделирующими

эволюцию разряда в токамаке, для чего разработаны необходимые интерфейсы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Fortran-77

ОС Linux, Windows

Объем программы 42 Кб

Рег. номер 2011614692 (15.06.2011)

Авторы Денисов В.И., Тимофеев В.С., Хайленко Е.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный технический университет»

Программа Программная система устойчивого и адаптивного оценивания параметров регрессионных моделей и планирования эксперимента

Аннотация В программе реализованы четыре режима: моделирования, идентификации распределения остатков, оценивания параметров регрессии и планирования эксперимента. Оценивание параметров проводится на основе классических методов оценивания (методы наименьших квадратов и максимального правдоподобия), устойчивых методов (знаковый, ранговый, квантильный, наименьшей медианы квадратов, наименьших уравновешенных квадратов методы), и адаптивных методов оценивания (методы, основанные на разложении Шарлье и Эджворта, на обобщенном лямбда-распределении (GL-распределение) и на кривых Пирсона, на характеристической функции по эмпирическому аналогу и с идентификацией устойчивого распределения, а также на основе ядерных оценок). В режиме идентификации распределения остатков проводится оценивание параметров GL-распределения, проверка их унимодальности, определение типа кривой Пирсона. На графике представляется гистограмма и восстановленная функция плотности распределения остатков. В режиме планирования реализованы классический алгоритм построения A- и D-оптимального плана и алгоритм на основе GL-распределения. Также реализован алгоритм построения плана близкого к A- и D-оптимальному для LTS-оценивания, позволяющий определить оптимальный размер оценочного подмножества. Правильность работы программы доказана путем исследования реализованных методов оценивания и планирования эксперимента.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows 9X/NT/2000/2003/XP

Объем программы 8,22 Мб

Рег. номер 2011614693 (15.06.2011)

Авторы Муравьева Е.А., Соловьев К.А., Каяшев А.И.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«Уфимский государственный нефтяной технический университет» (ГОУ ВПО УГНТУ)

Программа «Многомерный четкий логический регулятор с компенсацией взаимного влияния контуров для управления многосвязным объектом»

Аннотация Программа предназначена для автоматизированного проектирования и моделирования многомерного четкого логического регулятора для компенсации взаимного влияния контуров регулирования в многосвязных технологических объектах. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: генерацию системы продукционных правил по табличным данным объекта управления; генерацию исходного кода программы, реализующей работу многомерного четкого логического регулятора с компенсацией взаимного влияния контуров по созданной системе продукционных правил, на языке ST; представление объекта управления в виде многомерного четкого логического регулятора для имитации процесса управления объектом; хранение итоговых и промежуточных результатов в графической и текстовой форме, с возможностью сохранять в файле в виде таблиц.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium IV и выше

Язык C++.Net

ОС Windows 98/ME/2000/XP и выше

Объем программы 257 Кб

Рег. номер 2011614694 (15.06.2011)

Авторы Гринченков В.П., Лавронова Л.И., Васюков И.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Российский государственный технический университет (Новочеркасский политехнический институт)" ГОУ ВПО ЮРГТУ (НПИ)

Программа "Расчет трансформаторов напряжения на холостом ходу и с нагрузкой"

Аннотация Программа позволяет рассчитывать переходной процесс включения трансформатора на активно-индуктивную нагрузку и в режиме холостого хода. В расчетах учитывается геометрия магнитопровода, насыщения стали трансформатора и индуктивность рассеяния обмоток.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Fortran

ОС Windows XP

Объем программы 69,5 Кб

Рег. номер 2011614695 (15.06.2011)

Авторы Бахвалов Ю.А., Мессуак А.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Российский государственный технический университет (Новочеркасский политехнический институт)" ГОУ ВПО ЮРГТУ (НПИ)

Программа "Расчет магнитного поля и момента электрической машины с постоянными магнитами"

Аннотация Программа предназначена для расчета нормальной составляющей магнитной индукции и момента беспазовой электрической машины с постоянными магнитами, программа может применяться для проектирования данных машин. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: расчет нормальной составляющей магнитной индукции во всех областях двигателя и в окружающем его пространстве, расчет момента силы в зависимости от времени.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Mathcad 1

ОС Windows 2000 и выше

Объем программы 32,8 Кб

Рег. номер 2011614696 (15.06.2011)

Авторы Подолянский В.В.

Правообладатель Подолянский В.В.

Программа "Программа для автоматизации составления и проверки сметной документации в строительстве" ("SmetaWIZARD")

Аннотация Программа предназначена для автоматизации работы сотрудников проектно-сметных отделов строительных, монтажных, ремонтных и других организаций по расчету, проверке, экспертизе и составлению широкого спектра документации. Основные возможности программы: одновременный расчет сметы любой сложности по разделам индексным и ресурсным методами; автоматическое создание форм: актов приемки-сдачи выполненных работ, компенсаций по материалам, Ф-3, КС-3, КС-3 на несколько несвязных актов, М-29, дефектных ведомостей, расчетов текущей стоимости, ресурсных ведомостей Ф-5 и др. форм; расчет формы калькуляции с занесением стандартных расценок в базу данных; ведение накопительных ведомостей, сводных и объектных смет; создание и хранение собственной базы фирменных расценок и ценников на материалы, машины и механизмы на основе ценников ССЦ; использование окна сметно-нормативной базы для добавления затрат в формы документов путем перетаскивания мышью; создание и использование базы комплексов работ; использование универсального мастера для создания пользовательских форм документов, поддержка двух видов пользовательского интерфейса (панельный и ленточный). Программа "SmetaWIZARD" является усовершенствованной версией ранее зарегистрированной программы "SmetaWIZARD 3.6" ("SW 3.6").

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium и выше

Язык C++ в среде MS VISUAL C++ версии 8.0

ОС Windows 2000 и выше

Объем программы 200 Мб

Рег. номер 2011614697 (15.06.2011)

Авторы Зегжда П.Д., Зегжда Д.П., Калинин М.О., Коноплев А.С.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Научно-производственное предприятие "Системные технологии защиты информации"

Программа Защищенная система контроля и управления мультипротокольным и активным сетевым оборудованием "Зилант"

Аннотация Программа обеспечивает защищенное и доверенное взаимодействие с мультипротокольным и активным сетевым оборудованием, реализуя при этом: централизованное управление мультипротокольным и активным сетевым оборудованием через локальный интерфейс RS-232, по сетевым протоколам управления SSH, Telnet и SNMP, с помощью передачи файлов конфигураций по протоколам FTP и SFTP; контроль доступа к объектам сетевой инфраструктуры; контроль целостности конфигураций и программного состава собственных компонентов и управляемого сетевого оборудования; локальный и удаленный мониторинг (протоколирование) собственных событий, а также событий, происходящих на управляемом сетевом оборудовании, а также вывод этой информации на бумажные и электронные носители; поддержку доверенной интеграции с системами управления и мониторинга мультипротокольного и активного сетевого оборудования. Программа состоит из компонентов: консоль администратора; терминал; модуль контроля прав доступа; интерфейс подключения по протоколу FTP; модуль обработки протокола SSH/SFTP; модуль записи дисков; модуль управления событиями; модуль работы с журналом; ядро; сканер портов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Core2

Язык C, C++

ОС Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7

Объем программы 21 Мб

Рег. номер 2011614698 (15.06.2011)

Авторы Панич А.Е., Милославский Ю.К., Кондаков Е.В., Берсенёв Е.В., Бессонов О.В.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южный федеральный университет" (Южный федеральный университет)

Программа Программа накопления, хранения, передачи и визуализация результатов контроля работоспособности многоэлементных гидроакустических антенн

Аннотация Программа предназначена для сохранения результатов контроля работоспособности пьезопреобразователей в составе многоэлементных гидроакустических антенн и определения на их основе работоспособности антенны в целом. Программа позволяет вести базу данных результатов измерений параметров пьезопреобразователей. Измеренные параметры сохраняются с привязкой к конкретному изделию и носителю. Решение о работоспособности отдельных

пьезопреобразователей и гидроакустической антенны выносятся путем сопоставления измеренных параметров с установленными критериями. Имеет функции хранения и визуализации результатов измерений в графическом и табличном виде, функцию генерации отчетов. Позволяет выполнять перенесение результатов измерения на другой компьютер как в целом, так и по отдельным изделиям.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium IV

Язык C++

ОС Windows XP

Объем программы 576 Кб

Рег. номер 2011614699 (15.06.2011)

Авторы Исаков А.А., Молчанова И.В., Ершова Е.Г., Ремнёва О.В., Фадеева Н.И.

Правообладатель Некоммерческое партнерство "Медицинские компьютерные технологии"

Программа Автоматизированное рабочее место "Регистр беременных"

Аннотация Программа предназначена для автоматизации деятельности врача-специалиста при ведении истории наблюдений за пациентками в период беременности и систематизации получаемой в процессе наблюдения информации с занесением всех материалов наблюдения в централизованную региональную базу данных. Ввод данных по разработанным клиническим и параклиническим позициям осуществляется 4-кратно для каждой беременной Алтайского края в скрининговые сроки.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows NT/2000/XP/2003/Vista/7

Объем программы 263 Кб

Рег. номер 2011614700 (15.06.2011)

Авторы Богатырёв А.О., Ригин В.А., Зеленин А.С., Сафонов В.С.

Правообладатель Учреждение Российской академии наук Институт социально-экономического развития территорий РАН

Программа Информационно-аналитическая система поддержки мониторинговых исследований

Аннотация Программа предназначена для хранения, обработки и использования информации анкетных опросов общественного мнения. Областью применения являются научные и образовательные учреждения, а также организации, проводящие анкетные опросы. Функциональные возможности программы: ввод и хранение параметров опросных мероприятий (вопросы анкет и др.), ввод и хранение ответов респондентов, вывод результатов опросов в табличной и графической форме в виде отчетов, в том числе мониторинговых.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PHP, JavaScript

ОС Windows NT/2000/XP/Vista/7, семейство Unix, MacOS

Объем программы 10 Мб

Рег. номер 2011614701 (15.06.2011)

Авторы Зеленин А.С., Ригин В.А., Богатырёв А.О., Сафонов В.С.

Правообладатель Учреждение Российской академии наук Институт социально-экономического развития территорий РАН

Программа Информационная система мониторинга научно-технического потенциала региона

Аннотация Программа предназначена для оперативного аналитического учета и контроля показателей научно-технического потенциала. Функции программы: расчет показателей научно-технического потенциала, их анализ. Областью применения являются научно-исследовательские институты, органы государственной власти, вузы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PHP, JavaScript

ОС Windows NT/2000/XP/Vista/7, Unix

Объем программы 10 Мб

Рег. номер 2011614702 (15.06.2011)

Авторы Шлыков А.В., Братчиков И.А., Кошель С.В., Ланин В.В.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Институт информационных систем"

Программа Система автоматизации проектирования и программирования "CASEBERRY"

Аннотация Программа представляет собой инструмент объектно-ориентированного анализа и проектирования, реализующий стандартную нотацию UML. Предназначена для проектирования программного обеспечения и баз данных. Также может быть использована для бизнес-моделирования, анализа и реинжиниринга бизнес-процессов. Инструментарий позволяет на основе UML-диаграмм в автоматизированном режиме генерировать базы данных, документацию и исходный код программного обеспечения. Среда проектирования и генерируемый программный код, обеспечивают поддержку различных источников данных.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Net C#

ОС Windows 98/ME/NT/2000/XP/2003/Vista/2008/7

Объем программы 22 000 Кб

Рег. номер 2011614703 (15.06.2011)

Авторы Муковнин А.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Российский государственный технический университет (Новочеркасский политехнический институт)" ГОУ ВПО ЮРГТУ (НПИ)

Программа "Программа для расчёта фазовых диаграмм кристаллических систем, описывающихся тер-

модинамическим потенциалом с симметрией C_{3v} " (PhaseDiagram 1.0)

Аннотация Программа предназначена для расчета и отображения фазовых диаграмм кристаллических систем, описывающихся в рамках теории фазовых переходов Ландау двухкомпонентным параметром порядка с симметрией термодинамического потенциала C_{3v} . Программа позволяет, задавшись диапазонами изменения двух коэффициентов разложения потенциала, определить для каждой пары значений этих коэффициентов набор устойчивых фаз, их параметры порядка и потенциалы, наиболее устойчивую фазу. Результаты представляются в виде цветной двумерной диаграммы, где каждому цвету соответствует определенная фаза или их совокупность. Кроме этого, на диаграмме указываются линии фазовых переходов первого рода, области сосуществования нескольких модификаций тетрагональных фаз одного типа, критические области. Возможно также задать диапазон изменения какого-либо третьего коэффициента разложения потенциала и рассчитать сразу набор сечений (диаграмм), соответствующих различным его значениям (проследить "эволюцию" фазовой диаграммы). Программа позволяет производить расчет для случаев разложения потенциала вплоть до восьмого порядка.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows 2000 и выше

Объем программы 70 Кб

Рег. номер 2011614704 (15.06.2011)

Авторы Грудский В.А.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Мосгипротранс"

Программа Расчет элементов искусственных сооружений железнодородного транспорта

Аннотация Программа предназначена для сбора нагрузок и расчета несущей способности оснований береговых и промежуточных опор железнодородных мостов, железобетонных подпорных стен и буронабивных свай в соответствии с требованиями СНиП 2.05.03-84* "Мосты и трубы", СНиП 2.02.01-83* "Основания зданий и сооружений", СНиП 2.02.03-85 "Свайные фундаменты", СНиП П-7-81* "Строительство в сейсмических районах", а также "Рекомендаций по проектированию подпорных стен в транспортном строительстве НИЦ "Мосты" (АО "ЦНИИС"). Программа может быть использована при проектировании железнодородных мостов, путепроводов, железобетонных подпорных стен и при разработке типовых проектов искусственных сооружений.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic

ОС Windows XP

Объем программы 3208 Кб

Рег. номер 2011614705 (15.06.2011)

Авторы Алексеев С.А., Беленков О.В., Железняков А.В.

Правообладатель Алексеев С.А., Беленков О.В., Железняков А.В.

Программа GIS WebService

Аннотация Программа предназначена для предоставления в среде Интернет картографической (пространственной) информации в виде графического изображения, описания условий получения геоданных и описания характеристик сервера по предоставлению этих данных. Программа разработана в соответствии со спецификацией OGC для сервиса Web Map Service (WMS OGC) - OGC 03-109г1 версия 1.3.0. Использование стандарта WMS OGC обеспечивает единый доступ для поиска, обмена и предоставления геопространственных данных, создает возможности для взаимодействия ГИС-приложений и веб-сервисов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium IV

Язык C#

ОС Windows 2003 и выше

Объем программы 5 267 Кб

Рег. номер 2011614706 (15.06.2011)

Авторы Куракин А.С.

Правообладатель Автономная некоммерческая организация "Центр Обучения и Тестирования "СА-МАН"

Программа Система дистанционного обучения "Диалог"

Аннотация Программа предназначена для поддержки процесса дистанционного обучения в ВУЗах и корпоративных университетах. Функции программы: тестирование; создание анкеты регистрации с динамическими полями, учет выполнения и обработки лабораторных работ, учет виртуальных стендов, подбор подходящих тестовых заданий; отображение прогресса обучения, управление инцидентами.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C# 2.0

ОС Windows Server 2008/SQL Server 2005/ASP .Net 3.5, Framework .Net 3.5

Объем программы 30 Мб

Рег. номер 2011614707 (15.06.2011)

Авторы Зубрицкас И.И.

Правообладатель ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НОВГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ЯРОСЛАВА МУДРОГО

Программа Учебно - методический комплекс "Организация производства на предприятиях отрасли"

Аннотация Программа предназначена для направления дипломированного экономиста-менеджера по специальности 080502.65 "Экономика и управление на предприятии" (по отраслям).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык AutoPlay Media Studio

ОС Windows 98/2000/Me/XP/Vista/7

Объем программы 1512.9 Мб

Рег. номер 2011614708 (15.06.2011)

Авторы Зубрицкас И.И.

Правообладатель ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НОВГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ЯРОСЛАВА МУДРОГО

Программа Учебно - методический комплекс "Основы производства и ремонта автомобилей"

Аннотация Программа предназначена для направления подготовки дипломированного экономиста-менеджера по специальности 080502.65 "Экономика и управление на предприятии" (по отраслям).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык AutoPlay Media Studio

ОС Windows 98/2000/Me/XP/Vista/7

Объем программы 916.9 Мб

Рег. номер 2011614709 (15.06.2011)

Авторы Зубрицкас И.И.

Правообладатель ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НОВГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ЯРОСЛАВА МУДРОГО

Программа Учебно - методический комплекс "СД.05 Техническая эксплуатация автомобилей (часть 1)"

Аннотация Программа предназначена для подготовки инженеров по специальности 190601.65 "Автомобили и автомобильное хозяйство" направления подготовки дипломированных специалистов 190600.65 "Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования".

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык HTML

ОС Windows 98/2000/Me/XP/Vista/7

Объем программы 10.7 Мб

Рег. номер 2011614710 (15.06.2011)

Авторы Зубрицкас И.И.

Правообладатель ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НОВГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ЯРОСЛАВА МУДРОГО

Программа Учебно - методический комплекс "СД.05 Техническая эксплуатация автомобилей (часть 3)"

Аннотация Программа предназначена для подготовки инженеров по специальности 190601.65 "Автомобили и автомобильное хозяйство" направления подготовки дипломированных специалистов 190600.65

"Эксплуатация наземного транспорта и транспортного обслуживания".

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык HTML

ОС Windows 98/2000/Me/XP/Vista/7

Объем программы 10.7 Мб

Рег. номер 2011614711 (15.06.2011)

Авторы Гусева С.С., Окунев Б.В., Пучков А.Ю.

Правообладатель Гусева С.С., Окунев Б.В., Пучков А.Ю.

Программа GeoPathModel_edu

Аннотация Программа предназначена для моделирования пространственной геодинамики в среде GPSS. Она позволяет определить длину пути и сумму перепадов высот по траектории движения объектов в пространстве. Программа обеспечивает ввод и обработку различных параметров пространственного расположения узлов. Такими исходными данными для работы программы являются: матрица расположения узлов на карте местности; матрица, содержащая значения перепадов высот этих узлов на местности по отношению к высоте начального пункта отправления; матрица, отражающая траекторию движения объекта через узлы. Программа реализует предложенный авторами алгоритм учета рельефа местности в имитационной модели. Программа может использоваться в учебном процессе при освоении дисциплин, связанных с построением имитационных моделей, а также может быть применена как составной элемент программных систем, моделирующих транспортные сети и другие предметные области, в которых необходимо отразить взаимное расположение объектов в пространстве.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium и выше

Язык GPSS World Student Version 4.3.5

ОС Windows 98 и выше

Объем программы 20 Кб

Рег. номер 2011614712 (15.06.2011)

Авторы Наумов Д.В., Бойков С.Ю., Рябухин А.Ю.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ярославский государственный технический университет" (ГОУВПО ЯГТУ)

Программа Информационная система обеспечения работы приемной комиссии вуза "Абитуриент ЯГТУ"

Аннотация Программа предназначена для обеспечения процесса организации и проведения приемной кампании вуза. Она позволяет проводить обработку личных дел абитуриентов в соответствии с требованиями Министерства образования РФ и формировать соответствующие отчетные документы. Кроме того, программа позволяет проводить анализ результатов проведения приема в вуз.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual FOX PRO 9

ОС Windows9x/NT/2000/XP/Vista/7

Объем программы 1.49 Мб

Рег. номер 2011614713 (16.06.2011)

Авторы Портнов А.С., Верясов А.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "АТОМАТИКС"

Программа Информационная система автотранспортного предприятия "АТП-3000"

Аннотация Программа предназначена для предприятий централизованной доставки товароматериальных ценностей, пассажиров. Автоматизирует бизнес-процессы получения заявок на доставку, планирования доставки, согласования планов доставки, подготовки документов доставки, а также выдает отчетность и обеспечивает ведение справочников. Основные возможности программы: учет путевых листов различных типов; учет заявок на транспорт; учет разрядок выхода транспорта; учет выработки водителя; учет технического обслуживания и ремонта транспорта; учет номерных запчастей и агрегатов; учет предоставляемых автотранспортных услуг; расчет нормативного и фактического расхода топлива; расчет пробега, грузооборота, времени в наряде и простое; начисление износа транспортных средств и агрегатов; формирование отчетов: по работе транспорта, по движению ГСМ, по услугам, статистическая отчетность. Программа позволяет обрабатывать документы, связанные с выпиской путевых листов, учету ТМЦ, ремонтами, услугам сторонних организаций, связанных с автотранспортом.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык "1С: Предприятие 8.x"

ОС Клиент: Windows; Сервер: Unix

Объем программы 2,7 Мб

Рег. номер 2011614714 (16.06.2011)

Авторы Цыбульская Н.Д., Куличков С.Н., Чуличков А.И., Формозова Е.В., Шнипка Н.В.

Правообладатель Учреждение Российской академии наук Институт физики атмосферы им. А.М.Обухова РАН

Программа "Программа для автоматической классификации инфразвуковых сигналов в атмосфере"

Аннотация Программа предназначена для автоматической классификации инфразвуковых сигналов, на два класса: класс сигналов от взрывов и вулканической активности; класс сигналов от микробаромов, полярных сияний и горных обвалов. Классификация проводится методами проверки статистических гипотез. Классифицируемый сигнал должен быть оцифрован с шагом по времени, равным 1 сек. Программа может применяться в области инфразвукового зондирования атмосферы, задачах локации и мониторинга процессов, сопровождаемых акустическими эффектами.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Matlab версия 7.8.0.347 (и выше)

ОС Windows

Объем программы 4 Кб

Рег. номер 2011614715 (16.06.2011)

Авторы Богацкий В.Г., Васильев П.П., Правидло М.Н., Сидорова Э.В., Богданов В.П., Журавлев Л.И., Кожевникова И.П., Ульянова А.О., Пресняков В.М.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Государственное машиностроительное конструкторское бюро "Вымпел" имени И.И.Торопова"

Программа "Программа оценки параметров движения ракеты на короткоходовом авиационном катапультном устройстве плунжерного типа" (программа "АКУ-170")"

Аннотация Программа предназначена для решения связанной задачи механики-газодинамики для общей системы "АКУ-170 с приводом - АУР". Движение упругой ракеты, перемещаемой механизмом ракеты с упругими звеньями, описывается в самолетной системе координат. Программа позволяет определить движущее механизм усилие на штоке пиропривода в результате решения задачи газодинамики для двухполостного пиропривода с промежуточными дюзами. Конфигурация механизма АКУ в процессе катапультирования характеризуется совокупностью переменных, включающих в себя линейные и угловые перемещения отдельных звеньев, а также упругие деформации. Программа содержит: управляющую программу (модуль MAIN); программу интегрирования системы дифференциальных уравнений, которое осуществляется методом Рунге-Кутты, (модуль RUNGE); программу расчета для определения правых частей всей системы (модуль FF); программу расчета параметров газодинамического пиропривода (модуль SPP). В результате выполнения программы рассчитываются основные линейные и угловые параметры движения ракеты в процессе катапультирования, а также силы и моменты действующие на звенья АКУ. Для удобства анализа получаемой расчетной информации предусмотрен ее вывод в виде графиков на экран дисплея.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Compaq Visual Fortran Version 6.5

ОС Windows

Объем программы 130 Кб

Рег. номер 2011614716 (16.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет экономики, статистики и информатики" (МЭСИ)

Программа Электронный учебный курс - теоретические основы специальности 08.00.01 "Экономическая теория"

Аннотация Программа представляет функциональную возможность просмотра видеолекций передовых

ученых МЭСИ, предлагаемых для самостоятельного прослушивания в удобных для обучающихся условиях. Программа предназначена для подготовки аспирантов и соискателей к экзамену кандидатского минимума по специальности 08.00.01 "Экономическая теория" и другим экономическим специальностям.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык HTML

ОС Windows с Internet Explorer 5.0 или выше

Объем программы 39 Кб

Рег. номер 2011614717 (16.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет экономики, статистики и информатики" (МЭСИ)

Программа Электронный учебный курс - теоретические основы специальности 08.00.05 "Экономика и управление народным хозяйством"

Аннотация Программа представляет функциональную возможность просмотра видеолекций передовых ученых МЭСИ, предлагаемых для самостоятельного прослушивания в удобных для обучающихся условиях. Программа предназначена для подготовки аспирантов и соискателей к экзамену кандидатского минимума по специальности 08.00.05 "Экономика и управление народным хозяйством".

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык HTML

ОС Windows с Internet Explorer 5.0 или выше

Объем программы 41 Кб

Рег. номер 2011614718 (16.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет экономики, статистики и информатики" (МЭСИ)

Программа Электронный учебный курс - теоретические основы специальности 08.00.10 "Финансы, денежное обращение и кредит"

Аннотация Программа представляет функциональную возможность просмотра видеолекций передовых ученых МЭСИ, предлагаемых для самостоятельного прослушивания в удобных для обучающихся условиях. Программа предназначена для подготовки аспирантов и соискателей к экзамену кандидатского минимума по специальности 08.00.10 "Финансы, денежное обращение и кредит".

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык HTML

ОС Windows с Internet Explorer 5.0 или выше

Объем программы 34 Кб

Рег. номер 2011614719 (16.06.2011)**Авторы** Не указаны**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет экономики, статистики и информатики" (МЭСИ)**Программа** Электронный учебный курс - теоретические основы специальности 08.00.12 "Бухгалтерский учёт, статистика"**Аннотация** Программа представляет функциональную возможность просмотра видеолекций передовых ученых МЭСИ, предлагаемых для самостоятельного прослушивания в удобных для обучающихся условиях. Программа предназначена для подготовки аспирантов и соискателей к экзамену кандидатского минимума по специальности 08.00.12. "Бухгалтерский учёт, статистика".**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** HTML**ОС** Windows с Internet Explorer 5.0 или выше**Объем программы** 35 Кб**Рег. номер 2011614720 (16.06.2011)****Авторы** Не указаны**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет экономики, статистики и информатики" (МЭСИ)**Программа** Электронный учебный курс - теоретические основы специальности 08.00.13 "Математические и инструментальные методы экономики"**Аннотация** Программа представляет функциональную возможность просмотра видеолекций передовых ученых МЭСИ, предлагаемых для самостоятельного прослушивания в удобных для обучающихся условиях. Программа предназначена для подготовки аспирантов и соискателей к экзамену кандидатского минимума по специальности 08.00.13. "Математические и инструментальные методы экономики".**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** HTML**ОС** Windows с Internet Explorer 5.0 или выше**Объем программы** 32.7 Кб**Рег. номер 2011614721 (16.06.2011)****Авторы** Вировец М.А., Устинов В.И., Певзнер В.В., Сорокин В.А., Гайсинский А.В., Шамсутдинов К.Т., Махов О.Л., Вавилова Т.И., Беляев И.Г., Барыкина М.Н.**Правообладатель** Открытое акционерное общество "Научно-исследовательский институт теплоэнергетического приборостроения" (ОАО "НИИТеплоприбор")**Программа** "Программное обеспечение программно-технического комплекса Квинт СИ (ПО ПТК Квинт СИ)"**Аннотация** Программа предназначена для автоматизации управления технологическими процессами на различных промышленных объектах: энергоблока,

паровых котлы, турбины, районные тепловые станции, агрегаты химической водоподготовки, вспомогательное оборудование и т.п. Программно-технический комплекс КвинтСИ (ПО ПТК Квинт СИ) является полнофункциональным программно-техническим комплексом (ПТК), включающим в себя все необходимые компоненты для создания современных автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП). Фирменное программное обеспечение (ПО) в составе ПТК Квинт СИ включает в себя следующие компоненты: ПО рабочих станций верхнего уровня (автоматизированное рабочее место (АРМ) оператора АСУ ТП, средства наладки и диагностики, средства обработки оперативной информации, средства долгосрочного хранения информации, средства автоматизированного проектирования (САПР) систем управления); ПО контроллеров и сетевых компонент (ядро контроллера, библиотека алгоритмов, сетевые средства.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК**Язык** C++, C#, Delphi, Assembler**ОС** Windows XP/Server 2003/CE 6, DOS 6.22.**Объем программы** Объем дистрибутива фирменного ПО ПТК Квинт СИ - 72,5 Мб, Объем установленного фирменного ПО ПТК Квинт СИ - 90 Мб**Рег. номер 2011614722 (16.06.2011)****Авторы** Руденький В.И., Попов О.В.**Правообладатель** Руденький В.И., Попов О.В.**Программа** "Приор-Зарплата"**Аннотация** Программное обеспечение «Приор-Зарплата» предназначено для начисления и учета заработной платы на предприятиях.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Fox Pro 2.6**ОС** Windows 98SE/2000/XP/Vista**Объем программы** 23,4 Мб**Рег. номер 2011614723 (16.06.2011)****Авторы** Пилипенко А.В.**Правообладатель** Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Государственный университет - учебно-научно-производственный комплекс» (ФГОУ ВПО "Госуниверситет - УНПК")**Программа** Компьютерная модель технологического процесса**Аннотация** Программа позволяет решать математические модели, описывающие технологический процесс гибки труб, и предоставляет пользователю важную информацию о остаточных значения радиуса кривизны трубной заготовки, включая конкретные значения и визуализацию. Программа производит подбор и рекомендации по выбору оптимальных параметров технологического процесса. После гибки труб с помощью копира, трубная заготовка немного разгибается, разработанная программа компьютерного моделирования позволяет определить угол остаточ-

ных значений и оптимально подобрать параметры для технологического процесса, что позволяет уменьшить радиус отклонения и тем самым уменьшить энергозатраты, и повысить производительность.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык LabVIEW 8.0

ОС Windows 95 и выше

Объем программы 1,93 Мб

Рег. номер 2011614724 (16.06.2011)

Авторы Чижов А.В., Полудницына Н.И., Баркова Н.Н., Правдин А.Л., Никишина Т.В., Полудницын С.Д., Амелина О.В.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Государственный университет - учебно-научно-производственный комплекс» (ФГОУ ВПО "Госуниверситет - УНПК")

Программа Составление графиков учебного процесса ВУЗа

Аннотация Программа взаимодействует с базой данных, работающей под управлением СУБД Microsoft SQL Server 2005. Взаимодействие между программой и базой данных производится через стандартные компоненты VDE. Программа входит в состав Информационной системы управления учебным процессом вуза. Программа работает с информацией об учебных планах, хранящейся в БД, дополняя ее информацией о разбиении учебных курсов на занятия и распределении их по неделям учебного семестра. Графики учебного процесса составляются на каждый семестр, в то время как учебный план составляется на весь период обучения студента специальности или направления в вузе. Для распределения занятий по неделям предусмотрен набор шаблонов, учитывающий составление графиков для различных типов учебных занятий (лекции, лабораторные работы, курсовые работы и т.д.). При составлении графика пользователю предлагается автоматически-генерируемый прототип, который тот может сгенерировать заново, отвергнуть или редактировать. В приложении реализована печать графиков учебного процесса для использования в процессах бумажного документооборота факультетов, институтов и учебного управления. Информация о составленных графиках далее используется при составлении расписания учебных занятий ВУЗа.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi 2007, SQL

ОС Windows XP

Объем программы 556 Кб

Рег. номер 2011614725 (16.06.2011)

Авторы Голиков П.А., Васильев А.А.

Правообладатель Голиков П.А., Васильев А.А.

Программа CarbDiff

Аннотация Программа предназначена для проведения расчетов коэффициента диффузии углерода

(КДУ) в аустените с учетом влияния его комплексного легирования элементами замещения и может использоваться при количественном описании таких процессов как фазовые превращения в сталях, науглероживание их поверхностного слоя и других. Математическая модель, реализованная в программе, разработана на основе обширной базы экспериментальных данных по КДУ в аустените различного состава. Программа имеет простой и удобный интерфейс, обеспечивающий выполнение следующих действий: расчет величины КДУ для задаваемого химического состава аустенита и набора температур; при этом содержание легирующих элементов (Mn, Si, Cr, Ni, Al, Co, Mo, W, Nb, Ti, V) может быть задано как в массовых процентах, так и в атомных долях; графическое представление зависимостей КДУ от содержания углерода при различных содержаниях легирующих элементов замещения и разных температурах, позволяющее наглядно сравнивать полные данные; сохранение массива значений КДУ в виде текстового файла.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows 95/98/ME/2000/XP/Vista/7

Объем программы 832 Кб

Рег. номер 2011614726 (16.06.2011)

Авторы Гузев А.А., Федоренко В.В., Листова Н.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ставропольский государственный университет"

Программа Распределение операторов при централизованном распределении ресурсов центра обслуживания вызовов

Аннотация Программа моделирует процесс распределения операторов при централизованном распределении ресурсов центра обслуживания вызовов. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: составление матрицы эффективного использования операторов и ресурсов центра обслуживания вызовов; выработку рекомендаций по распределению ресурсов. Программа может быть использована специалистами, занимающимися аналитическим прогнозированием распределения ресурсов центра обслуживания вызовов, а также менеджерами, управляющими назначением обслуживающего персонала.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi 2009

ОС Windows 9x//2000/XP/Vista/7

Объем программы 0,81

Рег. номер 2011614727 (16.06.2011)

Авторы Аникин А.П.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им.В.И.Ульянова (Ленина)" (СПбГЭТУ)

Программа Программа трехмерного моделирования процесса многолучевого распространения радиолокационного сигнала над взволнованной морской поверхностью при обнаружении низковысотных морских объектов в приближении физической оптики

Аннотация Программа предназначена для трехмерного моделирования процесса многолучевого распространения радиолокационного сигнала над морской поверхностью при обнаружении низковысотных объектов простейшей формы. Программу предполагается использовать для теоретических исследований существующих и разработки новых алгоритмов борьбы с многолучевым распространением радиоволн. Программа может быть использована для теоретической оценки эффективной поверхности рассеяния крупных морских объектов сложной формы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows 95 и выше

Объем программы 193 Кб

Рег. номер 2011614728 (16.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Системные Технологии Эксплуатации Месторождений"

Программа СКАД - КапиталИнвест

Аннотация Программа предназначена для оценки экономической эффективности инвестиционных проектов. Программа позволяет создавать собственные экономические модели, шаблоны отчетных форм. В ней предусмотрено хранение всей информации по проекту или портфелю проектов в виде отдельных файлов. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: экономический расчет проекта или портфеля проектов согласно выбранной модели; создание собственных экономических моделей (методик) расчета проекта с помощью встроенного конструктора методик; анализ рисков проекта и портфеля проектов; выбор оптимального варианта реализации проекта; формирование отчетности по проекту в табличном и графическом виде; разработку шаблонов отчетных форм с помощью встроенного конструктора отчетов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows XP/7

Объем программы 1,17 Мб

Рег. номер 2011614729 (16.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Системные Технологии Эксплуатации Месторождений"

Программа СКАД - Бурение

Аннотация Программа предназначена для управленческой отчетности для сервисных предприятий, обслуживающих нефтегазовый сектор. Реализовано планирование и ведение графиков строительства

скважин, формирование и хранение плановой и финансовой отчетности. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: автоматизацию любых табличных форм отчетности; автоматическую консолидацию данных; автоматическое формирование сводного графика строительства; расчет экономических показателей с привязкой к графику строительства; разграничение прав доступа к информации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows 98/NT/2k/XP/7

Объем программы 2487 Кб

Рег. номер 2011614730 (16.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Системные Технологии Эксплуатации Месторождений"

Программа СКАД - Финанс

Аннотация Программа предназначена для автоматизации ведения управленческой отчетности предприятия: сбор, консолидация информации в части отчетности планово-экономических, финансовых, кадровых служб предприятия. В ней реализован широкий набор инструментов для администрирования и настройки отчетных форм на основе накапливаемой информации за отчетный период. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: автоматизацию любых табличных форм отчетности; поддержку сложных процессов сбора и обработки информации; контроль за производственными и финансовыми потоками; набор инструментов для анализа информации; разделение прав доступа к информации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows 98/NT/2k/XP/7

Объем программы 3188 Кб

Рег. номер 2011614731 (16.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Системные Технологии Эксплуатации Месторождений"

Программа СКАД - Договор

Аннотация Программа предназначена для формирования единой информационной базы договоров, для контроля за исполнением финансовых и юридических обязательств по договорам и сделкам, для контроля жизненного цикла договора, координирование рационального соотношения притоков и оттоков денежных средств. Реализован набор инструментов для настройки интерфейса и формирования любых форм отчетности. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: систему настроек представления информационной базы договоров; развернутую информацию по договору в карточке договора; просмотр приложений к договорам; контроль за исполнением договоров;

процедуру напоминаний; разделение прав доступа к информации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows 98/NT/2k/XP/7

Объем программы 527 Кб

Рег. номер 2011614732 (16.06.2011)

Авторы Шевцов А.А., Павлов И.О., Дранников А.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежская государственная технологическая академия"

Программа Расчет полей температур и влагосодержаний при сушке свекловичного жома перегретым паром

Аннотация Программа для ЭВМ «Расчет полей температур и влагосодержаний при сушке свекловичного жома перегретым паром» позволяет: зональным методом рассчитать изменение полей температур и влагосодержаний в частице свекловичного жома при его сушке перегретым паром атмосферного давления в активном гидродинамическом режиме в случае граничных условий второго рода для неограниченной пластины; одновременно отображать результаты сразу нескольких различных расчетов во вкладках в основном окне; выводить результаты расчетов на печать.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Turbo Pascal 7.0.

ОС Windows 2000

Объем программы 735 Кб

Рег. номер 2011614733 (16.06.2011)

Авторы Твердохлебов С.А., Цыбулевский В.В., Цымбал А.А., Кожевникова Н.Г., Ракушина О.В., Поплавков П.С.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кубанский государственный аграрный университет"

Программа "Определение зависимости характера истечения от угла наклона и скорости движения воды по распределителю"

Аннотация Целью создания программы является изучение влияния факторов на характер истечения воды из распределителя принятого за критерий оптимальности. Результатом работы программы являются величины коэффициентов уравнения регрессии, по которому определяется характер истечения воды из распределителя при изменяемых скорости истечения и угла наклона. Программа предназначена для аспирантов и магистрантов при проведении научно-исследовательской работы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора (PII) и выше

Язык Mathcad 7 и выше

ОС Windows 98 и выше

Объем программы 331,2 Кб

Рег. номер 2011614734 (16.06.2011)

Авторы Васин Б.И., Маслов В.В., Коршиков А.В., Волчек Э.П., Корнетов В.И.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ДИАВЕР"

Программа "КОМДИВ"

Аннотация Программа предназначена для ввода, редактирования и анализа данных в ЭВМ; может применяться в системах оперативного учета и \, информационно-аналитических системах. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: разработку прототипа информационной системы и адаптацию информационной системы к требованиям заказчика в процессе эксплуатации (сопровождения); предоставление средств для аналитической обработки данных в виде построения динамических графиков, перекрестных таблиц; поддержание разграничения доступа к данным.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 20,9 Мб

Рег. номер 2011614735 (16.06.2011)

Авторы Васин Б.И., Коршиков А.В., Маслов В.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ДИАВЕР"

Программа "МОСТ"

Аннотация Программа предназначена для разработки интерфейса и алгоритмов функционирования информационных систем и может применяться при прототипировании и реализации программных продуктов. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: визуальное конструирование интерфейса; визуальное конструирование алгоритмов из типовых блоков без необходимости программирования и наличия внешних компиляторов и средств разработки; выполнение созданных приложений.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 2,19 Мб

Рег. номер 2011614736 (16.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Эксперт-Система"

Программа "Система внутреннего учета финансовой и инвестиционной деятельности брокера, дилера, инвестиционной компании или депозитария dxBackoffice" ("dxBackoffice" - сокращенное название)

Аннотация Программа тиражируемая автоматизирует управление информацией, учет финансовой и инве-

стиционной деятельности финансовой компании. Программа предоставляет гибкие возможности конфигурирования в соответствии с бизнес процессами пользователя, обеспечивает ручной и автоматический ввод и вывод информации о субъектах, объектах и событиях его деятельности, а также осуществляет автоматизацию неторговых операций. Программа разделяется на ядро и конфигурацию, при этом ядро работает в рамках абстрактной модели данных и операций, предоставляя возможность их конкретизации в рамках конфигурации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel

Язык Java

ОС Windows XP/Vista/7, Linux/Unix

Объем программы 7,5 Мб

Рег. номер 2011614737 (16.06.2011)

Авторы Нестеров В.А.

Правообладатель Нестеров В.А.

Программа Программный комплекс для генерации конечно-элементных моделей сетчатых оболочек вращения

Аннотация Программный комплекс предназначен для автоматического построения в среде препроцессора GEOSTAR пакета конечно-элементных расчетов COSMOS/M конечно-элементных моделей сетчатых конструкций в виде цилиндрической и конической оболочек и параболоида вращения. Программный комплекс допускает задание произвольных значений проектных параметров, основными из которых являются: диаметры оснований, высота оболочки, число спиральных ребер и размеры их сечения, а также угол, определяющий их ориентацию. Кроме того, в качестве исходных данных задаются механические и физические свойства материала ребер. Для цилиндрической оболочки возможны три варианта схемы расположения кольцевых ребер. В сетчатых оболочках других видов окружные ребра располагаются между узлами пересечения спиральных ребер. Формируемая конечно-элементная модель предназначена для проведения комплексного исследования напряженно-деформированного состояния, несущей способности и собственных колебаний сетчатой конструкции, выполняемого с помощью пакета конечно-элементных программ с целью определения оптимального сочетания проектных параметров.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык язык пакета COSMOS/M

ОС Windows XP

Объем программы 91 Кб

Рег. номер 2011614738 (16.06.2011)

Авторы Гайтов Б.Х., Кашин Я.М., Гайтова Т.Б., Рябухин М.И., Кашин А.Я., Пауков Д.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования

"Кубанский государственный технологический университет" (ГОУВПО КубГТУ)

Программа "Программа для расчета аксиального бесконтактного генератора постоянного тока"

Аннотация Программа предназначена для расчета аксиального бесконтактного генератора постоянного тока. Расчет производится суммированием фазных напряжений обмотки якоря генератора в соответствии со 2-м законом Кирхгофа. При расчете известной величиной является число фаз обмотки якоря, выходное напряжение генератора.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi - 6.0

ОС Windows XP

Объем программы 1,89 Мб

Рег. номер 2011614739 (16.06.2011)

Авторы Гайтов Б.Х., Кашин Я.М., Гайтова Т.Б., Рябухин М.И., Кашин А.Я., Пауков Д.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кубанский государственный технологический университет" (ГОУВПО КубГТУ)

Программа "Программа для расчета формы кривой выходного напряжения аксиального многофазного трансформатора с вращающимся магнитным полем при обрыве и пробое фаз"

Аннотация Программа предназначена для расчета формы кривой выходного напряжения аксиального многофазного трансформатора (АМТВП) с вращающимся магнитным полем при обрыве и пробое фаз. Расчет производится суммированием фазных напряжений выходной обмотки в соответствии со 2-м законом Кирхгофа. При расчете известной величиной является число фаз обмотки якоря. Полученные в результате расчета данные позволяют оценить качество выпрямленного напряжения и возможность использования (АМТВП) при обрыве или пробое фаз, а также определить оптимальное число фаз выходной обмотки с точки зрения выбора оптимального коэффициента пульсации выходного напряжения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi - 6.0

ОС Windows XP

Объем программы 1,27 Мб

Рег. номер 2011614740 (16.06.2011)

Авторы Полищук Ю.В., Черных Т.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Самарский государственный университет путей сообщения" (СамГУПС)

Программа Видеопособие по дисциплине "Информатика" версия 2.0

Аннотация Программа представляет собой гиперссылочное пособие формата HTML с интегрированными видеофрагментами и предназначена для проведения лабораторных занятий у очной и заочной форм

обучения всех специальностей по дисциплине «Информатика». Пособие состоит из 11 лабораторных работ. Для каждой лабораторной работы определена цель и задание, а так же приведен видеофрагмент, поясняющий особенности выполнения лабораторной работы. Все видеофрагменты сопровождаются голосовыми комментариями. В пособии приведены примеры отчетов по каждой из предлагаемых лабораторных работ.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык HTML

ОС Windows, Unix/Linux

Объем программы 201 Мб

Рег. номер 2011614741 (16.06.2011)

Авторы Полищук Ю.В., Черных Т.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Самарский государственный университет путей сообщения" (СамГУПС)

Программа Программа количественной оценки информационного наполнения документа, синтезированного по его модели

Аннотация Программа реализует возможность количественной оценки информационного наполнения документов MS Word/Excel, синтезированных на основе XSD моделей. Для количественной оценки информационного наполнения документов по аналогии с многокритериальной оптимизацией технических систем используются пять параметров: валидация документа его модели, количество объектов, использованных в документе, количество родительских элементов, дети которых являются необязательными, плотность использования объектов, среднее количество символов внутри объектов. Таким образом, с помощью данной программы могут быть вычислены значения приведенных параметров, которые позволяют сделать количественную оценку информационного наполнения документа. Например среди двух документов, разработанных по единой модели, можно определить в каком документе содержится большее количество полезной информации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic for Application

ОС Windows

Объем программы 5 Кб

Рег. номер 2011614742 (16.06.2011)

Авторы Жилиев С.Е., Солошенко И.Н.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Макена Рус"

Программа Программа удаленного контроля местонахождения транспортных средств

Аннотация Программа предназначена для дистанционного управления спутниковой противоугонной системой, отображения местоположения транспортного средства, управления запуском двигателя, передачи и хранения информации о техническом состоя-

нии основных узлов автомобиля и пройденных маршрутах. Программа может применяться совместно со спутниковым противоугонным комплексом для использования частными лицами, транспортными компаниями, службами оперативного реагирования, строительными и сельскохозяйственными организациями, коммунальными службами, организациями, предоставляющим автомобили в прокат, такси.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel

Язык PHP, MySQL, Delphi

ОС Windows XP/Vista/7/Server

Объем программы 500 Мб

Рег. номер 2011614743 (16.06.2011)

Авторы Боримский А.Ц.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Луч"

Программа "Луч-2: Управление дебиторской задолженностью"

Аннотация Программа предназначена для автоматизации учета дебиторской задолженности, в том числе просроченной, а также мероприятий, связанных с ее взысканием. Программа позволяет: производить учет задолженности по договору должника; производить планирование, учет, контроль, оценку эффективности дебиторской задолженности; производить обработку исходящих и входящих телефонных звонков, автоинформирования, записи телефонных разговоров, автоматизации альтернативных каналов связи (SMS, E-Mail); формировать отчетность; сопровождать мероприятия по взысканию дебиторской задолженности на стадии досудебного взыскания, судебного и исполнительного производства, сопровождения процедуры банкротства.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК; серверы на базе микропроцессора IA-64 (gtanium)

Язык Встроенный язык 1С: Предприятие

ОС Windows XP и выше и Linux

Объем программы 120 Мб

Рег. номер 2011614744 (16.06.2011)

Авторы Гурский А.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ДжиСофт"

Программа Логистика

Аннотация Программа предназначена для автоматизации деятельности логистических и брокерских компаний, занимающихся мультимодальными перевозками и таможенным оформлением грузов следующих в импортном или экспортном направлении. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: учет движения грузов всеми видами транспорта (мультимодальные и внутрироссийские перевозки); распечатку из программы документов для делопроизводства; учет договоров с клиентами и контрагентами; учет расходов и выставление счетов на основании алгоритмов; ведение общей базы таможенных деклараций

на всех постах с детализацией (товаров, дат, ктс) и загрузка из программ для таможенного оформления; баланс платежей и лицензий; создание электронного архива документов (деклараций, лицензий, платежных поручений и т.д.).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland C++

ОС Windows NT/2000/XP

Объем программы 15,1 Мб

Рег. номер 2011614745 (17.06.2011)

Авторы Голубев И.В.

Правообладатель Голубев И.В.

Программа Программа для восстановления ключей шифрования к документам Microsoft Office 97-2000 ("O40BKR")

Аннотация Программа разработана для восстановления доступа к документам Microsoft Office 97-2000 с забытыми и/или утраченными паролями. Вместо пароля используется 40-битный ключ шифрования, полученный методом полного перебора. Программа имеет графический интерфейс, что позволяет быстро и удобно задать все необходимые для поиска параметры. Используемая оригинальная низкоуровневая оптимизация кода на языке ассемблер для процессоров Intel Pentium II, Intel Pentium III и AMD Athlon дополнительно ускоряет процесс получения ключа.

Тип ЭВМ IBM PC совмест. ПК

Язык C/C++, x86 Assembler

ОС Windows

Объем программы 97 Кб

Рег. номер 2011614746 (17.06.2011)

Авторы Голубев И.В.

Правообладатель Голубев И.В.

Программа Программа для восстановления паролей к ZIP архивам "Ultra ZIP Password Cracker" ("UZPC")

Аннотация Программа разработана для восстановления забытых и/или утраченных паролей к ZIP архивам. Программа позволяет восстанавливать пароли: методом полного перебора всех возможных сочетаний букв, цифр и/или символов определенной длины; методом проверки сочетаний символов из специального словарного файла; методом использования «открытого текста» при наличии в архиве нескольких зашифрованных файлов и одновременном наличии одного из них в незашифрованном виде. Программа имеет графический интерфейс, что позволяет быстро и удобно задать все необходимые для поиска параметры. Используемая оригинальная низкоуровневая оптимизация кода на языке ассемблер дополнительно ускоряет процесс восстановления паролей.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C/C++, x86 Assembler

ОС Windows

Объем программы 69 Кб

Рег. номер 2011614747 (17.06.2011)

Авторы Куделькин В.А., Гапченко М.Н.

Правообладатель Закрытое акционерное общество «ИНТЕГРА-С»

Программа Интегра-Вижн

Аннотация Программа предназначена для организации системы удаленного видео- и аудиоконтроля, используя Интернет или Lan соединения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows-XP

Объем программы 3,75 Мб

Рег. номер 2011614748 (17.06.2011)

Авторы Горбушина Т.Л.

Правообладатель Открытое акционерное общество «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва»

Программа Мощность цеха

Аннотация Программа предназначена для корректировки объем выпуска продукции цеха и по участкам. Применяется работниками цеховых бюро труда и заработной платы. Программа позволяет выполнять: ввод новой информации о мощностях по участкам и специальностям; обновление старой информации; функцию промежуточного этапа в расчетах по нагрузке цеха.

Тип ЭВМ IBM-совмест. на базе процессора Intel Pentium II и выше

Язык PL/SQL, C++

ОС Windows NT/2000/XP

Объем программы 10 Кб

Рег. номер 2011614749 (17.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "АДВАНТЕК - системы связи"

Программа NVS-R

Аннотация Программа предназначена для создания системы мониторинга и управления телекоммуникационными сетями. Программа визуализирует данные, отображающие состояние сетей связи, а также предоставляет широкие возможности для анализа состояния сети и оперативного выявления и устранения неисправностей, позволяет интегрировать данные о состоянии разнотипного оборудования, созданного различными производителями; также позволяет интегрировать данные, получаемые от внешних разнородных систем мониторинга, позволяет производить удаленное управление подключенными устройствами, а так же осуществляет аудит работы пользователей.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#, TSQL

ОС Windows Server NT

Объем программы 40 Мб

Рег. номер 2011614750 (17.06.2011)

Авторы Чернавин Д.А., Куранова В.И., Иванов К.П., Сентюрина М.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградский государственный университет", Общество с ограниченной ответственностью "Стратегия"

Программа Автоматизированная система "Договор: Реестр договоров"

Аннотация Программа для ЭВМ представляет собой систему учета договоров на дополнительные образовательные услуги, общехозяйственных договоров, договоров на практику и договоров по научно-исследовательской работе и предназначена для создания централизованного реестра договоров, заключаемых вузом. Программа позволяет автоматизировать деятельность подразделений по составлению ежеквартальной отчетности о выполнении договорных обязательств вузом и контрагентами.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык встроенный язык платформы IC: Предприятие 8.2

ОС Windows 98/XP/2000/7/Vista; Linux

Объем программы 1,94 Мб

Рег. номер 2011614751 (17.06.2011)

Авторы Куликова Н.В., Поляков Н.В., Тищенко В.И.

Правообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ" (НИЯУ МИФИ)

Программа Эволюция движения малых небесных тел: гравитационная составляющая

Аннотация Программа предназначена для вычисления влияния гравитационных эффектов на движение конкретного малого небесного объекта и учета этого влияния на его временную и пространственную эволюцию. Гравитационная составляющая представляет собой два компонента гравитационные возмущения в задаче N-тел, где $N \geq 2$, и возмущения от гравитационного потенциала большой планеты при сближении с нею малых тел. Используются аналитические формулы промежуточной некеплеровской гиперболической орбиты, основанной на симметричном варианте обобщенной задачи двух неподвижных центров и учитывающей сжатие центрального тела, за которое принимается планета сближения. Данная программа может использоваться как самостоятельный объект и как тематический модуль, встраиваемый в компьютерную технологию по исследованию метеороидных комплексов в космическом пространстве.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows XP

Объем программы 56 Кб

Рег. номер 2011614752 (17.06.2011)

Авторы Шишов И.А., Холщевников В.В.

Правообладатель Шишов И.А., Холщевников В.В.

Программа FMT 1.0

Аннотация Программа предназначена для автоматизации процесса нахождения распределения людей, прошедших расчетное сечение по времени, распределений людей по длине пути в заданный момент времени и распределения значений необходимой ширины сечения пути потока людей по длине пути в заданный момент времени при свободном движении людских потоков. Программа служит для определения габаритов коммуникационных путей при свободном движении людских потоков. Область применения программы охватывает градостроительное проектирование, выбор архитектурно-планировочного решения зданий и вынужденную эвакуацию. Функциональные возможности программы включают в себя нахождение искомым распределений при различных начальных распределениях выхода людей из источника по времени. В программе возможно отображение массива данных хода построения распределений, в котором можно найти результирующие и составляющие значения каждого из расчетных интервалов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 741 Кб

Рег. номер 2011614753 (17.06.2011)

Авторы Сарманов А.С., Борисова С.А., Галкина Д.В., Казакова Е.Г., Давыдова Н.Ю.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Заказ он-лайн"

Программа "Заказ Онлайн"

Аннотация Система бронирования столиков или банкетов в ресторанах в режиме реального времени через интернет. Для ресторанов предоставляется доступ через веб-интерфейс с расписанием заказов, схемой зала, управлением настройками. Потенциальный клиент через форму заказа, представляемую программой через вебсервер, способен отправлять заказ напрямую в ресторан с возможностью выбора зала и (или) посадочного места.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PHP

ОС Ubuntu Linux

Объем программы 23 Мб

Рег. номер 2011614754 (17.06.2011)

Авторы Борисовский С.А., Буторин С.О., Зуев Г.В.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Московская межбанковская валютная биржа"

Программа "MICEX Trade Info"

Аннотация Программа для ЭВМ - это прикладное программное обеспечение удаленного Рабочего места Пользователя, предназначенное для просмотра и анализа информации о ходе торгов на рынках Группы

ММВБ. Программа предоставляет Пользователю возможность наблюдать в режиме реального времени за котировками, параметрами финансовых инструментов, обезличенным перечнем сделок, загружать историческую информацию о результатах торгов, а также строить графики с элементами технического анализа и динамически выгружать всю табличную информацию в базы данных и MS Excel. Программа предоставляет возможности легкой и гибкой настройки экранного пространства и обладает эргономичным интерфейсом для эффективной работы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi, версия 7.0.1

ОС Windows XP Professional

Объем программы 5,58 Мб

Рег. номер 2011614755 (17.06.2011)

Авторы Зуев Г.В.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Московская межбанковская валютная биржа"

Программа "MICEX OnlineServer"

Аннотация Программа для ЭВМ - это интеграционное программное обеспечение, предназначенное для взаимодействия торгово-клиринговой системы ММВБ с расчетными центрами, депозитарными и клиринговыми системами путем обмена электронными документами. ПО функционирует в качестве DCOM-сервера, обеспечивая проведение расчетов Участников торгов с Закрытым акционерным обществом Акционерный Коммерческий Банк «Национальный Клиринговый Центр» и Небанковской кредитной организацией закрытое акционерное общество «Национальный расчетный депозитарий» в режиме реального времени.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi, версия 7.0.1

ОС Windows XP Professional

Объем программы 700 Кб

Рег. номер 2011614756 (17.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Вымпел"

Программа "Программно-технический комплекс сбора данных мониторинга структурированной системы мониторинга и управления инженерными системами объекта (ПТК СДМ СМИС)"

Аннотация Программа обеспечивает прием и передачу информации об объектах, конструкциях и сооружениях, оснащенных датчиками СМИС, о состоянии технологических систем и критическом изменении состояния инженерно-технических конструкций объектов, авариях, чрезвычайных ситуациях (ЧС) на объектах. Программа обеспечивает автоматизированное выполнение следующих функций: прием формализованных сообщений о состоянии технологических систем и критическом изменении состояния инженерно-технических конструкций объектов, авариях, ЧС

на объектах; визуализацию (с возможностью детализации) данных о нормальном, предаварийном и аварийном состоянии на контролируемых инженерных системах объекта; хранение информации об объектах мониторинга, об авариях и ЧС; поиск сообщений по заданным критериям.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium III (1,8 ГГц и выше)

Язык Java 5.0, JRE 1.5.0-1.5.11

ОС Windows 98/ME/2000 (SP4+)XP (SP1 SP2)/7

Объем программы 2,5 Мб

Рег. номер 2011614757 (17.06.2011)

Авторы Гладилин А.А.

Правообладатель Гладилин А.А.

Программа PROLog. Модульная система экспериментов

Аннотация Программа разработана для создания комплекса учебных экспериментальных работ по различным дисциплинам с использованием цифровых измерительных модулей и совместимого оборудования. Рекомендуются для проведения экспериментов на уроках, внеурочной и проектной деятельности учащихся общеобразовательных школ, учреждений начального, среднего и высшего профессионального образования. Программа позволяет проводить видеозапись экспериментов и синхронизировать их с собранными данными, обеспечивает обработку, сохранение данных и наглядное представление результатов в графическом и/или табличном видах. Программа обеспечивает математическую обработку и анализ данных, позволяет сравнивать результаты различных экспериментов, обеспечивает сохранение данных, экспортирование в Excel, возможность их распечатки. Программа имеет русскоязычный интерфейс, включает инструктивно-методические материалы для учителя и учащихся.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows XP, Linux, Mac и выше

Объем программы 15 Мб

Рег. номер 2011614758 (17.06.2011)

Авторы Гладилин А.А.

Правообладатель Гладилин А.А.

Программа PROClass. Система контроля и мониторинга качества знаний

Аннотация Программа является современным средством оценивания знаний учащихся и позволяет быстро и эффективно провести текущий, урочный и итоговый контроль знаний, не нарушая целостности образовательного процесса. Программа выполняет обработку результатов, автоматически выставляет оценку, дает возможность проводить тестирование каждого ученика персонально, выстраивая индивидуальную траекторию обучения, позволяет проводить мониторинг качества знаний учащихся в течение всего периода обучения. Данные о тестировании ученика со-

храняются в электронном журнале. Программа имеет русскоязычный интерфейс, включает инструктивно-методические материалы для учителя.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows XP, Linux, Mac и выше

Объем программы 15 Мб

Рег. номер 2011614759 (17.06.2011)

Авторы Тер-Аракелян Р.Г.

Правообладатель Тер-Аракелян Р.Г.

Программа Программа оптимизации сигма-дельта модуляторов n-го порядка

Аннотация Программа предназначена для решения задачи оптимизации сигма-дельта модуляторов, интегрирующих АЦП по критерию минимума СКО (среднеквадратическое отклонение) погрешности квантования и позволяет рассчитать значения коэффициентов обратной связи в структуре модулятора на основе аналоговых интеграторов. Программа выполнена в среде Delphi 2009 с элементами дружеского интерфейса и позволяет определять область допустимых значений коэффициентов обратной связи сигма-дельта модулятора высокого порядка. Результаты расчета представляются в табличной форме.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal (Delphi 2009)

ОС Windows

Объем программы 613,5 Кб

Рег. номер 2011614760 (17.06.2011)

Авторы Вовченко А.И., Ломазов В.А., Трубавин Д.С.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Белгородская государственная сельскохозяйственная академия"

Программа Программное средство эволюционной классификации дискретных объектов "ЭволКласс"

Аннотация Программа предназначена для решения задач классификации и распознавания образов на основе использования эволюционных алгоритмов, что позволяет производить оценку состояния дискретных объектов, заданных кортежами признаков. Программа состоит из следующих модулей: библиотека эволюционных алгоритмов для решения задач минимизации; библиотека алгоритмов вычисления метрических расстояний в N-мерном пространстве признаков; библиотека алгоритмов классификации; модуль интерфейса; модуль генерации отчетов в графической форме.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Linux

Объем программы 12 Мб

Рег. номер 2011614761 (17.06.2011)

Авторы Колесников Б.П.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кубанский государственный технологический университет" (ГОУВПО КубГТУ)

Программа "Программа прогнозирования проводимости двухкомпонентных композиционных материалов"

Аннотация Программа позволяет прогнозировать обобщенную эффективную проводимость (теплопроводность, электропроводность и т.п.) двухкомпонентных композиционных материалов с учетом теории протекания и влияния на нее размерных эффектов во всем диапазоне изменения объемных концентраций компонентов. Область применения программы: учебный процесс, различные области промышленности, где создаются и используются новые композиционные материалы (металлокерамика, стройматериалы и т.д.).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Mathcad version 14.0

ОС Windows 98/2000/XP/Vista

Объем программы 134 Кб

Рег. номер 2011614762 (17.06.2011)

Авторы Стёпочкина Е.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградский государственный университет"

Программа Автоматизированная система "Стратегия сбалансированного роста производства на основе синхронной оптимизации производственной мощности, инвестиционного капитала и производственной программы"

Аннотация Программа предназначена для расчета и поддержания на оптимальном уровне взаимосвязанных между собой технико-экономических параметров предприятия при проведении стратегии роста производства. Критерий оптимальности - заданный собственниками уровень отдачи на капитал. Исходные данные - список заказов, отклоненных ранее из-за нехватки ресурсов, и список новых прогнозируемых заказов, балансы ресурсов. Программа выполняет следующие функции: формирование инвестиционной программы; расчет отдачи на капитал при реализации программы роста производства расчет оптимальных значений мощности, инвестиционного капитала и производственной программы при реализации стратегии роста.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows 98/XP/2000/7

Объем программы 38,5 Кб

Рег. номер 2011614763 (17.06.2011)

Авторы Хлебус Е.А.

Правообладатель Хлебус Е.А.

Программа "Автономный пост системы радиационно-метеорологического мониторинга (ЭкоМонитор)"

Аннотация Программа предназначена для автономного функционирования поста системы автоматизированного экологического мониторинга территорий. Программа обеспечивает следующие возможности: автономное взаимодействие с измерительным оборудованием системы на закрепленной территории; временное хранение и отображение параметров мониторинга экологической обстановки; передачу информации о результатах работы поста в диспетчерский пост по сети GSM с использованием технологии пакетной передачи данных GPRS; функции самодиагностики поста.

Тип ЭВМ Микроконтроллерный GSM терминал Cinterion TC65

Язык Java Mobile Edition

ОС Java Virtual Machine

Объем программы 16 Кб

Рег. номер 2011614764 (17.06.2011)

Авторы Хлебус Е.А.

Правообладатель Хлебус Е.А.

Программа "Графический интерфейс диспетчера системы радиационно-метеорологического мониторинга (ЭкоМонитор)"

Аннотация Программа предназначена для работы диспетчера системы автоматизированного экологического мониторинга территорий. Программа обеспечивает пользователю следующие возможности: настройку параметров и собственно взаимодействие с измерительным оборудованием системы; визуализацию текущих и ретроспективных трендов параметров мониторинга экологической обстановки; составление отчетов об основных параметрах мониторинга; взаимодействие с базой данных параметров мониторинга, которая включает в себя выборку и обработку параметров мониторинга по различным критериям, которые выбрал диспетчер.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C# (среда .Net 3.5)

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 114 Кб

Рег. номер 2011614765 (17.06.2011)

Авторы Хлебус Е.А.

Правообладатель Хлебус Е.А.

Программа "Web-интерфейс пользователя системы радиационно-метеорологического мониторинга (ЭкоМонитор)"

Аннотация Программа предназначена для обеспечения, посредством Web-интерфейса, взаимодействия пользователей с системой автоматизированного экологического мониторинга территорий. Программа обеспечивает следующие возможности: предоставление текущих данных автоматизированного мониторинга; извлечение ретроспективных данных из базы; визуализацию извлеченных данных радиационно-

экологического мониторинга (радиационные и метеорологические параметры); обработку запросов автономного поста мониторинга на запись данных в базу.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык HTML, PHP

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 14,4 Кб

Рег. номер 2011614766 (17.06.2011)

Авторы Пушкарёв А.С., Бабушкин А.И.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Радиосистемы"

Программа RtuOPC

Аннотация Программа предназначена для снятия данных с устройств, поддерживающих протокол Serial Modbus RTU для передачи данных по RS-интерфейсам, либо поддерживающих протокол ModBus TCP для передачи данных по сетям Ethernet. Выполняет дальнейшую передачу данных клиентским приложениям. Программа является OPC-сервером (OLE for Process Control сервером), полностью поддерживает промышленный стандарт автоматизации Data Access 2.0, позволяет снимать данные с удаленных контроллеров, функционирующих по протоколу ModBus, и передавать их клиентским приложениям (OPC-клиентам). В качестве клиентских приложений в основном выступают Scada-системы. Программа является универсальным OPC-сервером, он предоставляет пользователю встроенный редактор конфигураций Modbus-устройств, с последующим их сохранением в конфигурационных файлах (бинарных либо XML-формата), что не привязывает программу к оборудованию конкретного поставщика. Благодаря всем этим достоинствам, она легко интегрируется во многие современные системы промышленной автоматизации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows 98/NT/XP

Объем программы 56 Мб

Рег. номер 2011614767 (17.06.2011)

Авторы Белов Л.Б., Лунев С.А., Стрелкова А.Н., Зубарев Е.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Конус-Медик"

Программа Медицинская информационная система "Артемида"

Аннотация Программа предназначена для комплексной автоматизации документооборота в медицинских учреждениях. Архитектурно программа состоит из различных модулей, таких как поликлиника, стационар, санаторий и т.д. Конфигурация программы определяется конкретным медицинским учреждением. Программа в полном объеме заменяет бумажный документооборот медицинского учреждения электронным, позволяет формировать документы стандартного типа (медицинская карта, амбулаторный

талон пациента, лист наблюдения, лист выполнения назначений, температурный лист, исследования, документы статистической отчетности и т.д.) в виде экранных и печатных форм. Программа легко наращивается и может внедряться поэтапно с постепенным добавлением в единую работающую систему новых модулей. Допускается возможность модификации документооборота специалистами медицинского учреждения без помощи разработчика. Программа обеспечивает поддержку таких стандартов, как DICOM, HL7 v.3 и ГОСТ Р 34.10-2001 "Информационная технология. Криптографическая защита информации. Процессы формирования и проверки электронной цифровой подписи".

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык InterSystems Cache ObjectScript, JavaScript

ОС Windows 98/2000/XP/7, Linux

Объем программы 2,5 Мб

Рег. номер 2011614768 (17.06.2011)

Авторы Ахмедова О.М.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Всероссийский научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт электровозостроения" (ОАО "ВЭЛНИИ")

Программа Программа для определения оценочных значений механических напряжений по данным ходовых испытаний подвижного состава (PoluRazmax).

Аннотация Программа предназначена для определения максимальных полуразмахов механических напряжений по данным ходовых испытаний с фильтрацией исходных данных. Предназначена для обработки данных, зарегистрированных с помощью АЦП E14-440 и адаптирована для обработки данных, регистрируемых с помощью ИВК МС-036. Для реализации интерактивного ввода параметров используется стандартная процедура TextTransfer. По результатам определения максимальных полуразмахов производится статистическая обработка по каждому каналу информации с выдачей результатов в табличной форме и сохранением в виде файлов на жестком диске компьютера.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Fortran

ОС Windows XP/Vista

Объем программы 426 Кб

Рег. номер 2011614769 (17.06.2011)

Авторы Ведерников В.Л., Мадянов Ю.М., Трищенко А.В., Зарубин А.В.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом", Федеральное государственное унитарное предприятие "Российский федеральный ядерный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики" - ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ"

Программа Программный модуль "Постпроцессор УП для РПП"

Аннотация Программа осуществляет технологическую подготовку данных для производства рельефных печатных плат на оборудовании с числовым программным управлением. Исходными данными являются файлы, подготовленные в системе автоматизированного проектирования P-CAD 200x: файл топологии печатной платы, файл защитной маски печатной платы, файл обработки контура, файлы для сверления металлизированных и неметаллизированных отверстий в печатной плате. Для получения управляющих программ исходные файлы с помощью разработанных алгоритмов преобразуются и оптимизируются для оборудования предприятия.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++, Visual C++

ОС Windows XP

Объем программы 1636 Кб

Рег. номер 2011614770 (17.06.2011)

Авторы Константин Адонай

Правообладатель Черников К.А.

Программа Мастерская Константина Адонай по защите от темных сил

Аннотация Назначение: программа предназначена для знакомства пользователя с культурным, философским и историческим наследием в области изучения человека в контексте "тело - душа - дух", методов биоэнергетической защиты, а также для осуществления оформления эзотерических программ по Интернету. Область применения: программа является частью ЭВМ-программы "Мастерская судьбы Константина Адонай" и содержит каталог эзотерических программ, статьи, древние литературные и философские труды, раскрывающие такие понятия, именуемые в народе как "сглаз", "порча", "родовое проклятие", негативная карма, способы энергетической защиты от негативных воздействий и т.п. Программа рассчитана на массовую аудиторию, интересующуюся эзотерическими практиками в сфере биоэнергетической защиты человека от негативных воздействий. Функциональные возможности: для работы программы требуется подключение к Интернету; посредством Интернета программа осуществляет доступ к контенту и онлайн сервисам, в том числе музыкальному плееру, каталогу эзотерических практик и программ по теме "биоэнергетическая защита человека от негативных воздействий", которые пользователь может выбрать, изучить, оформить и применить на практике.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++, C#, Action Script 2, Action Script 3, PHP

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 742 Мб

Рег. номер 2011614771 (17.06.2011)

Авторы Константин Адонай

Правообладатель Черников К.А.

Программа Мастерская здоровья Константина Адонаи

Аннотация Назначение: программа предназначена для знакомства пользователя с культурным, философским и историческим наследием в области сохранения здоровья в контексте "тело - душа - дух", а также для осуществления оформления эзотерических программ по Интернету. Область применения: программа является частью ЭВМ-программы "Мастерская судьбы Константина Адонаи" и содержит каталог эзотерических программ, статьи, древние литературные и философские труды на темы: боги здоровья, философские и старинные трактаты древних врачей и эзотериков, таких как Парацельс, Гиппократ и т.п. Программа рассчитана на массовую аудиторию, интересующуюся эзотерическими практиками в сфере здоровья. Функциональные возможности: для работы программы требуется подключение к Интернету; посредством Интернета программа осуществляет доступ к контенту и онлайн сервисам, в том числе музыкальному плееру, каталогу эзотерических практик и программ в сфере здоровья, которые пользователь может выбрать, изучить, оформить и применить на практике.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++, C#, Action Script 2, Action Script 3, PHP

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 637 Мб

Рег. номер 2011614772 (17.06.2011)

Авторы Константин Адонаи

Правообладатель Черников К.А.

Программа Электронная почта и личный кабинет пользователя в мастерской судьбы Константина Адонаи

Аннотация Назначение: Программа содержит электронную почту для переписки с помощью электронных документов и обмена электронными файлами, пользовательский "личный кабинет", журнал оформленных эзотерических программ, талисманов и амулетов, плеер с классической музыкой, результаты прохождения пользователем эзотерической диагностики. Область применения: программа является частью ЭВМ-программы "Мастерская судьбы Константина Адонаи", рассчитана на массовую аудиторию. Дизайн программы выполнен в виде старинного кабинета и итальянского барокко XVI века. Функциональные возможности: для работы программы требуется подключение к Интернету; посредством Интернета программа осуществляет доступ к контенту и онлайн сервисам, в том числе музыкальному плееру, электронной почте, фотоальбому, в который пользователь загружает свои фотографии, списку рекомендованной для прочтения литературы, журналу оформленных эзотерических программ, результатам прохождения психологических тестов и эзотерической диагностики, персональным данным пользователя и т.п.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++, C#, Action Script 2, Action Script 3, PHP

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 321 Мб

Рег. номер 2011614773 (17.06.2011)

Авторы Константин Адонаи

Правообладатель Черников К.А.

Программа Мир эзотерики Константина Адонаи

Аннотация Назначение: Программа предназначена для знакомства пользователя с ПрЭВМ "Мастерская судьбы Константина Адонаи". Область применения: программа рассчитана на массовую аудиторию, интересующуюся эзотерическими практиками, сакральными знаниями, мистериями, древними секретами мироздания, формированием позитивных событий в судьбе, эзотерическими способами привлечения удачи, любви, материального благополучия, здоровья и гармонии. Программа содержит видеофильмы и текстовые материалы с презентацией "Мастерской судьбы Константина Адонаи" и ее составных частей, таких как: "Мастерская ауры и биополя", "Мастерская защиты от темных сил", "Мастерская здоровья", "Мастерская любви", "Мастерская талисманов и амулетов", "Мастерская успеха и материального благополучия", "Эзотерическая электронная почта и личный кабинет пользователя", энциклопедий ангелов и сверхъестественных существ, эзотерики, гороскопов, астрологии, правильного питания, цигун, акупунктуры, ароматерапии, рун, народной медицины, рейки, фэн-шуй и т.п. Функциональные возможности: для работы программы требуется подключение к Интернету; посредством Интернета программа осуществляет доступ к контенту и презентации ПрЭВМ "Мастерская судьбы Константина Адонаи".

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++, C#, Action Script 2, Action Script 3, PHP

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 615 Мб

Рег. номер 2011614774 (17.06.2011)

Авторы Степанова Н.В.

Правообладатель Степанова Н.В.

Программа Математическая модель управления ценой при продаже скоропортящегося товара

Аннотация Программа предназначена для компаний - производителей скоропортящихся товаров и для компаний, их реализующих. Программа позволяет на основе математической модели рассчитать оптимальную оптовую или розничную цену с учетом запасов нереализованного товара, что позволяет решать задачи по уменьшению убытков и получению максимальной прибыли.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal (в среде Delphi)

ОС Windows XP

Объем программы 4 Кб

Рег. номер 2011614775 (17.06.2011)**Авторы** Степанова Н.В.**Правообладатель** Степанова Н.В.**Программа** Математическая модель управления ценой при продаже портящегося товара**Аннотация** Программа предназначена для внедрения современной технологии ведения торговых операций в компаниях, реализующих портящийся товар. Программа позволяет на основе математической модели с учетом сроков порчи товаров и потока покупателей рассчитать: оптимальную цену портящегося товара; оптимальное количество выставяемого на продажу портящегося товара, что позволяет решать задачи по управлению запасами, уменьшить убытки и получить максимальную прибыль.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Object Pascal (в среде Delphi)**ОС** Windows XP**Объем программы** 4 Кб**Рег. номер 2011614776 (17.06.2011)****Авторы** Абрамов А.В., Дрыжаков В.Е., Каратаев А.А., Лысых А.Е., Максименко И.М., Петросян А.Ф., Шимов А.В.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью "Телигент"**Программа** "Программный модуль TINF Policy Control"**Аннотация** Программа предназначена для динамического применения новых параметров обслуживания абонента на телекоммуникационном оборудовании, предоставляющем доступ абонента к IP-сети, таких как пропускная способность канала, на основании данных профиля, содержащего параметры, значимые для выбора политики обслуживания абонента в данный момент.**Тип ЭВМ** IBM3650T, IBM Blades, SUN Sunfire и аналоги**Язык** C++, Java, Teligent Application Builder v2**ОС** Linux RedHat Enterprise 5**Объем программы** 17 Мб**Рег. номер 2011614777 (17.06.2011)****Авторы** Абрамов А.В., Истомина Н.М., Князев И.А., Левшенко А.Н., Лысых А.Е., Маслин М.М., Петросян А.Ф., Тяпкин А.А.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью "Телигент"**Программа** "Программный модуль TINF SPR"**Аннотация** Программа предназначена для хранения данных профилей абонентов в виде распределенной системы с поддержкой протокола доступа 3GPP Sh для получения и обновления данных профилей из различных телекоммуникационных приложений.**Тип ЭВМ** IBM3650T, IBM Blades, SUN Sunfire и аналоги**Язык** C++, Java, Teligent Application Builder v2**ОС** Linux RedHat Enterprise 5**Объем программы** 12 Мб**Рег. номер 2011614778 (17.06.2011)****Авторы** Высогорец Я.В., Чиненов С.Г.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Уральский государственный университет" (ГОУ ВПО "ЮУрГУ")**Программа** Программа для определения параметров точности наружных цилиндрических поверхностей деталей типа "тело вращения"**Аннотация** Программа предназначена для определения параметров точности наружных цилиндрических поверхностей деталей типа «тело вращения». Программа позволяет осуществить расчет следующих показателей: размерной точности - диаметрального размера; точности формы - отклонения от круглости; точности взаимного расположения - отклонения от соосности; совокупного параметра точности и взаимного расположения - радиального биения наружных цилиндрических поверхностей. Определяется множество координат точек сечения/сечений наружных цилиндрических поверхностей, далее с помощью программной обработки определяется прилегающая окружность/прилегающие окружности, после чего определяется комплекс параметров точности. Данная программа может быть интересна предприятиям, производящим на продажу либо для внутреннего пользования детали типа «тело вращения», а также студентам ВУЗов в рамках проведения практических и лабораторных работ по метрологии при определении параметров размерной точности, взаимного расположения поверхностей и формы.**Тип ЭВМ** Мультиплатформенная**Язык** Delphi**ОС** любая**Объем программы** 12,5 Кб**Рег. номер 2011614779 (17.06.2011)****Авторы** Аникеев А.Н., Иванов В.А., Чуманов И.В.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Уральский государственный университет" (ГОУ ВПО "ЮУрГУ")**Программа** Автоматизированная система подготовки компьютерных моделей для расчета распределения тугоплавких частиц по сечению заготовки при центробежном литье**Аннотация** Программа выполняется в среде ANSYS FLUENT 12.0 и представляет собой средство для подготовки компьютерных моделей распределения тугоплавких частиц по сечению получаемой заготовки при центробежном литье. В качестве задаваемых параметров приняты: скорость вращения формы, размеры заготовки, суммарная масса и материал тугоплавких частиц, время заливки расплава в форму. Полученные модели позволяют оценить характер распре-

деления частиц, произвести оценку местоположения частиц в заготовке. Внедрение данной программы на предприятии позволит сократить и упростить процесс получения заготовок с заданными параметрами.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык ANSYS FLUENT Script

ОС Windows XP/Vista

Объем программы 61 Кб

Рег. номер 2011614780 (17.06.2011)

Авторы Южиков В.С.

Правообладатель Южиков В.С.

Программа OldPrint

Аннотация Программа предназначена для обработки и реставрации изображений, полученных с разных источников - цифровая камера, сканер. Программа снабжена понятным для начинающего пользователя интерфейсом и предназначена для работы с ней хранителей рукописей, книг, фотографий и специалистов, занимающихся вопросами реставрации. При необходимости, оператор может вручную скорректировать параметры обработки, если результаты работы алгоритмов в автоматическом режиме не дали хорошего результата. Основные возможности по реставрации и обработке сканированных изображений: потоковый и одиночный режимы обработки изображений; преобразование исходного изображения в полутоновый черно-белый вид; восстановление глобального контраста; адаптивное восстановление локального контраста и яркости по всему изображению; исправление баланса белого; поворот изображения при неточной ориентации страницы во время оцифровки; адаптивная бинаризация изображения; очистка изображения от пятен, шумов и помех; устранение пропусков надписей с обратной стороны листа.

Тип ЭВМ ПК на базе процессора Pentium IV и выше

Язык Object Pascal

ОС Windows 2000/XP/Vista

Объем программы 12 Мб

Рег. номер 2011614781 (17.06.2011)

Авторы Тимохин И.А., Садилкин И.С., Брускова И.А.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Российская корпорация ракетно-космического приборостроения и информационных систем" (ОАО "Российские космические системы")

Программа Программа контроллера инициализации микроконтроллера "National Hybrid NHI-15691RTGW/T"

Аннотация Программа предназначена для инициализации микроконтроллера «National Hybrid NHI-1569RTGW/T».

Тип ЭВМ Цифровое устройство на основе ПЛИС «Actel ProASICPlus APA1000 CQ208B»

Язык VHDL

ОС не требуется

Объем программы 241 Кб

Рег. номер 2011614782 (17.06.2011)

Авторы Заболоцкий А.М.

Правообладатель Заболоцкий А.М.

Программа MicroDynamics, моделирование взаимодействия атомов

Аннотация Численное моделирование теплового движения частиц и процесса напыления атомов на подложку на основе использования потенциала Леннарда-Джонса для описания их взаимодействия. Программа предназначена для выполнения расчётов тепловой релаксации в системе из N взаимодействующих частиц и может быть использована для изучения строения и свойств веществ. Программа содержит функции визуализации типов упорядоченности атомов, возникающих в модельном образце при различных температурах, а также получаемых в процессе имитации напыления атомов на подложку с заданным атомным порядком. Имеются возможности построения радиальной функции распределения, определения плотности упаковки атомов и ряда других параметров. Все данные об эволюции системы, получаемые в процессе моделирования, автоматически сохраняются в файлы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic

ОС Windows XP

Объем программы 842 Кб

Рег. номер 2011614783 (17.06.2011)

Авторы Шевчик А.Г., Еськин И.Ю., Федосенко И.А., Фатеев Р.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "КВАРТА ВК"

Программа "Автоматизированная информационная система "Управление бюджетными процессами" (АИС "Управление бюджетными процессами")

Аннотация Программа предназначена для автоматизации деятельности органов государственной власти федерального, регионального и муниципального уровней, выполняющих функции субъектов бюджетного планирования, получателей и распорядителей бюджетных средств. Программа позволяет осуществлять различные функции, включая планирование бюджетных расходных обязательств и объемов бюджетных ассигнований, а также информационное взаимодействие с государственными органами, организующими и обеспечивающими исполнение бюджета.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Встроенный язык программирования

1С:Предприятие 8

ОС Windows 2000/XP/Vista/7, Linux

Объем программы 45 Мб

Рег. номер 2011614784 (17.06.2011)

Авторы Ахмедиев Р.Р., Зверев В.И., Крымский А.С., Макаров А.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "МПК"

Программа МРКСЛ

Аннотация Программный комплекс позволяет организовать централизованное хранение и обработку данных отчетных форм, что облегчает головной организации контроль правильности и своевременности подачи сведений подчиненными организациями. Значительно упрощает и ускоряет получение сводных отчетов (в сравнении с обменом файлами Excel). Реализовано как web-приложение на платформе ASP.NET, для его развертывания требуется наличие .NET Framework 4 на сервере приложений.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#, JavaScript

ОС Серверная версия Windows

Объем программы 330 Кб

Рег. номер 2011614785 (17.06.2011)

Авторы Большаков Б.Е., Старцев Г.В., Горохов М.В., Шамаева Е.Ф.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московской области "Международный университет природы, общества и человека "Дубна"

Программа Информационная система "Международный электронный журнал. Устойчивое развитие: наука и практика"

Аннотация Программа предназначена для специалистов редакционно-издательской деятельности, работников печатных и электронных изданий, а также всех, кто занимается вопросами освещения научных идей устойчивого развития и интеграции естественных, технических и социальных наук. Программа позволяет оперативно создавать, обновлять и хранить портреты статей о значимых результатах научных исследований в области устойчивого развития, выпусков, работников и авторов журнала (или нескольких журналов) с возможностью удобного поиска и редактирования всех предоставляемых параметров. Программа может применяться для защиты от потери данных и позволяет восстанавливать данные из резервных копий, а также для распечатки результатов сформированных запросов с указанием даты обращения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows XP Professional Service Pack 2

Объем программы 21,7 Мб

Рег. номер 2011614786 (17.06.2011)

Авторы Жуков Ю.Н., Совершаева Г.Д., Федорова Е.В.

Правообладатель Жуков Ю.Н., Совершаева Г.Д., Федорова Е.В.

Программа Программный комплекс банка гармонических постоянных прилива в различных точках Мирового океана

Аннотация Программа предназначена для реализации на персональном компьютере практических задач по сбору, хранению и визуализации гармонических постоянных приливов в Мировом океане. Программа позволяет осуществлять формирование базы гармонических постоянных для различных географических пунктов акваторий Мирового океана, графическое представление географического положения пунктов наблюдений на картографической основе, поиск пункта и выбор из базы данных соответствующего набора гармонических постоянных, расчет негармонических постоянных прилива по гармоническим постоянным, отображение набора гармонических и негармонических постоянных, и сопутствующего блока описательной информации. Программа обладает следующей функциональностью: ввод исходных данных в интерактивном режиме; проведение расчетов в интерактивном режиме; результаты расчетов представляются в виде таблиц.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Фортран, Basic Matlab

ОС Windows XP, DOS

Объем программы 1,5 Мб

Рег. номер 2011614787 (17.06.2011)

Авторы Катин В.С.

Правообладатель Государственный научный центр Российской Федерации - федеральное государственное унитарное предприятие "Исследовательский центр им. М.В. Келдыша"

Программа "Система измерений медленноменяющихся параметров"

Аннотация Унифицированная программа позволяет проводить измерения до 256 медленно меняющихся параметров во время испытаний на стендах отделения. Программа имеет аппарат конфигурирования, дающий возможность без специальных знаний быстро настроить программу под конкретный эксперимент (номенклатура и градуировки датчиков, параметры блокировок, скорость измерений, способ запуска на регистрацию, каталог для хранения результатов измерений и др.). Программа позволяет наблюдать изменения параметров в графическом и цифровом виде до и после эксперимента, а также во время эксперимента. Программа может выдавать сигналы блокировки на Систему управления экспериментом. Имеется аппарат для оперативного просмотра и документирования результатов измерений в виде графиков или таблиц.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal (Delphi)

ОС Windows 9x/2000/NT/Me/XP

Объем программы 1,73 Мб

Рег. номер 2011614788 (17.06.2011)**Авторы** Кулик С.Д., Лукьянов И.А.**Правообладатель** Кулик С.Д., Лукьянов И.А.**Программа** Система криминалистического анализа текстов "Crime TGS v.1.0" (CATGS)**Аннотация** Система криминалистического анализа текстов "Crime TGS" версии 1.0 предназначена для криминалистического анализа текстовых документов с целью идентификации их исполнителей. Система обеспечивает возможность автоматического анализа набора текстов известных исполнителей, написанных на русском языке, а также возможность идентификации неизвестного исполнителя с использованием результатов данного анализа.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** С#**ОС** Windows NT/2000/2003/XP/Vista/7**Объем программы** 2,2 Мб**Рег. номер 2011614789 (17.06.2011)****Авторы** Константин Адонай**Правообладатель** Черников К.А.**Программа** Мастерская судьбы Константина Адонай**Аннотация** Назначение: программа предназначена для знакомства пользователя с эзотерическим, культурным, философским и историческим наследием в области изучения человека в контексте "тело - душа - дух", а также для осуществления оформления эзотерических программ по Интернету. Область применения: программа рассчитана на массовую аудиторию, интересующуюся эзотерическими практиками, сакральными знаниями, мистериями, древними секретами мироздания, формированием позитивных событий в судьбе, эзотерическими способами привлечения удачи, любви, материального благополучия, здоровья и гармонии. Программа содержит такие части, как: "Мастерская ауры и биополя", "Мастерская защиты от темных сил", "Мастерская здоровья", "Мастерская любви", "Мастерская талисманов и амулетов", "Мастерская успеха и материального благополучия", "Эзотерическая электронная почта и личный кабинет пользователя", энциклопедии ангелов и сверхъестественных существ, эзотерики, гороскопов, астрологии, правильного питания, цигун, акупунктуры, ароматерапии, рун, народной медицины, рейки, фэн-шуй и т.п. Программа содержит каталоги эзотерических программ, статьи, древние литературные и философские труды. Функциональные возможности: для работы программы требуется подключение к Интернету; посредством Интернета программа осуществляет доступ к контенту и онлайн сервисам, в том числе музыкальному плееру, каталогу эзотерических практик и программ, которые пользователь может выбрать, изучить, оформить и применить на практике.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** С++, С#, Action Script 2, Action Script 3, PHP**ОС** Windows XP SP2/XP SP3/Vista/7**Объем программы** 12000 Мб**Рег. номер 2011614790 (17.06.2011)****Авторы** Константин Адонай**Правообладатель** Черников К.А.**Программа** Мастерская ауры и биополя Константина Адонай**Аннотация** Назначение: программа предназначена для знакомства пользователя с культурным, философским и историческим наследием в области изучения человека в контексте "тело - душа - дух", а также для изучения эзотерических практик и оформления эзотерических программ по Интернету. Область применения: программа является частью ЭВМ-программы "Мастерская судьбы Константина Адонай" и содержит каталог эзотерических программ, статьи, древние литературные и философские труды как первоисточники, такие как упанишады, древние индийские тексты, так и академические труды Рудольфа Штайнера и т.п. Программа рассчитана на массовую аудиторию, интересующуюся эзотерическими практиками и биоэнергетической системой человека, раскрывает понятия ауры и биополя, "тонкие" тела человека. Функциональные возможности: для работы программы требуется подключение к Интернету; посредством Интернета программа осуществляет доступ к контенту и онлайн сервисам, в том числе музыкальному плееру, каталогу эзотерических практик и программ по теме "аура и биополе", которые пользователь может выбрать, изучить, оформить и применить на практике.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** С++, С#, Action Script 2, Action Script 3, PHP**ОС** Windows XP SP2/XP SP3/Vista/7**Объем программы** 279 Мб**Рег. номер 2011614791 (17.06.2011)****Авторы** Константин Адонай**Правообладатель** Черников К.А.**Программа** Мастерская успеха и материального благополучия Константина Адонай**Аннотация** Назначение: программа предназначена для знакомства пользователя с культурным, философским и историческим наследием в области достижения успеха и процветания, а также для осуществления оформления эзотерических программ по Интернету. Область применения: программа является частью ЭВМ-программы "Мастерская судьбы Константина Адонай" и содержит каталог эзотерических программ, статьи, древние литературные и философские труды на темы: мифология об успехе и процветании, боги богатства, философские трактаты о деньгах, материальных благах и т.п. Программа рассчитана на массовую аудиторию, интересующуюся эзотерическими практиками в сфере материальных благ, развития творческих способностей, привлечения удачи и успеха. Дизайн программы выполнен в стиле ирландского фольклора. Функциональные возможности: для работы программы требуется подключение к Интернету; посредством Интернета программа осуществляет доступ к контенту и онлайн сервисам, в том числе музыкальному плееру, каталогу эзотерических практик и

программ в сфере материального благополучия, которые пользователь может выбрать, изучить, оформить и применить на практике.

Тип ЭВМ IBM PC- совмест. ПК

Язык C++, C#, Action Script 2, Action Script 3, PHP

ОС Windows XP SP2/XP SP3/Vista/7

Объем программы 806 Мб

Рег. номер 2011614792 (17.06.2011)

Авторы Константин Адонай

Правообладатель Черников К.А.

Программа Мастерская талисманов и амулетов Константина Адонай

Аннотация Назначение: программа предназначена для знакомства пользователя с культурным, философским и историческим наследием в области символизма, а также для осуществления оформления эзотерических талисманов и амулетов по Интернету. Область применения: программа является частью ЭВМ-программы "Мастерская судьбы Константина Адонай" и содержит каталог эзотерических талисманов и амулетов, статьи, древние литературные и философские труды на темы: символизм, планетарные символы, амулеты и традиции различных стран и народов, драгоценные камни, минералы, самоцветы в талисманах и амулетах, философские трактаты, такие как "Символы священной науки" Рене Генона и т.п. Дизайн программы выполнен в колумбийских этнических традициях. Программа рассчитана на массовую аудиторию, интересующую историей символизма, талисманов и амулетов. Функциональные возможности: для работы программы требуется подключение к Интернету; посредством Интернета программа осуществляет доступ к контенту и онлайн сервисам, в том числе музыкальному плееру, каталогу талисманов и амулетов, которые пользователь может выбрать, оформить и заказать.

Тип ЭВМ IBC PC- совмест. ПК

Язык C++, C#, Action Script 2, Action Script 3, PHP

ОС Windows XP SP2/XP SP3/Vista/7

Объем программы 368 Мб

Рег. номер 2011614793 (17.06.2011)

Авторы Константин Адонай

Правообладатель Черников К.А.

Программа Мастерская любви Константина Адонай

Аннотация Назначение: программа предназначена для знакомства пользователя с культурным, философским и историческим наследием в области любви и межличностных отношений, а также для осуществления оформления эзотерических программ по Интернету. Область применения: программа является частью ЭВМ-программы "Мастерская судьбы Константина Адонай" и содержит каталог эзотерических программ, статьи, древние литературные и философские труды на темы: мифология любви, боги любви, философские трактаты о любви и т.п. Дизайн программы выполнен в стиле итальянского барокко XVI века.

Программа рассчитана на массовую аудиторию, интересующуюся эзотерическими практиками в сфере любви, брака, межличностных отношений. Функциональные возможности: для работы программы требуется подключение к Интернету; посредством Интернета программа осуществляет доступ к контенту и онлайн сервисам, в том числе музыкальному плееру, каталогу эзотерических практик и программ в сфере любви и межличностных отношений, которые пользователь может выбрать, изучить, оформить и применить на практике.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++, C#, Action Script 2, Action Script 3, PHP

ОС Windows XP SP2/XP SP3/Vista/7

Объем программы 553 Мб

Рег. номер 2011614794 (17.06.2011)

Авторы Ильин А.П., Воробьева Л.С.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ижевская государственная сельскохозяйственная академия"

Программа "Расчёт процессов тепло- и массопереноса для тел классической формы в установках сублимационной сушки"

Аннотация Область применения программы - промышленное производство, сельское хозяйство, пищевая промышленность. Программа предназначена для решения следующих задач: расчет процесса охлаждения и нагрева материала при конвективном теплообмене в процессе сублимационной сушки пищевых продуктов; расчет процесса нагрева твердых отходов сельскохозяйственного производства при помощи инфракрасного нагрева и нагрева в поле СВЧ в процессе сублимационной сушки пищевых продуктов; расчет процесса изменения влагосодержания пищевых продуктов в процессе сублимационной сушки в поле УЗИ. Программа может быть использована для решения следующих задач: расчет изменения температуры материала в процессе конвективного теплообмена; расчет изменения температуры материала в процессе ИК-нагрева или в СВЧ-поле; расчет изменения температуры материала, влагосодержания или концентрации некоторого вещества в установках сублимационной сушки с комбинированным энергоподводом.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Maple, Visual Basic

ОС Windows 2000 и выше

Объем программы 260 Кб

Рег. номер 2011614795 (17.06.2011)

Авторы Кирильчик А.В., Стельмах В.О.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет" (СФУ)

Программа Программа расчета эффективности методами DEA CCR и CRP

Аннотация Программа предназначена для подсчета эффективности методами Data Envelopment Analysis (CCR и Cone Ratio модели). Программа предоставляет простой и удобный интерфейс командной строки в формате "имя_программы метод имя_файла_с_данными имя_файла_результата". Входные и выходные данные задаются в формате XML, что позволяет легко их обрабатывать, а также конвертировать в другие форматы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java

ОС Любая, для которой существует Java Runtime Environment

Объем программы 28 Кб

Рег. номер 2011614796 (17.06.2011)

Авторы Гончаренко А.В., Жуков Л.А.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет" (СФУ)

Программа Semantic network

Аннотация Программа представляет собой математическую модель, предназначенную для работ с семантическими сетями. Основные операции: создание семантических сетей, редактирование семантических сетей, выполнение простейших поисковых запросов. Дополнительно выполняются сервисные операции: сохранения семантической сети в специальном формате, открытие файла с ранее сохраненной семантической сетью, экспорт графа семантической сети в формате пиксельного рисунка. При создании и изменении семантической сети можно создавать узлы и дуги графа, давать им имена на латинице и кириллице, в том числе многословные, просматривать списки имеющихся узлов и дуг, переименовать узлы и дуги графа, удалить выбранный узел или дугу.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi 7.0

ОС Windows XP

Объем программы 300 Кб

Рег. номер 2011614797 (17.06.2011)

Авторы Сонькин М.А., Печерская Е.И., Алыков А.Б., Семькин С.В., Шелестовская Н.Г., Галкин А.В., Пономарёв А.А., Миньков А.С., Шкуратов А.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ИНКОМ"

Программа Информационно-телекоммуникационный комплекс оповещения и связи (П-166 ИТК ОС)

Аннотация Программа предназначена для доведения формализованных сигналов оповещения и команд управления до нижестоящих звеньев и конечных абонентов по различным каналам связи: радиоканалу КВ и УКВ, телефонной линии общего пользования,

телеграфному каналу, GSM-каналу сотовой связи, спутниковым каналам Гонец, Глобалтар, VSAT, Инмарсат, Турая и цифровым каналам сети передачи данных, а также обеспечения документированного обмена произвольными, стандартизированными сообщениями и файлами. Основные функции: интеграция всех видов услуг оповещения в единый комплекс; поддержка многоуровневой модели управления; формирование и циркулярная/групповая/индивидуальная передача сигналов оповещения и речевых сообщений, команд управления до объектов оповещения; наглядная визуализация хода оповещения в реальном времени; обеспечение документированной связи, автоматизация действий оперативных дежурных; взаимодействие с ведомственной сетью телесвязи Росгидромета, с автоматизированной системой предупреждения «Цунами» Росгидромета; контроль состояния и функционирования системы в целом, в том числе конечных и исполнительных устройств системы; автоматизированное оповещение мобильных оперативных групп с возможностью отображения их местоположения на электронной карте с использованием навигационной системы ГЛОНАСС.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++ Qt

ОС MSVC, Linux

Объем программы 35 Мб

Рег. номер 2011614798 (17.06.2011)

Авторы Сонькин М.А., Печерская Е.И., Семькин С.В., Комлев А.Н., Шкуратов А.В., Сонькин Д.М., Миньков А.С., Лещик Ю.В., Петров А.С.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ИНКОМ"

Программа Программное обеспечение бортового комплекса подвижного объекта для мониторинга лесных пожаров (ПО "Ясень - БКПО")

Аннотация Программа предназначена для установки на воздушном судне или автомобиле с целью сбора навигационной и производственной информации, ее просмотра на борту подвижного объекта и передачи в диспетчерский центр регионального или федерального уровня в реальном времени. Основные функции: контроль местоположения и пути движения по данным навигационного приемника как в подвижном объекте, так и в диспетчерском центре; отображение на электронной карте геоинформационной системы навигационной информации и данных о пожарах; автоматическая передача навигационных данных в диспетчерский центр по сотовому каналу или спутниковым каналам связи "ГлобалСтар", "Турая"; обмен текстовыми сообщениями с диспетчерским центром; формирование контура облета пожара с автоматическим подсчетом его площади в реальном времени и возможность создания точки фиксации пожара; возможность создания полетного задания с отображением отклонения от намеченного курса, расчетом времени, длины полета и средней скорости движения; самодиагностика состояния комплекса; ведение ин-

формации о полете и формирование выходной отчетной информации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Microsoft Visual C #

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 180 Мб

Рег. номер 2011614799 (17.06.2011)

Авторы Сонькин М.А., Печерская Е.И., Семькин С.В., Комлев А.Н., Шкуратов А.В., Сонькин Д.М., Миньков А.С., Лещик Ю.В., Петров А.С.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ИНКОМ"

Программа Программное обеспечение информационно-телекоммуникационного комплекса мобильной оперативной группы (ПО ИТК МОГ)

Аннотация Программа предназначена для организации работы мобильной оперативной группы (МОГ) на месте чрезвычайной ситуации с помощью беспилотных летательных аппаратов (БЛА) и современных навигационных и телекоммуникационных средств с передачей данных в диспетчерский центр. Основные функции: сопровождение комплекса БЛА, в том числе отображение полета БЛА на электронной карте геоинформационной системы, передача полетного задания и возможность добавления специализированных точек фиксации событий; прием с БЛА видеoinформации и ее ретрансляция в диспетчерский центр; передача навигационной информации о местоположении БЛА и местоположении МОГ в диспетчерский центр; обмен текстовыми сообщениями и файлами с диспетчерским центром; импорт крупных пожаров и показателей пожарной опасности из информационной системы дистанционного мониторинга «ИСДМ-Рослесхоз»; формирование контура облета пожара с автоматическим подсчетом его площади.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual C #

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 193 Мб

Рег. номер 2011614800 (17.06.2011)

Авторы Сонькин М.А., Печерская Е.И., Семькин С.В., Комлев А.Н., Шкуратов А.В., Сонькин Д.М., Миньков А.С., Лещик Ю.В., Петров А.С.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ИНКОМ"

Программа Информационно-телекоммуникационная система мониторинга лесопожарной обстановки субъекта РФ (ИТС "Ясень")

Аннотация Программа предназначена для сбора, обработки и анализа данных о лесопожарной обстановке и лесохозяйственной деятельности органов авиационной охраны лесов и лесного хозяйства субъекта Российской Федерации. Основные функции: учет лесопожарной, производственно-хозяйственной, производственно-финансовой информации метеоданных с формированием отчетных документов; документи-

рованная связь между абонентами системы по различным каналам: сеть Интернет, сотовый канал, спутниковые каналы систем «Глобалстар», «Инмарсат», «Турайя»; отображение на карте местности геоинформационной системы информации по мониторингу лесопожарной обстановки и движению подвижных объектов; импорт крупных пожаров и показателей пожарной опасности из информационной системы дистанционного мониторинга «ИСДМ-Рослесхоз»; обновление нормативно-справочной информации из ФГУ «Авиалесоохрана»; автоматический экспорт отчетных форм в ФГУ «Авиалесоохрана».

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual C #

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 185 Мб

Рег. номер 2011614801 (17.06.2011)

Авторы Журбицкий Б.И., Виницкий А.Е., Жбанков Г.А.

Правообладатель Федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский геологоразведочный институт угольных месторождений" (ФГУП "ВНИГРИУголь").

Программа "ГЕОРЕСУРСуголь" ("Моделирование угольной залежи, подсчет и классификация запасов/ресурсов углей").

Аннотация Программа предназначена для унификации, оптимизации и технологического совершенствования трудоемких операций этапа моделирования параметров угольной залежи, подсчета и оценки запасов/ресурсов углей на объектах ГРП, их квалификации по степени «геологической изученности» и «экономической значимости» - по условиям действующей классификации РФ-2006 (приказ МПР РФ №278 от 11.12.2006 г.). Реализует процесс компьютерного моделирования угольной залежи в виде связанной совокупности пространственных элементарных ячеек («сеточная» модель). Для каждой элементарной ячейки вычисляются величины альтитуды почвы пласта, его мощности, угла падения, зольности угля и рассчитывается количество запасов/ресурсов. Одновременно оцениваются погрешности и суммарная доверительная вероятность моделирования. Интерактивный подбор «управляющих» параметров в окнах интерфейса программы (кондиций, параметров аппроксимации, др.) позволяет оптимизировать результаты моделирования, повысить детальность и достоверность конечных результатов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС семейство Windows

Объем программы 1,14 Мб

Рег. номер 2011614802 (17.06.2011)

Авторы Газизуллин А.Р., Вендеревский С.Е., Попов С.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ИнфоКомм"

Программа Библиотека 8

Аннотация Программа предназначена для автоматизации деятельности библиотек разных типов и назначений. Программа позволяет автоматизировать все рабочие процессы деятельности библиотеки и обеспечивает: управление традиционным и электронным библиотечным фондом с учетом обеспечения функционирования библиотечных процессов комплектования, каталогизации, учета, хранения и обслуживания; полную поддержку формата RUSMARC; штрихкодирование и автоматизированную книговыдачу; автоматизированный расчет книгообеспеченности; поддержку всех необходимых печатных форм в соответствии с типовыми инструкциями и методическими рекомендациями Министерства образования и науки РФ и Министерства культуры РФ. Программа включает в себя следующие подсистемы: «Комплектование» - обеспечивает ведения базы изданий; «Каталогизация и электронный каталог» - включает в себя поиск изданий по каталогу, создание и редактирование библиографических записей в формате RUSMARC и прог.; «Учет библиотечного фонда» - полный учет всех перемещений документов; «Обслуживание читателей» осуществляет ведение базы данных читателей; «Читатель» предоставляет пользователю поиск в электронном каталоге.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык 1С:Предприятия 8.2

ОС Windows

Объем программы 19 Мб

Рег. номер 2011614803 (17.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Криотех"

Программа "Криотех: WIN tarif ATS"

Аннотация Программа предназначена для расчёта затрат на разговоры абонентов МИНИ АТС, может применяться в офисах бизнес-центров, гостиницах и других массовых местах. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: поддержку первичной информации о пользователях МИНИ АТС и т.д.; ведение журнала учета звонков, сделанных при помощи МИНИ АТС; ведение журнала расходов по месяцам на основании расшифровки данных операторов услуг связи; определение «ложных» звонков с АТС; анализ загрузки внешних линий.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi, C++ Builder 2009

ОС Windows 7/Server 2008 R2/Server 2008/Server 2003/ Server 2000/Vista/XP/2000

Объем программы 121 Кб

Рег. номер 2011614804 (17.06.2011)

Авторы Астафьева Н.Н., Батанов Э.В., Бахарев В.В., Благутина Е.С., Богущ И.Н., Брда А.В., Герц Е.М., Дёмин С.В., Кочерова О.А., Кудрявцева Т.Е., Кузнецов В.А., Мейлахс Н.П., Неклюдов А.Ф., Ненашева Т.В., Павлов А.П., Шустрова С.В.

Правообладатель Санкт-Петербург, от имени которого выступает Комитет финансов Санкт-Петербурга

Программа Программный комплекс АИС БП-ЭК "Реестр расходных обязательств Санкт-Петербурга".
Версия 3

Аннотация Программа обеспечивает: ведение реестра расходных обязательств Санкт-Петербурга; формирование с уровня главных распорядителей бюджетных средств сведений по расходным обязательствам с указанием нормативных правовых документов; формирование реестра расходных обязательств; внесение изменений в реестр расходных обязательств; закрепление состояния реестра расходных обязательств; формирование отчетности по реестрам расходных обязательств. Программа обеспечивает изменение в 2011 году бюджетной классификации и необходимость отражения данных по расходам бюджета в документах расходных обязательств в двух классификациях и в связи с введением классификатора нормативных правовых актов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium II и выше

Язык Transact SQL, Visual Basic

ОС Windows 2000/XP

Объем программы 2,1 Мб

Рег. номер 2011614805 (17.06.2011)

Авторы Астафьева Н.Н., Батанов Э.В., Бахарев В.В., Благутина Е.С., Богущ И.Н., Брда А.В., Герц Е.М., Григорьев А.В., Губанова В.В., Гусева А.И., Жемьякин А.В., Конищева Л.В., Лысенко С.Л., Мейлахс Н.П., Неклюдов А.Ф., Павлов А.П., Плотников О.Б., Поташина Н.В., Самущенко Е.В., Сафронов А.В., Толмачёв Б.О., Феденев А.С., Фоменко О.А., Фрост О.В., Фрумин В.Л., Царёва Т.А.

Правообладатель Санкт-Петербург, от имени которого выступает Комитет финансов Санкт-Петербурга

Программа Программный комплекс АИС БП-ЭК "Финансирование и санкционирование расходов".

Версия 4

Аннотация Программа обеспечивает финансирование и санкционирование расходов бюджета Санкт-Петербурга. В программе реализован механизм для вычисления сигнатур документа при формировании ЭЦП, форма "Ввод групп пользователей" в приложении административного управления дополнена правами, позволяющими осуществлять проверку ЭЦП на различных типах документов, в формах просмотров обеспечено наличие параметров "ЭЦП проверена", "ФИО проверившего ЭЦП", разработаны новые механизмы контроля при утверждении поручений на оплату расходов, сводных реестров и реестров финансирования, реализован процесс применения ЭЦП на новых типах документов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium IV и выше
Язык Transact SQL, Visual Basic
ОС Windows XP SP2
Объем программы 4,2 Мб

Рег. номер 2011614806 (17.06.2011)

Авторы Аксельрод С.А., Ангелова А.А., Астафьева Н.Н., Батанов Э.В., Благутина Е.С., Богданов Л.А., Богуш И.Н., Брда А.В., Герц Е.М., Дёмин С.В., Дроздова Т.Ф., Кудрявцева Т.Е., Мейлахс Н.П., Михайлова И.И., Неклюдов А.Ф., Павлов А.П., Сафронов С.А.

Правообладатель Санкт-Петербург, от имени которого выступает Комитет финансов Санкт-Петербурга

Программа Программный комплекс АИС БП-ЭК "Нормативный расчёт расходов по финансированию образования". Версия 3.

Аннотация Программа обеспечивает ведение автоматизированного расчета расходов на образование на основании данных прогноза нормативов и данных главных распорядителей бюджетных средств при формировании отчетов и выгрузке данных расчетов в документы финансового плана. Проведена работа в целях снижения трудоемкости работ и совершенствования алгоритмов при формировании расчетов расходов бюджета Санкт-Петербурга в соответствии с утвержденными методиками по нормативам затрат по отрасли "Образование".

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium IV и выше

Язык Transact SQL, Visual Basic

ОС Windows XP SP2

Объем программы 3 Мб

Рег. номер 2011614807 (17.06.2011)

Авторы Астафьева Н.Н., Батанов Э.В., Бахарев В.В., Благутина Е.С., Богуш И.Н., Брда А.В., Дёмин С.В., Клен Д.Ю., Коновал А.Р., Кочерова О.А., Кудрявцева Т.Е., Мейлахс Н.П., Михайлова И.И., Мурзаева Н.А., Неклюдов А.Ф., Павлов А.П., Шустрова С.В.

Правообладатель Санкт-Петербург, от имени которого выступает Комитет финансов Санкт-Петербурга

Программа Программный комплекс АИС БП-ЭК "Формирование проекта бюджета". Версия 3.

Аннотация Программа предназначена для формирования проекта бюджета Санкт-Петербурга на трехлетний плановый период. Обеспечено наследование данных по натуральным показателям из утвержденных документов выписки из проекта государственного задания в отчет "Обоснование бюджетных ассигнований и результаты их использования". Обеспечена выгрузка данных по доходам от предпринимательской деятельности из заявок распорядителей в проект бюджета с привязкой к классификации расходов. Обеспечен контроль на соответствие расходной и доходной части формы ввода поправок. Разработан механизм автоматизированной загрузки документов проекта бюджета по необходимым стадиям.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium II и выше

Язык Transact SQL, Visual Basic

ОС Windows 2000/XP

Объем программы 2,9 Мб

Рег. номер 2011614808 (17.06.2011)

Авторы Астафьева Н.Н., Батанов Э.В., Бахарев В.В., Благутина Е.С., Богуш И.Н., Брда А.В., Зыкин А.В., Зязина О.Ю., Коновал А.Р., Кудрявцева Н.С., Мейлахс Н.П., Михайлова И.И., Мурзаева Н.А., Неклюдов А.Ф., Павлов А.П., Пивоварова И.И., Полякова Т.В., Сафронов С.А., Толмачёв Б.О., Фрост О.В., Царёва Т.А., Шаталова Т.А.

Правообладатель Санкт-Петербург, от имени которого выступает Комитет финансов Санкт-Петербурга

Программа Программный комплекс АИС БП-ЭК "Бюджетная отчетность". Версия 4.

Аннотация Программа предназначена для формирования месячной, годовой и квартальной отчетности об исполнении консолидированного бюджета Санкт-Петербурга в соответствии с требованиями, установленными "Инструкцией о порядке составления и представления годовой, квартальной и месячной бюджетной отчетности об исполнении бюджетов бюджетной системы Российской Федерации", приказом Минфина РФ от 09.11.2009 г. № 115н "О внесении изменений в Инструкцию о порядке составления и представления годовой, квартальной и месячной отчетности об исполнении бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, утвержденную приказом Минфина РФ от 13.11.2008 г. № 128н".

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium IV и выше

Язык Transact SQL, Visual Basic

ОС Windows XP SP2

Объем программы 4,1 Мб

Рег. номер 2011614809 (17.06.2011)

Авторы Астафьева Н.Н., Батанов Э.В., Благутина Е.С., Богуш И.Н., Брда А.В., Герц Е.М., Дёмин С.В., Кочерова О.А., Кудрявцева Т.Е., Лысенко С.Л., Мейлахс Н.П., Неклюдов А.Ф., Ненашева Т.В., Павлов А.П., Харитоновна Е.Н.

Правообладатель Санкт-Петербург, от имени которого выступает Комитет финансов Санкт-Петербурга

Программа Программный комплекс АИС БП-ЭК "Реестр ведомственных целевых программ". Версия 2.

Аннотация Программа обеспечивает ввод, корректировку и просмотр сведений по ведомственной целевой программе с уровня главных распорядителей средств бюджета. Произведена модификация форм ввода, просмотров и отчетов в связи с изменением «Положения о порядке принятия решений о разработке, разработки, формирования, утверждения, контроля за выполнением и оценки эффективности целевых программ».

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium IV и выше

Язык Transact SQL, Visual Basic

ОС Windows XP SP2

Объем программы 3 Мб

Рег. номер 2011614810 (17.06.2011)

Авторы Астафьева Н.Н., Батанов Э.В., Благутина Е.С., Богуш И.Н., Брда А.В., Герц Е.М., Елфимов Д.М., Мейлахс Н.П., Неклюдов А.Ф., Оленин И.В., Павлов А.П., Салманова Н.В., Фалеева М.А., Феденев А.С., Хафизова И.Н.

Правообладатель Санкт-Петербург, от имени которого выступает Комитет финансов Санкт-Петербурга

Программа Программный комплекс АИС БП-ЭК "Обслуживание и погашение государственных облигаций Санкт-Петербурга для депонентов расчетного депозитария"

Аннотация Программа реализует технологию перечисления денежных средств непосредственно держателям облигаций, являющимся депонентами Расчетного Депозитария по государственным облигациям (ГО) Санкт-Петербурга и обеспечивает загрузку в базу данных АИС БП-ЭК информации о держателях ГО, формирование реестра держателей ГО, ввод данных для автоматизированного формирования поручений на оплату расходов по каждому получателю денежных средств, определенному в реестре держателей облигаций, автоматизированную генерацию поручений на оплату расходов по каждому получателю денежных средств, автоматизированное формирование сводного реестра поручений на оплату расходов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium IV и выше

Язык Transact SQL, Visual Basic

ОС Windows XP SP2

Объем программы 3 Мб

Рег. номер 2011614811 (17.06.2011)

Авторы Астафьева Н.Н., Батанов Э.В., Бахарев В.В., Благутина Е.С., Богуш И.Н., Брда А.В., Клен Д.Ю., Кузнецов В.А., Мейлахс Н.П., Неклюдов А.Ф., Павлов А.П., Пронина Т.П., Сафронов С.А., Толмачёв Б.О., Трукшина М.В., Феденев А.С., Филимонова Е.Т., Фрост О.В., Фрумин В.Л., Царёва Т.А.

Правообладатель Санкт-Петербург, от имени которого выступает Комитет финансов Санкт-Петербурга

Программа Программный комплекс АИС БП-ЭК "Взаимодействие с внешними информационными системами". Версия 4.

Аннотация Программа обеспечивает выгрузку в УФК по Санкт-Петербургу перечня получателей средств бюджета из классификатора юридических лиц, имеющих открытые лицевые счета в Комитете финансов и включенных в сеть распорядителя, выгрузку классификатора статей доходов из АИС БП-ЭК в АРМ СЭД, выгрузку электронных документов, участвующих в Информационном обмене между Комите-

том финансов Санкт-Петербурга и УФК по Санкт-Петербургу при кассовом обслуживании исполнения бюджета.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium IV и выше

Язык Transact SQL, Visual Basic

ОС Windows XP SP2

Объем программы 2 Мб

Рег. номер 2011614812 (17.06.2011)

Авторы Астафьева Н.Н., Батанов Э.В., Благутина Е.С., Богданов Л.А., Богуш И.Н., Брда А.В., Воронина С.О., Герц Е.М., Григорьев А.В., Гусева А.В., Иванова О.А., Мейлахс Н.П., Мещанинова Т.П., Неклюдов А.Ф., Павлов А.П., Полторацкая Г.В., Фрост О.В., Фоменко О.А.

Правообладатель Санкт-Петербург, от имени которого выступает Комитет финансов Санкт-Петербурга

Программа Программный комплекс АИС БП-ЭК "Планирование затрат по оплате труда в бюджетном секторе". Версия 5.

Аннотация Программа обеспечивает автоматизацию планирования расходов бюджета Санкт-Петербурга на фонд оплаты труда бюджетных учреждений на основе тарификационных списков. Разработаны новые отчетные формы для анализа данных по тарификационным спискам, разработана система архивации данных тарификационных списков и итоговых данных тарификации, модифицирован механизм изменения ключевых параметров тарификационных списков, реализован контроль изменения утвержденных итоговых данных, а также приближением интерфейса к интерфейсам MS Office 2007 (ленты, вкладки).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium IV и выше

Язык Transact SQL, Visual Basic

ОС Windows XP SP2

Объем программы 2,1 Мб

Рег. номер 2011614813 (17.06.2011)

Авторы Коваль Ю.А., Маскатов В.А., Коваль Б.Ю., Слабковский Н.Б., Миронов А.Е., Баринов К.Б., Полинко Д.А., Сергеев В.В., Пальмов П.С., Бахмутов С.А., Шурыгин А.В., Жестков М.Н., Федоров К.С., Маскатова О.В., Беляков А.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "РУСОФТ"

Программа "RUSOFT-RETAIL"

Аннотация Программа предназначена для комплексной автоматизации процесса обслуживания банковских счетов физических лиц, пластиковых карт, терминальных устройств, взаиморасчетов банка с другими кредитными организациями по операциям клиентов. В программе реализован интерфейс взаимодействия с АБС Банка. Система администрирования реализована в соответствии PCI/DSS. Основные функции: поддержка эмиссии карт (VISA, MC и RUCARD); расчеты по операциям с использованием

карт банка; расчеты по операциям в терминалах банка; расчеты с ТСП. Дополнительные функции: ведение вкладов физических лиц; кредитование: кредитование физических лиц, кредитование юридических лиц; овердрафтные карты; кредитные карты; SMS-мониторинг; ON-Line Service; ISB (Интернет-сервис банк); формирование и выгрузка данных для Кредитных бюро; мультифилиальность, обеспечивающая работу в on-line как головному офису, так и филиалам банка.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium

Язык Delphi 6, Delphi 7

ОС Сервер: Red Hat Enterprise Linux 5, Windows 2003 Server; клиент: Windows NT 4.0/2000/XP/Vista

Объем программы 100 Мб

Рег. номер 2011614814 (17.06.2011)

Авторы Степеннов Д.Б., Максимов С.Б.

Правообладатель Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"

Программа "Автоматизированная система технической поддержки ОИАЭ НИЦ "Курчатовский институт". Программный комплекс для учета зданий и помещений (часть программного кода)"

Аннотация Программа предназначена для учета принадлежности зданий и помещений управляющей компании или владельца недвижимости. Программа осуществляет следующие функции: хранение и организацию доступа к архиву поэтажных планов и сопроводительной документации; хранение атрибутивной информации о помещениях в виде картотеки, включающей данные о площади помещений, телефонах, сотрудниках, владельцах, арендаторах и т.п. Карточка может быть расширена пользовательским набором атрибутов; организацию поиска информации по атрибутам карточек, создание отчетных форм.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual C++

ОС Windows

Объем программы 6,14 Мб

Рег. номер 2011614815 (17.06.2011)

Авторы Степеннов Д.Б., Максимов С.Б.

Правообладатель Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"

Программа "Автоматизированная система технической поддержки ОИАЭ НИЦ "Курчатовский институт". Автоматизированное рабочее место для работы с архивом документов"

Аннотация Программа обеспечивает работу с архивом документов для автономного пользователя. Атрибутивная информация о документах хранится в базе данных Microsoft Access в виде картотеки, файлы документов - в структурированном архиве. Программа позволяет осуществлять атрибутивный поиск по кар-

тотеке по соответствующему набору параметров, просматривать найденные документы, добавлять новые документы в архив. Предусмотрена возможность пользовательской настройки хранимой атрибутивной информации за счет добавления новых полей к карточке документов и создание отчетных форм.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual C++

ОС Windows

Объем программы 6,22 Мб

Рег. номер 2011614816 (17.06.2011)

Авторы Степеннов Д.Б., Максимов С.Б.

Правообладатель Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"

Программа "Автоматизированная система технической поддержки ОИАЭ НИЦ "Курчатовский институт". Автоматизированное рабочее место администратора базы данных"

Аннотация Программа позволяет осуществлять следующие функции: преобразование базы данных центрального хранилища данных в базы данных для работы на автономных рабочих станциях, при преобразовании адаптируется структура базы данных и форматы хранения данных геоинформационной системы; очищать базу данных и архив документов от данных, не предназначенных для информационного обмена (финансовая документация, документация с ограничивающими грифами); импортировать в центральное хранилище данных результаты работы специалистов на автономных рабочих станциях; осуществлять экспорт архива документации в виде гипертекстового справочника.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual C++

ОС Windows

Объем программы 2,53 Мб

Рег. номер 2011614817 (17.06.2011)

Авторы Степеннов Д.Б., Максимов С.Б.

Правообладатель Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"

Программа "Автоматизированная система технической поддержки ОИАЭ НИЦ "Курчатовский институт". Автоматизированное рабочее место для учета отработавшего ядерного топлива и радиоактивных отходов"

Аннотация Программа позволяет осуществлять следующие функции: ввод и систематизацию данных о отработанном ядерном топливе и радиоактивных отходах (жидкие и твердые радиоактивные отходы), хранение информации о категории отходов, размерах, объеме, весе, активности; расширение хранимой информации заданным пользователем набором параметров; работу с данными об используемом при измере-

ниях оборудовании и задействованном персонале, документации; автоматическое составление сводных отчетных форм о составе и характеристиках отработанного ядерного топлива и радиоактивных отходов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык ASP (Active server pages), Visual Basic Script

ОС Windows

Объем программы 500 Кб

Рег. номер 2011614818 (17.06.2011)

Авторы Степеннов Д.Б., Максимов С.Б.

Правообладатель Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"

Программа "Автоматизированная система технической поддержки ОИАЭ НИЦ "Курчатовский институт". Автоматизированное рабочее место для работы с базой данных радиационных обследований на базе переносного компьютера"

Аннотация Программа позволяет осуществлять следующие функции: работу с двумерной картографической основой, позиционирование на местности, работу с поэтажными планами зданий и сооружений; ввод данных радиационного обследования с привязкой к местности; работу с данными о задачах, задействованном персонале, оборудовании; работу с архивом документов; offline-передачу данных о результатах обследования для накопления и последующей обработки в центральном хранилище данных.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic

ОС Windows

Объем программы 3,14 Мб

Рег. номер 2011614819 (17.06.2011)

Авторы Беседина Г.А.

Правообладатель Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт", Российская Федерация, от имени которой выступает Министерство образования и науки Российской Федерации

Программа "Langms4u"

Аннотация Программа предназначена для организации обмена между управляющим компьютером (в частности, синхротронной станции «Ленгмюр») и контроллером «ACS MotionControl» модели MC4U. Пользовательским интерфейсом на управляющем компьютере служит программная среда Matlab. Программа Langms4u включает в себя две библиотеки. Первая библиотека Matlabconv представляет собой программный интерфейс между средой Matlab и универсальной библиотекой связи с контроллером Libacs, являющейся второй библиотекой программы.

Тип ЭВМ x586

Язык C++

ОС Windows XP

Объем программы 59,2 Кб

Рег. номер 2011614820 (17.06.2011)

Авторы Аносов А.В., Корольков Д.Л., Санников Е.В., Бикмуллин М.Г., Гараев Н.Н., Низамеев А.Р., Касаткин О.С.

Правообладатель Аносов А.В., Корольков Д.Л., Санников Е.В., Бикмуллин М.Г., Гараев Н.Н.

Программа ПРОГРАММА МАХИМА-REASPEKT TAXI

Аннотация Программа предназначена для автоматизации бизнес-процессов диспетчерской такси и таксопарков. Программа автоматизирует следующие процессы: заказ такси через web-сайт; мониторинг выполнения заказа; личный кабинет корпоративного заказчика; получение реестра поездок корпоративным заказчиком; контроль расходования денежных средств корпоративным заказчиком.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Php

ОС Unix, Linux, Windows

Объем программы 30 Мб

Рег. номер 2011614821 (17.06.2011)

Авторы Ананьин А.Э., Бабин В.Н., Сынтульский С.С.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Институт системного мониторинга"

Программа СИСТЕМА ОПТИМИЗАЦИИ БАЛАНСОВ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Аннотация Область применения: сфера государственного тарифного регулирования. Назначение: автоматизация процесса формирования фактического баланса; автоматизация процесса формирования прогнозов. Функциональные возможности: загрузка и консолидация данных на основе первичных бухгалтерских проводок, формирование фактического баланса тепловой энергии в автоматическом режиме с учётом различных структурных особенностей системы теплоснабжения, возможности переключений, наличия недостающих данных; формирование аналитических отчетов (визуализация данных, позволяющая выявлять очаги неэффективности в системе теплоснабжения на основе специализированной модели расчета узловой себестоимости тепловой энергии).

Тип ЭВМ IBM PC - совмест. ПК

Язык C#, SQL, PL/SQL

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 20485 Кб

Рег. номер 2011614822 (17.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Региональный центр информационного обеспечения племенного животноводства Ленинградской области "Плинор"

Программа Информационно-аналитическая система (ИАС) "Рационы". Расчет кормовых рационов

Аннотация Программа предназначена для оптимизации рационов кормления, анализа их питательной

ценности; расчета премиксов и кормовых добавок, расчета потребности в кормах и стоимости кормления. Программа может быть использована специалистами-зоотехниками, специалистами ветеринарных служб, комбикормовых заводов, консультантами. Программа выполняет основные функции: создание и анализ базы данных по кормам сельхозпредприятий, ее формирование и накопление за ряд лет, минимизация стоимости кормового рациона, расчёт фактического рациона, оптимизационный расчёт, анализ параметров питательности рациона в сравнении с нормами потребности, анализ условий кормления за текущий год, а также в динамике за ряд лет. Рассчитываются необходимые премиксы и составы комбикормов. Программа рассчитывает потребность в кормах на любой период по всему стаду. Осуществляется ввод данных по питательности кормов с агрохимических лабораторий.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium 1,5 ГГц и выше/или AMD

Язык Delphi, SQL

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 12,9 Мб

Рег. номер 2011614823 (17.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Региональный центр информационного обеспечения племенного животноводства Ленинградской области "Плинор"

Программа Информационно-аналитическая система (ИАС) "СЕЛЭКС" - Мясной скот. Племенной учет в хозяйствах

Аннотация Программа предназначена для учета, хранения, обработки и анализа информации по крупному рогатому скоту мясного направления продуктивности. Программа может быть использована руководителями предприятий, зооветспециалистами, учебными заведениями всех типов и научно-исследовательскими институтами. Программа выполняет следующие функции: ведение электронной базы данных племенных животных и оперативная обработка показателей зоотехнического и племенного учета, управление производством и селекционно-племенной работой, контроль за динамикой развития животных; работа с убойными мясными качествами туши, получение печатных форм (актов зоотехнического учета, племенных карточек, племенных свидетельств, журнала регистрации осеменений и отелов коров, свода бонитировки, карточки племенного хозяйства); формирование нерегламентированных запросов; обмен данными с другими программами; работа с идентификационными метками RFID.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium 1,5 ГГц и выше или AMD

Язык Delphi, SQL

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 8,2 Мб

Рег. номер 2011614824 (17.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Региональный центр информационного обеспечения племенного животноводства Ленинградской области "Плинор"

Программа Информационно-аналитическая система (ИАС) "Картотека быков". Учет быков племпредприятий

Аннотация Программа позволяет автоматизировать учет и вести анализ информации о быках-производителях и предназначена для специалистов племенных предприятий. Основные функции: ведение базы быков-производителей (в т.ч. включая следующие факторы - происхождение, генотип, развитие, экстерьер и линейный профиль, родословный индекс, продуктивность, продуктивность женских предков и дочерей, селекционные индексы племенной ценности, комплексный индекс, воспроизводительная способность), расчет и анализ степени инбридинга и комплексный класс (бонитировка), формирование отчетности (в т.ч. карточка 1-МОЛ, результаты по осеменениям и отелам, продуктивность матерей, каталог быков, список быков, список коров, работа семени, остаток спермы, родственные связи, генеалогия, племсвидетельство, расчет инбридинга, комплексный класс, ЗПЛЕМ КРС), обмен данными (экспорт и импорт) с другими программами.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium 1,5 ГГц и выше или AMD

Язык Delphi, SQL

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 6,8 Мб

Рег. номер 2011614825 (17.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Региональный центр информационного обеспечения племенного животноводства Ленинградской области "Плинор"

Программа Информационно-аналитическая система (ИАС) "СЕЛЭКС" - Молочный скот. Племенной учет в хозяйствах

Аннотация Программа предназначена для учета, хранения, обработки и анализа информации по крупному рогатому скоту молочного направления продуктивности. Программа может быть использована руководителями предприятий, зооветспециалистами, учебными заведениями всех типов, научно-исследовательскими институтами. Программа выполняет основные функции: автоматизация первичного учета (оперативная обработка первичных данных зоотехнического и племенного учета); оперативное управление производством; оперативное управление селекционно-племенной работой; формирование регламентированной отчетности; прогнозирование производства продукции животноводства; анализ выращивания молодняка; экспорт-импорт информации; автономный ввод событий; обмен данными с молоч-

ным оборудованием; оборот стада; экономический анализ; оперативное наблюдение за состоянием воспроизводства стада и выявление возможных проблем; работа с идентификационными метками RFID.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium 1,5 ГГц и выше или AMD

Язык Delphi, SQL

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 14,3 Мб

Рег. номер 2011614826 (17.06.2011)

Авторы Шум А.Л., Хромов Д.Г., Кулешов А.С., Милованов Н.В., Ягунов П.В.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Элекард Девайсез"

Программа Программа ЭВМ цифровой телевизионной приставки "Elearcard iTelec STB 820-10"

Аннотация Программа ЭВМ предназначена для приема и декодирования цифрового телевизионного сигнала из широкоэвещательной наземной сети (DVB-T) и из сети ШПД (IPTV). Программа ЭВМ разработана для ядер ЦСП NXP 1500, а это видео- и аудиодекодеры, необходимые для приема цифрового телевизионного сигнала. Программа предоставляет следующие возможности: осуществлять телефонные Интернет-соединения, осуществлять коммутирование IP-пакетов, просматривать веб-страницы, проигрывать медиаданные с внешних носителей, получать доступ до сервисов веб-TV (YouTube, RuTube), использовать сервера, работающие по стандарту DLNA.

Тип ЭВМ PNX8950

Язык C, C++, Assembler

ОС Linux 2.6.21.3 для MIPS, PSOS для Trimedia

Объем программы 17759, 366 Кб

Рег. номер 2011614827 (17.06.2011)

Авторы Бут Ю.С.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Центр новых технологий"

Программа Графические индивидуальные био-хроно-кибернетические циклы (Gt-I-B)

Аннотация Программа является графическим интерпретатором, прогнозирующим изменение основных функций организма обследуемого в бимодальном режиме (катаболизм/анаболизм) с учетом известных природных лунных, солнечных, земных хронобиологических циклов и других факторов: вес, рост, группа крови, дата рождения (зодиак Солнца и Луны), место проживания и прогнозирования, дата обследования и т.п. Программа производит расчет дня, фазы и знака Зодиака лунного и солнечного циклов; вычисляет индивидуальный цифровой код по дате рождения (1-9), дает описание психотипа, список возможных заболеваний и продуктов питания для их профилактики; рассчитывает гомотоксикологические периоды человека, что позволяет обоснованно выбирать оптимальные дни для диагностики, профилактики и лечения заболеваний, подготовки спортсменов к участию в

соревнованиях, зачатия ребенка определенного пола и психотипа, а также корректировать направление оздоровительных мероприятий, оценивать совместимость партнеров, сотрудников в коллективах.

Тип ЭВМ x86 Platform

Язык Turbo Pascal

ОС Windows XP/ Vista/7 (32 bit/ 64 bit)

Объем программы 5,04 Мб

Рег. номер 2011614828 (17.06.2011)

Авторы Лазаренко В.А., Антонов А.Е., Ляшев Ю.Д., Иобидзе Ю.Ш., Шехине М.Т.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Курский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

Программа Резидент

Аннотация Программа предназначена для оптимизации и ускорения процесса учета состава личных дел интернов, ординаторов и аспирантов, обучающихся на факультетах по работе с иностранными учащимися вузов. Программа обеспечивает хранение сведений о наличии документов в личных делах обучающихся, проведенных отпусках, контактной информации и прочих данных. Предусмотрены сортировка записей и их отбор с помощью фильтров, интеллектуальная система напоминаний о необходимости представления документов в установленные сроки. Программа может быть использована в организационной работе медицинских вузов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium I и выше

Язык Delphi

ОС Windows 2000/XP+BDE

Объем программы 1220 Кб

Рег. номер 2011614829 (17.06.2011)

Авторы Бойко С.В., Панов Б.В., Шабалов В.А.

Правообладатель Бойко С.В., Панов Б.В., Шабалов В.А.

Программа Автоматизированная система тестирования знаний студентов

Аннотация Программа включает в себя программные модули, предназначенные для организации и проведения компьютерного тестирования студентов вузов (модуль разработки тестов, модуль администрирования, модуль тестирования). Основные функциональные возможности: управление банком тестовых заданий, запуск тестов на удаленных сетевых компьютерах с возможностью ограничения зоны тестирования, учет результатов тестирования с возможностью формирования гибких настраиваемых отчетов, защита банков тестовых заданий и результатов тестирования от несанкционированного доступа.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium IV и выше

Язык C++, DHTML, JScript

ОС Windows XP/Vista /7
Объем программы 2 Мб

Рег. номер 2011614830 (17.06.2011)

Авторы Бойко С.В., Панов Б.В., Шабалов В.А.

Правообладатель Бойко С.В., Панов Б.В., Шабалов В.А.

Программа Электронная доска

Аннотация Программа предназначена для создания изображений, проецируемых на экран, с помощью сенсорных устройств ввода, таких как сенсорные панели и дисплеи. Основные функциональные возможности: создание и редактирование изображений с помощью стандартных графических инструментов (карандаш, маркер, ластик), сохранение и загрузка изображений из внешних файлов, отображение координатной сетки, снятие и редактирование образов экрана из любых приложений с помощью горячей клавиши.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium IV и выше

Язык C++

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 0,6 Мб

Рег. номер 2011614831 (17.06.2011)

Авторы Андрианов В.В., Зефирова С.Л., Шумкин С.Н., Амиров А.И., Лакин К.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственная фирма "Кристалл"

Программа Система Estimate Tool Professional

Аннотация Система Estimate Tool Professional обеспечивает автоматизацию процессов оценки (самооценки) соответствия информационной безопасности (ИБ) организаций банковской системы Российской Федерации требованиям стандарта Банка России СТО БР ИББС-1.0-2010: Система Estimate Tool Professional реализует следующие основные функции: создание (редактирование) собственных анкет, опросных листов и способов их обработки; проведение оценки филиалов и подразделений организации; сравнительный анализ результатов оценки подразделений и филиалов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе Intel Pentium IV и выше

Язык C++

ОС Windows

Объем программы 10,75 Мб

Рег. номер 2011614832 (17.06.2011)

Авторы Головкин Н.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ставропольский государственный университет"

Программа МФСП-анализатор текстов

Аннотация Программа представляет собой полуавтоматический инструмент, который позволяет определять тип функционального стиля текста на русском языке. Ее ключевой особенностью является то, что анализ проводится по минимизированному алгоритму, не требующему создания и поддержки объемных баз данных: информация, необходимая для его работы, занимает лишь несколько сотен байт. Процедура исследования сводится к вычислению нескольких количественных показателей и их сравнению; алгоритм обеспечивает быстрое, но точное отнесение текста к свободным или формальным стилям речи. Аббревиатура «МФСП» отражает сущность алгоритма: он построен на выявлении и обработке маркеров функционально-стилевой принадлежности текстов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows

Объем программы 79,2 Кб

Рег. номер 2011614833 (17.06.2011)

Авторы Стеганцев С.М., Никитин С.М., Карев А.В., Киселев А.И., Кочетков А.А., Романенков С.М., Балабанов И.В., Иванов Е.Н., Павлов А.М.

Правообладатель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭНЕРГОИНФОТРАНС»

Программа Программный комплекс диспетчерской централизации «СЕТУНЬ»

Аннотация Программа обеспечивает прием, обработку и отображение информации о состоянии объектов железнодорожной автоматики и телемеханики, расположенных как на станциях, так и на перегонах, слежение за перемещением поездных единиц, а также посылку управляющих приказов для управления стрелками и сигналами. Основные функции программы: прием информации и посылка управляющих приказов на различные линейные тракты диспетчерской централизации, расположенные на станциях; блокировка посылки поездным диспетчером управляющих приказов без их подтверждения (при наличии неисправностей объектов управления); наличие функция закрытия путей / регионов; полное ведение архива («Черного ящика») с последующим просмотром; наличие функции ввода пароля с использованием электронного ключа и разделением доступа, исключающей возможность несанкционированного использования автоматизированного рабочего места ДНЦ; наличие функции принудительной остановки поезда, позволяющей предотвратить возникновение или развитие аварийной ситуации; обеспечение логического контроля за действиями оператора (поездного диспетчера) с выдачей рекомендаций.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows XP и выше

Объем программы 5987 Кб

Рег. номер 2011614834 (17.06.2011)**Авторы** Ерофеев В.А.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственный центр "Интелком"**Программа** IcDMatrix-E 1.0**Аннотация** Программа осуществляет кодирование данных в двумерную символику Data Matrix. Программа удовлетворяет требованиям стандарта, и допускает две геометрические формы символики: квадрат и прямоугольник. Программа применяется для ряда приложений - транспорт, производство, складское хозяйство, документооборот и др.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Delphi**ОС** Windows XP и выше**Объем программы** 180 Кб**Рег. номер 2011614835 (21.06.2011)****Авторы** Николаев М.А.**Правообладатель** Николаев М.А.**Программа** MAx1 Services**Аннотация** Программа предназначена для автоматизации организаций сферы услуг. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: учет товаров, поставщиков, платежей, услуг, кабинетов, оборудования; ведение клиентской базы; управление персоналом; ведение книги записи клиентов; контроль доступа к функциям программы; текущий мониторинг по сотрудникам; работа с финансами в кассе и сейфе; работа с пластиковыми картами, абонементами и сертификатами; СМС-рассылки; резервное копирование; синхронизация через Интернет; система проверки и исправления компьютерных сбоев; система отчетности для руководителя и бухгалтера; и других функций.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Borland Delphi**ОС** Windows 2000/XP/Vista/Seven**Объем программы** 4 Мб**Рег. номер 2011614836 (21.06.2011)****Авторы** Не указаны**Правообладатель** SMERNAX HOLDINGS LIMITED / СМЕРНАКС ХОЛДИНГС ЛИМИТЕД**Программа** Программно-Аппаратный Торговый комплекс "ФЕНИКС". Развлекательная визуализация П.1.1.1**Аннотация** Программа входит в состав Программно-Аппаратного Торгового комплекса «ФЕНИКС» и предназначена для визуализации развлекательных программ на торговом терминале. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: выбор типа развлекательной визуализации; развлекательная визуализация. Программа точно реализует перечисленные выше функции и не имеет недеklarированных возможностей.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Action Script 2.0**ОС** Linux**Объем программы** 260 Мб**Рег. номер 2011614837 (21.06.2011)****Авторы** Не указаны**Правообладатель** SMERNAX HOLDINGS LIMITED / СМЕРНАКС ХОЛДИНГС ЛИМИТЕД**Программа** Программно-Аппаратный Торговый комплекс "ФЕНИКС". Автоматизированное рабочее место кассира**Аннотация** Программа входит в состав Программно-Аппаратного Торгового комплекса «ФЕНИКС» и служит для организации работы кассира в торговом комплексе. Программа обеспечивает возможность создавать и проверять идентификационные карточки покупателей (в т.ч. получать отчеты по карточкам), проводить расчеты с покупателями, проводить инкассации торговых терминалов, осуществлять приходно-кассовые операции. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: создание идентификационной карточки покупателя; проверку идентификационной карточки покупателя; расчеты с покупателями; инкассацию торговых терминалов; осуществление приходно-кассовых операций; получение отчетов по идентификационным карточкам покупателя. Программа точно реализует перечисленные выше функции и не имеет недеklarированных возможностей.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** C#, PHP**ОС** Red Hat Enterprise Linux Server 5.2 сервер и Windows XP Service Pack3 - клиент.**Объем программы** 1,7 Мб**Рег. номер 2011614838 (21.06.2011)****Авторы** Не указаны**Правообладатель** SMERNAX HOLDINGS LIMITED / СМЕРНАКС ХОЛДИНГС ЛИМИТЕД**Программа** Автоматизированная система продажи товаров "Грифон". Подсистема формирования отчетности, мониторинга и управления продажами**Аннотация** Программа входит в состав Автоматизированной системы продажи товаров «Грифон». Программа предназначена для анализа расхода товара, формирования заявок на поставку товара, распределения товара для последующей реализации через торговые терминалы и формирования централизованной (сводной) отчетности. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: анализ расхода товара (лотерейных билетов, лотерейных купонов, квитанций и иных документов о заключенном договоре на участие в лотерее в соответствии с условиями лотерей) для последующей реализации через торговые терминалы; формирование заявок на поставку товара (билетов, лотерейных купонов, квитанций и иных документов о заключенном договоре на участие в лотерее в соответствии с условиями лотерей) для последующей продажи через торговые терминалы;

распределение товара (лотерейных билетов, лотерейных купонов, квитанций и иных документов о заключенном договоре на участие в лотерее в соответствии с условиями лотерей) для последующей продажи через торговые терминалы; формирование централизованной (сводной) отчетности. Программа точно реализует перечисленные выше функции и не имеет недеklarированных возможностей.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java SE 6

ОС Linux Fedora 10

Объем программы 66 Мб

Рег. номер 2011614839 (21.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель SMERNAX HOLDINGS LIMITED / СМЕРНАКС ХОЛДИНГС ЛИМИТЕД

Программа Программно-Аппаратный Торговый комплекс "ФЕНИКС". Подсистема управления торговым терминалом 0.1.2

Аннотация Программа входит в состав Программно-Аппаратного Торгового комплекса «ФЕНИКС» и служит для обеспечения функционирования торговых терминалов в торговых центрах. Программа обеспечивает распространение товаров, информационное обслуживание по проводимым операциям и демонстрацию развлекательных программ. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: распространение (продажа) товаров (лотерейных билетов, лотерейных купонов, квитанций и иных документов о заключенном договоре на участие в лотерее в соответствии с условиями лотерей); вывод на экран сопутствующей информации по проводимым операциям; демонстрацию (отображение) развлекательных программ. Программа точно реализует перечисленные выше функции и не имеет недеklarированных возможностей.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Linux Fedora 10

Объем программы 411 Кб

Рег. номер 2011614840 (21.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель SMERNAX HOLDINGS LIMITED / СМЕРНАКС ХОЛДИНГС ЛИМИТЕД

Программа Автоматизированная система продажи товаров "Грифон". Сервер для торговых терминалов

Аннотация Программа входит в состав Автоматизированной системы продажи товаров «Грифон» и предназначена для организации функционирования групп терминалов в торговых комплексах. Программа обеспечивает идентификацию торговых терминалов, получение и хранение товаров от поставщика, отгрузки и учет товаров, расчеты с покупателями, регистрацию и контроль движения денежных средств, инкассацию торговых терминалов, управление персоналом, сбор статистики и формирование отчетности. Про-

грамма обеспечивает выполнение следующих функций: идентификацию торговых терминалов; отгрузку (отправку) и учет отгруженных товаров (лотерейных билетов, лотерейных купонов, квитанций и иных документов о заключенном договоре на участие в лотерее в соответствии с условиями лотерей) на торговых терминалах; сбор информации обо всех торговых операциях на торговых терминалах; получение от поставщика товаров (лотерейных билетов, лотерейных купонов, квитанций и иных документов о заключенном договоре на участие в лотерее в соответствии с условиями лотерей) и их хранение; отправку статистической информации для централизованной отчетности; создание идентификационной карточки покупателя; проверку идентификационной карточки покупателя; расчеты с покупателями; инкассацию торговых терминалов; осуществление приходно-кассовых операций; получение отчетов по идентификационным карточкам покупателя; создание идентификационной карточки кассира/менеджера; блокировку АРМ кассира/менеджера; открытие/закрытие операционного дня для кассы; получение операционных, финансовых и технических отчетов при реализации товаров (лотерейных билетов, лотерейных купонов, квитанций и иных документов о заключенном договоре на участие в лотерее в соответствии с условиями лотерей). Программа точно реализует перечисленные выше функции и не имеет недеklarированных возможностей.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java SE 6

ОС Linux Fedora 11

Объем программы 34 Мб

Рег. номер 2011614841 (21.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель SMERNAX HOLDINGS LIMITED / СМЕРНАКС ХОЛДИНГС ЛИМИТЕД

Программа Программно-Аппаратный Торговый комплекс "ФЕНИКС". Развлекательная визуализация N 2.1.4

Аннотация Программа входит в состав Программно-Аппаратного Торгового комплекса «ФЕНИКС» и предназначена для визуализации развлекательных программ на торговом терминале. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: выбор типа развлекательной визуализации; развлекательная визуализация. Программа точно реализует перечисленные выше функции и не имеет недеklarированных возможностей.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Action Script 2.0

ОС Linux

Объем программы 260 Мб

Рег. номер 2011614842 (21.06.2011)**Авторы** Не указаны**Правообладатель** SMERNAX HOLDINGS LIMITED / СМЕРНАКС ХОЛДИНГС ЛИМИТЕД**Программа** Программно-Аппаратный Торговый комплекс "ФЕНИКС". Развлекательная визуализация N 3.1.1**Аннотация** Программа входит в состав Программно-Аппаратного Торгового комплекса «ФЕНИКС» и предназначена для визуализации развлекательных программ на торговом терминале. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: выбор типа развлекательной визуализации; развлекательную визуализацию. Программа точно реализует перечисленные выше функции и не имеет недеklarированных возможностей.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Action Script 2.0**ОС** Linux**Объем программы** 153 Мб**Рег. номер 2011614843 (21.06.2011)****Авторы** Тетерин И.М., Топольский Н.Г., Нгуен Т.А., Минеев Е.Н.**Правообладатель** Тетерин И.М., Топольский Н.Г., Нгуен Т.А., Минеев Е.Н.**Программа** Автоматизация предотвращения пожаров при обнаружении токов утечки**Аннотация** Программа позволяет обнаруживать токи утечки в электрооборудовании, выдавать команды на отключение оборудования и предлагать необходимые действия для ликвидации пожароопасной ситуации.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** С**ОС** Windows 2000/XP/7**Объем программы** 1 Мб**Рег. номер 2011614844 (21.06.2011)****Авторы** Злотников К.А., Воробьев А.С., Кондратенко А.Г., Федорчук Г.Л.**Правообладатель** Открытое акционерное общество "Конструкторское бюро "Луч"**Программа** Комплексная обработка данных об объектовой обстановке**Аннотация** Программа предназначена для решения задач формирования зон интереса и распознавания групповых объектов средствами дистанционного наблюдения. Программа основывается на клиент-серверной архитектуре построения приложений, где в качестве клиента функционирует удаленный пользовательский гипертекстовый обозреватель, а в качестве сервера - сервер гипертекстовой обработки данных, установленный на унифицированном автоматизированном рабочем месте. Программа позволяет решать следующие задачи: выделение зон интереса на изображениях с использованием координатных данных, моделей оперативно-тактических ситуаций (ОТС) и

оперативно-тактической обстановки (ОТО), данных об инфраструктуре сложных объектов и контекстных данных; распознавание объектов заданных классов на основе различных алгоритмов принятия решения, совместного анализа моделей ОТС, контекстных данных и результатов дешифрирования видовой информации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК**Язык** С++**ОС** MSVC 3.0**Объем программы** 1,8 Мб**Рег. номер 2011614845 (21.06.2011)****Авторы** Злотников К.А., Воробьев А.С., Кондратенко А.Г., Кузина А.А., Малинкин В.В., Федорчук Г.Л.**Правообладатель** Открытое акционерное общество "Концерн радиостроения "Вега"**Программа** Автоматизированная обучающая система для подготовки операторов средств дистанционного наблюдения**Аннотация** Программа предназначена для формирования и поддержки интерактивного интерфейса доступа к данным, необходимым для решения целевых задач обучения операторов средств дистанционного наблюдения. Программа основывается на клиент-серверной архитектуре построения приложений, где в качестве клиента функционирует удаленный пользовательский гипертекстовый обозреватель, а в качестве сервера - сервер гипертекстовой обработки данных, установленный на унифицированном автоматизированном рабочем месте. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: авторизацию пользователей в системе и организации совместной работы нескольких пользователей; разработку планов, программ обучения, тематических планов проведения занятий); работу в РМВ по взаимодействию ПС управления обучением с СПО УПАК-УК и Т-НПУ.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** PHP 5.0., JavaScript**ОС** MSVC 3.0**Объем программы** 1,8 Мб**Рег. номер 2011614846 (21.06.2011)****Авторы** Пароткин Н.Ю., Жуков В.Г.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф.Решетнева" (СибГАУ)**Программа** Прогнозирование временных рядов**Аннотация** Программа предназначена для выполнения краткосрочного прогнозирования данных на основе временного ряда. Основой прогнозирования является представление последовательности данных моделью нечеткого временного ряда. Оптимальные параметры модели находятся при помощи интеллектуальной технологии: генетического алгоритма. Данная программная реализация, объединяющая модель и алгоритм, позволяет автоматически находить опти-

мальные параметры модели, что обеспечивает максимальную точность прогноза на шаг вперед без вмешательства пользователя. Это дает возможность применения программы для прогнозирования с достаточной точностью какого-либо процесса на один - два шага вперед человеком, не разбирающимся в математической статистике. Результатом выполнения является значение временного ряда на шаг вперед после последнего достоверного значения ряда.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel или AMD

Язык Borland C++

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 1563,5 Кб

Рег. номер 2011614847 (21.06.2011)

Авторы Ведерников В.Л., Мадянов Ю.М., Трищенко А.В., Зарубин А.В.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом", Федеральное государственное унитарное предприятие "Российский федеральный ядерный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики" - ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ"

Программа Программный модуль "Постпроцессор УП для тестирования ПП"

Аннотация Программа осуществляет технологическую подготовку данных для электрического тестирования рельефных и двухсторонних печатных плат на оборудовании с числовым программным управлением. Исходными данными являются файлы, подготовленные в системе автоматизированного проектирования P-CAD 200x: файл топологии печатной платы, файлы для сверления металлизированных отверстий в печатной плате. Для получения управляющих программ исходные файлы с помощью разработанных алгоритмов преобразуются и оптимизируются для оборудования предприятия.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++, Visual C++

ОС Windows XP

Объем программы 636 Кб

Рег. номер 2011614848 (21.06.2011)

Авторы Ведерников В.Л., Мадянов Ю.М., Трищенко А.В., Зарубин А.В.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом", Федеральное государственное унитарное предприятие "Российский федеральный ядерный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики" - ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ"

Программа Программный модуль "Постпроцессор УП для ДПП"

Аннотация Программа осуществляет технологическую подготовку данных для производства двухсто-

ронных печатных плат на оборудовании с числовым программным управлением. Исходными данными являются файлы, подготовленные в системе автоматизированного проектирования P-CAD 200x: файл топологии печатной платы, файл защитной маски печатной платы, файл обработки контура, файлы для сверления металлизированных и неметаллизированных отверстий в печатной плате. Для получения управляющих программ исходные файлы с помощью разработанных алгоритмов преобразуются и оптимизируются для оборудования предприятия.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++, Visual C++

ОС Windows XP

Объем программы 1636 Кб

Рег. номер 2011614849 (21.06.2011)

Авторы Пивоваров К.Л.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "PCM-системы"

Программа RealMaint Light

Аннотация Программа предназначена для автоматизации деятельности по эксплуатации, обслуживанию и ремонтам оборудования. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: определение для каждой единицы оборудования вида и объема ремонтного воздействия, необходимого в ее текущем техническом состоянии и условиях эксплуатации; расчет приоритетности относительно других объектов обслуживания по оценкам фактического технического состояния и последствий от аварийного отказа; планирование ремонтных воздействий - формирование графиков работ, учитывающих вид и объем ремонтных работ, необходимых для восстановления надежности каждой единицы оборудования в ее текущем техническом состоянии и условиях эксплуатации, приоритетность каждой единицы оборудования, нормативы периодичности исполнения работ, ограничения по трудовым ресурсам, бюджету и сезонности выполнения работ, системным взаимосвязям между объектами (ремонтные присоединения, резервирование); оперативное управление, диспетчеризацию и учет ТОиР - учет и контроль выполнения ремонтных работ, учет результатов осмотров, диагностик и испытаний, мониторинг технического состояния, учет расхода ресурсов (материалы, профессии, транспорт), стоимость на ремонты, учет отключений и потерь; анализ результатов ТОиР - аварийность и потери, работы и затраты, техническое состояние после выполнения ремонтов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 336 Кб

Рег. номер 2011614850 (22.06.2011)

Авторы Ревелова З.Б., Аникеева О.Ю., Никульский И.Е., Парамонов А.И.

Правообладатель Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный научно-исследовательский институт связи"

Программа "Программный комплекс для исследования и расчета телекоммуникационных сетей, сетей передачи данных и сетей доступа"

Аннотация Программа предназначена для проведения автоматизированного расчета характеристик качества обслуживания различных видов трафика: речи, IPTV, VoIP как в сетях общего пользования, так и в компьютерных сетях доступа, корпоративных и других сетях ПД и других объектах. Разработанная программа реализует сосредоточенную автоматизированную систему анализа показателей качества сети и может использоваться в составе АРМ сетевых центров технической эксплуатации (ЦТЭ), а также может применяться для прогнозирования показателей качества обслуживания различных видов трафика в ходе проведения предпроектных и проектных работ.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows 2000/XP

Объем программы 980 Кб

Рег. номер 2011614851 (22.06.2011)

Авторы Шагурин И.И., Тарнавский В.М.

Правообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"

Программа Синтезируемая RTL-модель интерфейсного СФ-блока, реализующего протокол SPI (Slave)

Аннотация Программа представляет синтезируемую RTL-модель интерфейсного сложно-функционального блока (СФ-блока), написанную на языке Verilog. Модель реализует протокол последовательного синхронного обмена SPI (Serial Peripheral Interface) в режиме ведомого устройства (Slave). Синтезируемый интерфейсный СФ-блок обеспечивает прием команд и данных, поступающих в последовательном коде от ведущего устройства SPI - Master, их декодирование, формирование и передачу соответствующих управляющих сигналов и данных в параллельном коде адресованном в команде периферийным устройствам, входящим в состав информационно-измерительной системы - инструментальным усилителям, фильтрам, АЦП, ЦАП и другим. По соответствующей команде ведущего устройства SPI - Master интерфейсный СФ-блок реализует передачу ему требуемых данных от периферийных устройств. Модель предназначена для организации взаимодействия управляющих и периферийных модулей - датчиков и исполнительных устройств, функционирующих в составе систем управления и информационно-измерительных комплексов. Средствами современных САПР предлагаемая модель транслируется в интерфейсный СФ-блок в составе «системы на кристалле», реализуемой в виде заказной

СБИС или на базе программируемых логических микросхем типа FPGA.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Verilog

ОС Linux, Windows, Unix

Объем программы 16 Кб

Рег. номер 2011614852 (22.06.2011)

Авторы Тихонов А.И., Булатов Л.Н.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ивановский государственный энергетический университет имени В.И.Ленина" (ИГЭУ)

Программа Платформонезависимая библиотека конечно-элементного моделирования магнитного поля

Аннотация Программа предназначена для проведения конечно-элементного расчета магнитного поля в двухмерных моделях любой конфигурации и может применяться для решения широкого спектра задач, связанных с расчетами магнитного поля в электротехнических устройствах. В платформонезависимую библиотеку конечно-элементного моделирования магнитного поля встроен собственный механизм создания моделей для расчета поля. Структура программы делает возможным интеграцию ее в другие приложения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium IV

Язык C++

ОС Windows XP

Объем программы 260 Кб

Рег. номер 2011614853 (22.06.2011)

Авторы Аполонский В.В., Анисимов А.А., Тарарыкин С.В., Тютиков В.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ивановский государственный энергетический университет имени В.И.Ленина" (ИГЭУ)

Программа Программный комплекс для расчета полиномиальных регуляторов и регуляторов состояния "Sputnik"

Аннотация Программный комплекс предназначен для расчета полиномиальных регуляторов, регуляторов состояния и регуляторов с наблюдателем состояния для управления системами, представленными в форме векторно-матричного описания или в виде передаточной функции, и может применяться при проектировании систем автоматического управления электроприводом. Программный комплекс позволяет строить графики переходных процессов при подаче единичного ступенчатого воздействия как исследуемого объекта управления, так и синтезированной системы автоматического управления. Для дальнейшего исследования системы автоматического управления в данной программе есть возможность передачи рассчитанных параметров выбранного регулятора в среду моделирования Simulink.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium IV
Язык MATLAB R2007a
ОС Windows XP
Объем программы 588 Кб

Рег. номер 2011614854 (22.06.2011)

Авторы Поклад П.М.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ивановский государственный энергетический университет имени В.И.Ленина" (ИГЭУ)

Программа Информационная веб-система Web Control System 1.0

Аннотация Программа предназначена для создания и наполнения Интернет-портала по электроприводам, необходимого для аккумулирования научно-технической, коммерческой и справочной информации, а также ее систематизации и организации публичного доступа всем участникам жизненного цикла электроприводов. Программа позволяет: организовывать тематические беседы специалистов и сохранять результаты обсуждений; сопровождать иллюстрациями все этапы жизненного цикла электроприводов; вести единую базу вакансий; отображать актуальные события отрасли, типа выставок, семинаров и т.д.; хранить файлы программ настройки, управления, моделирования электроприводов; осуществлять автоматизированный заказ комплектующих электроприводов; представлять технические, эксплуатационные характеристики импульсно-фазовых электроприводов. Программа представляет собой набор взаимосвязанных скриптовых файлов, содержащих программный код на кроссплатформенном языке Perl и файлов баз данных типа MySQL.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Perl

ОС Ubuntu на базе ядра Linux

Объем программы 135 Кб

Рег. номер 2011614855 (22.06.2011)

Авторы Шишкин В.П.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ивановский государственный энергетический университет имени В.И.Ленина" (ИГЭУ)

Программа Автоматизированное проектирование учебных планов на основе ФГОС ВПО третьего поколения

Аннотация Программа предназначена для автоматизированного проектирования учебных планов подготовки бакалавров, магистров и специалистов в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС). Программа обеспечивает выполнение следующих функций: подсчет количества экзаменов, зачетов, дифференцированных зачетов, курсовых проектов, курсовых работ, расчетно-графических работ по семестрам;

расчет часов самостоятельной работы студента по каждой дисциплине; подсчет числа недель учебных занятий, включая сессии, практики и другие данные графика учебного процесса; распределение часов аудиторных занятий по видам занятий (лекции, практические, лабораторные, проектирование); подсчет числа часов и зачетных единиц по дисциплинам, циклам и их составляющим как в соответствии с ФГОС, так и по рабочему плану; диагностика учебного плана с учетом ограничений ФГОС (количество экзаменов и зачетов, часов учебных занятий в неделю, удельный вес лекционных занятий и др.).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium II и выше

Язык Excel

ОС Windows XP

Объем программы 233 Кб

Рег. номер 2011614856 (22.06.2011)

Авторы Строк Л.В., Секацкий В.С., Коднянко В.А., Пикалов Я.Ю.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет" (СФУ)

Программа Расчет нагрузочных и расходных характеристик гидростатического подпятника с учетом радиально-волнообразной шероховатости

Аннотация Программа представляет собой реализацию математической модели для расчета несущей способности и расхода смазки с учетом влияния радиально-волнообразной шероховатости поверхности. Непрерывный несущий слой смазки в программе заменяется сеткой давлений, имеющей n колец и k лучей. Узловые давления, расположенные на пересечении колец и лучей, определяются методом матричной прогонки при заданных граничных условиях. По найденным значениям узловых давлений программа вычисляет значения несущей способности и расхода, после чего происходит вывод результатов в виде графической и числовой информации на экран компьютера и во внешний файл.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium IV

Язык Object Pascal

ОС Windows XP и выше

Объем программы 954 Кб

Рег. номер 2011614857 (22.06.2011)

Авторы Зозуля Е.Н., Штарик А.В.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет" (СФУ)

Программа Система классификации методом "Взаимного поглощения"

Аннотация Программа для ЭВМ предназначена для классификации преступности регионов. Программа

позволяет строить графики по методу «Взаимного поглощения», осями координат которых являются признаки преступности, а также графики перехода выбранного региона из класса в класс по годам, и еще программа рассчитывает корреляцию между признаками преступности.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium Dual 1,86 ГГц

Язык С# с использованием среды визуального программирования Microsoft Visual Studio 2008

ОС Windows XP

Объем программы 5,32 Мб

Рег. номер 2011614858 (22.06.2011)

Авторы Нгуен В.Ч., Петров А.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Иркутский государственный технический университет

Программа ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОБОГАТИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Аннотация Целью создания программы является повышение эффективности процессов обогащения полезных ископаемых путём экономической оценки производительности процесса и прогнозирования развития обогатительного предприятия с учетом динамических свойств процессов, имеющих место в обогатительной технологии. Программа для ЭВМ обеспечивает работников обогатительных предприятий надежным инструментом для оценки эффективности предполагаемых реконструкций технологических процессов и обучения персонала управлению процессами, реально приближенными к действительности. Кроме того, предлагаемые методы, методики и реализующие их программные средства могут широко использоваться в учебных целях как в процессе подготовки специалистов-обогатителей и системотехников, так и при их переподготовке.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium II и выше

Язык Pascal в среде Borland Delphi 7.0, Excel

ОС Windows XP

Объем программы 1700 Кб

Рег. номер 2011614859 (22.06.2011)

Авторы Гильманшин А.Т.

Правообладатель Гильманшин А.Т.

Программа Программа обучения прямой нейросетевой модели газотурбинного двигателя

Аннотация Программа предназначена для обучения прямой нейросетевой модели авиационного газотурбинного двигателя в среде Matlab. Архитектура нейросети - рекуррентный персептрон. Для обучения нейросети задаются выборки входных и выходных данных, алгоритм обучения - Левенберга - Марквардта, метод BFGS и метод градиентного спуска. Также задается количество нейронов в скрытом слое и функции активации скрытого и выходного слоев -

логарифмическая сигмоида, функция гиперболического тангенса и линейная функция.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Matlab

ОС Windows

Объем программы 12 Кб

Рег. номер 2011614860 (22.06.2011)

Авторы Гильманшин А.Т.

Правообладатель Гильманшин А.Т.

Программа Прямая нейросетевая модель газотурбинного двигателя

Аннотация Программа предназначена для реализации прямой нейросетевой модели авиационного газотурбинного двигателя со следующими входными параметрами: G_1 - мгновенный расход топлива и следующими выходными параметрами: n_1 - частота вращения ротора компрессора низкого давления, n_2 - частота вращения ротора компрессора высокого давления, P_4^* - давление газов за турбиной высокого давления, T_4^* - температура газов за турбиной высокого давления. Архитектура нейросети - рекуррентный персептрон с одним скрытым слоем, содержащим 10 нейронов.

Тип ЭВМ Микроконтроллер ST10F269

Язык С

ОС не требуется

Объем программы 102 Кб

Рег. номер 2011614861 (22.06.2011)

Авторы Верёвкина О.А.

Правообладатель Верёвкина О.А.

Программа Идентификация математических моделей авиационных двигателей

Аннотация Программа предназначена для обеспечения идентификации математических моделей авиационных двигателей. Программа обеспечивает нахождение передаточных функций и построение графиков переходных процессов, с помощью которых уточняется и изменяется динамическая модель двигателя. Даются рекомендации по доработке агрегата и ПО для агрегата.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Matlab

ОС Windows XP и выше

Объем программы 5 Кб

Рег. номер 2011614862 (22.06.2011)

Авторы Пастухов Д.В.

Правообладатель Пастухов Д.В.

Программа Система заказа наличности

Аннотация Программа предназначена для поддержки полного жизненного цикла перевозки наличности и позволяет производить оформление заявки на подкрепление/вывоз наличности в точке, согласование заявки на уровне регионального центра, утверждение заявки в Головном офисе, оформление заказа на ин-

кассацию в Головном офисе, исполнение заявки в точке, сверку и оплату счетов в Головном офисе.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PHP

ОС Windows, наличие MySQL

Объем программы 1,45 Мб

Рег. номер 2011614863 (22.06.2011)

Авторы Не публикуются

Правообладатель Закрытое акционерное общество "ЦЕНТРОФОРС"

Программа SeslTest_CF

Аннотация Программное обеспечение стенда тестирования гидрозащиты предназначено для работы в составе системы КИП и автоматики стенда тестирования гидрозащиты. Программа для ЭВМ позволяет производить математическую обработку результатов испытания и получать протокол с заключением о годности гидрозащиты в режиме реального времени. Программа позволяет вводить технические данные тестируемых гидрозащит; вводить технолого-базовые кривые характеристик для гидрозащит данного типоразмера в табличном виде и последующую их коррекцию; отслеживать текущие абсолютные значения параметров тестирования на экране РС; рассчитывать осевое давление, давление жидкости на входе гидрозащиты («низ»), давление жидкости на выходе гидрозащиты («верх»), температуру в районе пяты, число оборотов вала испытываемого протектора, показания датчика момента, вибрацию по 3 каналам; получать на диаграмме графические зависимости; получать заключения, оперативную коррекцию, создавать архив результатов тестирования, работать с архивами, выводить на печатное устройство.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi 7

ОС Windows XP

Объем программы 4,30 Мб

Рег. номер 2011614864 (22.06.2011)

Авторы Робота А.В., Михайлова С.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Сайнер"

Программа Отмена считывания показаний с квитанции по РЭС (ZISU_F_20_RES)

Аннотация Программа предназначена для массового сторнирования показаний от энергосбытовой компании по РЭС за указанный период. Область применения программы в автоматизации процессов учета и транспорта электроэнергии на предприятиях электросетевого комплекса. Программа имеет следующие функциональные возможности: отмена результатов считывания в модуле IS-U системы SAP R/3 по шаблону массовой загрузки данных. Результатом работы программы является лог-файл формата TXT с сообщениями по каждому показанию, предназначенный для дальнейшего анализа.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык АВАР/4

ОС Windows XP/7

Объем программы 2,56 Мб

Рег. номер 2011614865 (22.06.2011)

Авторы Робота А.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Сайнер"

Программа Запуск фонового моделирования расчета по порциям (ZISU_56_CREATE_SIM_BATCH_V2)

Аннотация Программа предназначена для выполнения запуска моделирования расчета по перечню порций. Область применения программы в автоматизации процессов учета и транспорта электроэнергии на предприятиях электросетевого комплекса. Программа имеет следующие функциональные возможности: запуск моделирования расчета в модуле IS-U системы SAP R/3 в фоновом режиме (выполнение на сервере приложений) за определенный пользователем расчетный период. Для дальнейшей возможности выгрузки данных моделирования в различные отчеты используется определенный ключ, который указывается при запуске и состоит из двух составляющих: идентификатор прогона, дата прогона.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык АВАР/4

ОС Windows XP/7

Объем программы 4,43 Мб

Рег. номер 2011614866 (22.06.2011)

Авторы Ванин В.Н., Робота А.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Сайнер"

Программа Выгрузка/загрузка объемов потребления электроэнергии абонентами, переданных от ЭСК/ТП и показаний с квитанций (ZISU_KP_LOAD3)

Аннотация Программа предназначена для выгрузки и загрузки данных по объемам и показаний от энергосбытовой компании в модуле IS-U системы SAP R/3. Область применения программы в автоматизации процессов учета и транспорта электроэнергии на предприятиях электросетевого комплекса. Программа имеет следующие функциональные возможности: выгрузка результирующего файла по определенным критериям выбора: РЭС, адресные данные; загрузка результирующего файла по предварительно выгруженному и заполненному необходимыми данными файлу формата XLS\XLSX путем создания в системе документов считывания с определенной причиной считывания, используя данные по прибору учета и дату (для загрузки показаний от ЭСК) и/или создания операндов на установке с указанным в файле периодом и величиной объема потребления (для загрузки объемов).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык АВАР/4

ОС Windows XP/7

Объем программы 6,36 Мб

Рег. номер 2011614867 (22.06.2011)**Авторы** Ванин В.Н., Михайлова С.В.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью "Сайнер"**Программа** Создание корректировок при неверных контрольных показаниях
(ZISU_F_CREATE_MANUBILL_3)**Аннотация** Программа предназначена для корректировки объемов потребления при неверных контрольных показаниях. Корректировки представляют собой ручные документы расчета с определенными параметрами главных и частичных операций, а также суммой объема потребления. Область применения программы в автоматизации процессов учета и транспорта электроэнергии на предприятиях электросетевого комплекса. Программа имеет следующие функциональные возможности: создание ручного документа для одного прибора и счетного устройства на определенный пользователем расчетный период. С помощью данного инструмента пользователь системы SAP R/3 имеет возможность скорректировать объем потребления по прибору учета на необходимую величину.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** АВАР/4**ОС** Windows XP/7**Объем программы** 3,92 Мб**Рег. номер 2011614868 (22.06.2011)****Авторы** Михайлова С.В.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью "Сайнер"**Программа** Выгрузка ошибок расчетов
(ZISU_BILLS_LOG_TABLE_OUT)**Аннотация** Программа предназначена для контроля моделирования и расчета, проведенного в модуле IS-U системы SAP R/3. Область применения программы: в автоматизации процессов учета и транспорта электроэнергии на предприятиях электросетевого комплекса. Программа имеет следующие функциональные возможности: формирование лог-файла запущенного расчета и моделирования в модуле I-SU системы SAP R/3. Результирующий файл выгружается в формате XLS. Существует возможность формирования отчета по региональному сетевому филиалу, распределительным электрическим сетям, по конкретному пользователю, запустившему моделирование/расчет, дате и времени запуска.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** АВАР/4**ОС** Windows XP/7**Объем программы** 3,03 Мб**Рег. номер 2011614869 (22.06.2011)****Авторы** Юрпольский И.Р.**Правообладатель** Юрпольский И.Р.**Программа** "СмартГИС"**Аннотация** Программа применяется для поиска организаций города с отображением их местоположения на карте. Поиск можно осуществлять по различным критериям: названию, сфере деятельности, ключевым словам, телефону и т.д. Для удобства ориентирования при выборе объекта на карте можно посмотреть фотографию строения. Программа поддерживает несколько языков (русский, казахский, украинский, английский).**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Object Pascal, Delphi 2010**ОС** Windows 2000-7**Объем программы** 1,5 Мб**Рег. номер 2011614870 (22.06.2011)****Авторы** Нгуен В.Ч., Нгуен Т.Т.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им.В.И.Ульянова (Ленина)" (СПбГЭТУ)**Программа** Программа вычисления чувствительности функции передачи по критерию частотных характеристик**Аннотация** Программа вычисляет значения чувствительности передачи по критерию частотных характеристик при разработке диагностического обеспечения гребной электрической установки переменного тока. Метод вычисления чувствительности основан на оценке степени влияния разных объектов по изменению частотных характеристик, которые рассматриваются как диагностические показатели. Программа работает с разными типами объектов.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Windows XP и выше**ОС** С#**Объем программы** 425 Кб**Рег. номер 2011614871 (22.06.2011)****Авторы** Потёмкин В.Г., Улиско В.А., Полунин А.И.**Правообладатель** Потёмкин В.Г., Улиско В.А.**Программа** WaveAnalyzer v.1.0**Аннотация** Программа предназначена для анализа изменения во времени спектральных и амплитудных характеристик звуковых данных, получаемых из звукового файла или микрофона. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: открывает звуковые файлы, просматривает их свойства; выводит на экран график амплитуды звукового сигнала, записанного в открытом звуковом файле; вычисляет максимальные амплитуды на каждом условном интервале открытого звукового файла. Длину условного интервала задает пользователь; строит график спектра по методу быстрого и обычного преобразования Фурье или Хартли на каждом условном интервале открытого звукового файла, длина условного интервала равна целой степени числа 2 образцов звукового файла; строит график спектра по методу для сигнала с микрофо-

на; интерфейс программы позволяет в автоматическом и ручном режимах производить масштабирование осей графика. Программа предназначена для выявления изменений звуковой и спектральной мощности сигнала, а также его фазы, которая генерируется диагностируемым природным или технологическим объектом. Данная программа может применяться для косвенной диагностики износа механизмов, а также стадии смесеобразования строительных смесей (асфальто- и цементобетона).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 551 Кб

Рег. номер 2011614872 (22.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель SMERNAX HOLDINGS LIMITED / СМЕРНАКС ХОЛДИНГС ЛИМИТЕД

Программа Программно-Аппаратный Торговый комплекс "ФЕНИКС". Развлекательная визуализация П.1.1.4

Аннотация Программа входит в состав Программно-Аппаратного Торгового комплекса «ФЕНИКС» и предназначена для визуализации развлекательных программ на торговом терминале. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: выбор типа развлекательной визуализации; развлекательная визуализация. Программа точно реализует перечисленные выше функции и не имеет недеklarированных возможностей.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Action Script 2.0

ОС Linux

Объем программы 260 Мб

Рег. номер 2011614873 (22.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель SMERNAX HOLDINGS LIMITED / СМЕРНАКС ХОЛДИНГС ЛИМИТЕД

Программа Программно-Аппаратный Торговый комплекс "ФЕНИКС". Автоматизированное рабочее место менеджера

Аннотация Программа входит в состав Программно-Аппаратного Торгового комплекса «ФЕНИКС» и служит для организации работы менеджера в торговом комплексе. Программа обеспечивает возможность создавать и управлять идентификационными карточками кассиров и менеджеров, открывать и закрывать операционные дни для кассы, получать различного рода отчеты при реализации товаров. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: создание идентификационной карточки кассира/менеджера; блокировка АРМ кассира/менеджера; открытие/закрытие операционного дня для кассы; получение операционных, финансовых и технических отчетов при реализации товаров (лотерейных билетов, лотерейных купонов, квитанций и иных документов о

заключенном договоре на участие в лотерее в соответствии с условиями лотерей). Программа точно реализует перечисленные выше функции и не имеет недеklarированных возможностей.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С# - клиент и PHP - сервер

ОС Red Hat Enterprise Linux Server 5.2 - сервер и Windows XP Service Pack3 - клиент

Объем программы 1,2 Мб

Рег. номер 2011614874 (22.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель SMERNAX HOLDINGS LIMITED / СМЕРНАКС ХОЛДИНГС ЛИМИТЕД

Программа Программно-Аппаратный Торговый комплекс "ФЕНИКС". Подсистема управления торговым терминалом 0.1.4

Аннотация Программа входит в состав Программно-Аппаратного Торгового комплекса «ФЕНИКС» и служит для обеспечения функционирования торговых терминалов в торговых центрах. Программа обеспечивает распространение товаров, информационное обслуживание по проводимым операциям и демонстрацию развлекательных программ. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: распространение (продажа) товаров (лотерейных билетов, лотерейных купонов, квитанций и иных документов о заключенном договоре на участие в лотерее в соответствии с условиями лотерей); вывод на экран сопутствующей информации по проводимым операциям; демонстрацию (отображение) развлекательных программ. Программа точно реализует перечисленные выше функции и не имеет недеklarированных возможностей.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С++

ОС Linux Fedora 10

Объем программы 411 Кб

Рег. номер 2011614875 (22.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель SMERNAX HOLDINGS LIMITED / СМЕРНАКС ХОЛДИНГС ЛИМИТЕД

Программа Программно-Аппаратный Торговый комплекс "ФЕНИКС". Развлекательная визуализация N 2.1.1

Аннотация Программа входит в состав Программно-Аппаратного Торгового комплекса «ФЕНИКС» и предназначена для визуализации развлекательных программ на торговом терминале. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: выбор типа развлекательной визуализации; развлекательную визуализацию. Программа точно реализует перечисленные выше функции и не имеет недеklarированных возможностей.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Action Script 2.0

ОС Linux

Объем программы 260 Мб

Рег. номер 2011614876 (22.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель SMERNAX HOLDINGS LIMITED / СМЕРНАКС ХОЛДИНГС ЛИМИТЕД

Программа Программно-Аппаратный Торговый комплекс "ФЕНИКС". Подсистема управления торговым терминалом 0.1.1

Аннотация Программа входит в состав Программно-Аппаратного Торгового комплекса «ФЕНИКС» и служит для обеспечения функционирования торговых терминалов в торговых центрах. Программа обеспечивает распространение товаров, информационное обслуживание по проводимым операциям и демонстрацию развлекательных программ. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: распространение (продажа) товаров (лотерейных билетов, лотерейных купонов, квитанций и иных документов о заключенном договоре на участие в лотерее в соответствии с условиями лотерей); вывод на экран сопутствующей информации по проводимым операциям; демонстрацию (отображение) развлекательных программ. Программа точно реализует перечисленные выше функции и не имеет недеklarированных возможностей.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Linux Fedora 10

Объем программы 413 Кб

Рег. номер 2011614877 (22.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель SMERNAX HOLDINGS LIMITED / СМЕРНАКС ХОЛДИНГС ЛИМИТЕД

Программа Программно-Аппаратный Торговый комплекс "ФЕНИКС". Программа формирования отчетности, мониторинга и управления продажами

Аннотация Программа входит в состав Программно-Аппаратного Торгового комплекса «ФЕНИКС». Программа предназначена для анализа расхода товара, формирования заявок на поставку товара, распределения товара для последующей реализации через торговые терминалы и формирования централизованной (сводной) отчетности. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: анализ расхода товара (лотерейных билетов, лотерейных купонов, квитанций и иных документов о заключенном договоре на участие в лотерее в соответствии с условиями лотерей) для последующей реализации через торговые терминалы; формирование заявок на поставку товара (билетов, лотерейных купонов, квитанций и иных документов о заключенном договоре на участие в лотерее в соответствии с условиями лотерей) для последующей продажи через торговые терминалы; распределение товара (лотерейных билетов, лотерейных купонов, квитанций и иных документов о заключенном

договоре на участие в лотерее в соответствии с условиями лотерей) для последующей продажи через торговые терминалы; формирование централизованной (сводной) отчетности. Программа точно реализует перечисленные выше функции и не имеет недеklarированных возможностей.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++, PHP

ОС Unix

Объем программы 14,5 Кб

Рег. номер 2011614878 (22.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель SMERNAX HOLDINGS LIMITED / СМЕРНАКС ХОЛДИНГС ЛИМИТЕД

Программа Программно-Аппаратный Торговый комплекс "ФЕНИКС". "Локальный торговый сервер" для торговых терминалов

Аннотация Программа входит в состав Программно-Аппаратного Торгового комплекса «ФЕНИКС» и предназначена для организации функционирования групп терминалов в торговых комплексах. Программа обеспечивает идентификацию торговых терминалов, получение и хранение товаров от поставщика, отгрузки и учет товаров, отправку статистической информации для централизованной отчетности. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: идентификация торговых терминалов; отгрузка (отправка) и учет отгруженных товаров (лотерейных билетов, лотерейных купонов, квитанций и иных документов о заключенном договоре на участие в лотерее в соответствии с условиями лотерей) на торговые терминалы; сбор информации обо всех торговых операциях на торговых терминалах; получение от поставщика товаров (лотерейных билетов, лотерейных купонов, квитанций и иных документов о заключенном договоре на участие в лотерее в соответствии с условиями лотерей) и их хранение; отправка статистической информации для централизованной отчетности. Программа точно реализует перечисленные выше функции и не имеет недеklarированных возможностей.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Red Hat Enterprise Linux Server 5.2

Объем программы 33 Мб

Рег. номер 2011614879 (22.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Атлант"

Программа IC: Пульт централизованного наблюдения

Аннотация Программа предназначена для автоматизации задач наблюдения и управления мобильными и стационарными объектами мониторинга (промышленные объекты, офисы, склады, гаражи, квартиры, дома, автомобили и т.п.) при помощи специализированного оборудования по различным каналам переда-

чи данных. Функциональные возможности программы позволяют: выполнять наблюдение за объектами, оснащенными техническими средствами охранного, мобильного, экологического, пожарного и прочими типами мониторинга; получать и регистрировать сообщения от объектов по различным телекоммуникационным каналам связи; использовать решение для приема и передачи сигналов от оборудования различных производителей.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык 1С:Предприятие 8

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 8 Мб

Рег. номер 2011614880 (22.06.2011)

Авторы Минаев А.П., Жучков В.И.

Правообладатель Минаев А.П.

Программа Компьютерная обучающая система ГРАДИЕНТ (КОС ГРАДИЕНТ)

Аннотация Программа предназначена для подготовки персонала организаций и предприятий к проверке знаний по различным предметным областям профессиональной деятельности. С использованием компьютерной обучающей системы ГРАДИЕНТ создается перечень вопросов, сгруппированный по разделам и темам, приводятся ответы к ним с привязкой к действующим нормативным актам различного уровня и другим первоисточникам. В автоматизированном режиме выполняется доступ к необходимым первоисточникам знаний. Программа фиксирует, когда и какие вопросы были отработаны в процессе самоподготовки.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 150 Мб

Рег. номер 2011614881 (22.06.2011)

Авторы Минаев А.П., Жучков В.И.

Правообладатель Минаев А.П.

Программа Компьютерная обучающая система ВЕКТОР (КОС ВЕКТОР)

Аннотация Программа предназначена для реализации процедуры обучения и проведения контроля знаний персонала организаций в диалоговом режиме. Программа позволяет проводить в диалоговом режиме сеансы самоконтроля знаний и выявлять наиболее проблемные области знаний работников (включая графическое представление результатов). Эффективно применяется для входного и выходного контроля уровня знаний работников с различными должностными обязанностями.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 200 Мб

Рег. номер 2011614882 (22.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Оптима Софт»

Программа Enterprise Task Management Framework (ETMF)

Аннотация Программа предназначена для планирования и управления проектами и задачами. Программа позволяет отслеживать персональные и командные задачи и проекты, а также представляет отчеты для анализа эффективности работы проектных команд. Программа может использоваться для управления проектами на предприятиях в любой сфере бизнеса.

Тип ЭВМ HP ProLiant DL580 G5, 4x E7310 1.60GHz, 2x2M, RAM 8GB, HDD 2x SATA 120GB 5.4K, CD, P400 256MB(RAID 1,0,5), ILO advanced (grafik interface), 2x1200w, Rackmount

Язык PL/SQL; Java; Adobe Flex

ОС Windows, Linux, Mac OS X и др.

Объем программы 5,02 Мб

Рег. номер 2011614883 (22.06.2011)

Авторы Архипов Э.Л., Маньшина К.М.

Правообладатель Маньшина К.М.

Программа "Стратегический интегрированный производный балансовый отчет"

Аннотация Программа предназначена для генерирования релевантной информации о предприятии, представленной скорректированными чистыми активами и пассивами, прослеживает выполнение стратегии с особым вниманием на «узких местах», выявляет все риски, присущие данной стратегии и миссии фирмы в целом, а в качестве апогеи представляет информацию о судьбе предприятия за счет сведений об изменении собственности, логичности использования желаемой стратегии, обоснованности миссии институциональной единицы, что позволит выбрать оптимальную стратегию.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual C# 4.0 2010

ОС Windows 7 6.1.7601 Профессиональная

Объем программы 406 Кб

Рег. номер 2011614884 (22.06.2011)

Авторы Голуб М.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кубанский государственный университет" (ГОУ ВПО КубГУ)

Программа Программный комплекс для расчета волновых характеристик в поврежденных многослойных структурах (пружинные граничные условия и распределение трещин) "Damaged SBC-AoS SH MultiLayered Space"

Аннотация Программа осуществляет вычисление коэффициентов прохождения и отражения, волновые поля (смещения, напряжения) при распространении плоских SH-волн в упругом многослойном пакете с

периодически изменяющимися упругими свойствами при наличии поврежденного внутреннего слоя или интерфейса, которые моделируются пружинными граничными условиями и периодическим распределением полосовых трещин согласно теории Флоке-Блоха. Программа применима для решения задач теории упругости, акустики, для моделирования ситуаций, возникающих при неразрушающем контроле слоистых структур, также может быть использована при анализе запрещенных и разрешенных зон в фоники при распространении плоских SH-волн.

Тип ЭВМ Intel Pentium

Язык Fortran

ОС Windows

Объем программы 1 Мб

Рег. номер 2011614885 (22.06.2011)

Авторы Голуб М.В., Глушкова Н.В., Глушков Е.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кубанский государственный университет" (ГОУ ВПО КубГУ)

Программа Программный комплекс для моделирования гармонических колебаний в упругом слое с полосовой наклонной трещиной "Single Inclined SL Crack 2D Layer"

Аннотация Программа, основанная на применении интегрального подхода, позволяет вычислять амплитуды смещений и напряжений для гармонических колебаний в упругом волноводе с наклонной трещиной, возбуждаемых сосредоточенной поверхностной полосовой нагрузкой. Программа может быть использована для решения задач динамической теории упругости, акустики, мониторинга конструкций и неразрушающего контроля, в которых имеет место распространение волн в упругих волноводах при наличии плоских трещин, протяженных в одном направлении и произвольно ориентированных относительно границ слоя.

Тип ЭВМ Intel Pentium

Язык Fortran

ОС Windows

Объем программы 1 Мб

Рег. номер 2011614886 (22.06.2011)

Авторы Запорожцева Л.А.

Правообладатель Запорожцева Л.А.

Программа Мониторинг финансовой безопасности предприятия

Аннотация Программа предназначена для проведения автоматизированного расчета индикаторов финансовой безопасности предприятия и их пороговых значений, позволяющих выявить угрозы финансовой безопасности и определить основные направления корректировки финансовой политики предприятия для безопасного его финансового развития по авторской методике мониторинга финансовой безопасности предприятия Запорожцевой Л.А. Совокупность

исходных данных для эксплуатации программы включает показатели баланса предприятия и отчета о прибылях и убытках как документов строгой отчетности. Программа предназначена для эксплуатации при мониторинге финансового положения и обеспечения безопасного функционирования предприятия в рыночной экономике. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: автоматизация расчета важнейших показателей (авторских «контрольных точек») финансовой безопасности предприятия; автоматизация сигналов «ОПАСНО» и «БЕЗОПАСНО» в отношении потенциальных угроз финансовой безопасности коммерческих организаций; автоматизация конкретных направлений - «рецептов» обеспечения финансовой безопасности.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Excel 2003, Visual Basic 6.3

ОС Windows 95/98/ME/2000/XP

Объем программы 46 Кб

Рег. номер 2011614887 (22.06.2011)

Авторы Бреев С.В., Бурдасов Е.Н.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Комсомольское-на-Амуре авиационное производственное объединение имени Ю.А.Гагарина"

Программа "Blanked calculator"

Аннотация Программа предназначена для автоматизированного расчета параметров качества обработанной поверхности (параметр Ra шероховатости, глубину и градиент наклепа, значение и глубину залегания радиального и касательного остаточных напряжений) после цилиндрического фрезерования. Исходными данными для расчета являются геометрические параметры инструмента, тип инструментального материала, материал заготовки и режим обработки.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium 200 и выше

Язык Borland Delphi 7.0

ОС Windows 95/98/NT/2000/XP/Vista/7

Объем программы 420 Кб

Рег. номер 2011614888 (22.06.2011)

Авторы Кузнецов В.И., Куликалова Е.С., Атлас А.Г., Остяк А.С.

Правообладатель Федеральное государственное учреждение здравоохранения «Иркутский ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский противочумный институт Сибири и Дальнего Востока» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Программа Программа для трехмерной визуализации роста *Vibrio cholerae* на декарбоксилазном бульоне Мюллера с аминокислотами

Аннотация Программа служит для трехмерной визуализации роста *V. cholerae* на декарбоксилазном бульоне Мюллера с аминокислотами через (24 ± 2) ч инкубации при температуре $(37 \pm 1)^\circ\text{C}$. Цветовая гамма

изображения подобрана с использованием 48 серий питательной среды, 200 штаммов *V. cholerae*. Программа может применяться при контроле качества коммерческих серий декарбоксилазного бульона Мюллера с аминокислотами, при разработке микробиологических экспресс-анализаторов, а также в учебном процессе.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК, х 86

Язык Scene Description Language

ОС Windows 2000 и выше, Mac OS 9.2 и выше, Linux (glib c-2.2 based GNU) и выше

Объем программы 43 Кб

Рег. номер 2011614889 (22.06.2011)

Авторы Солдатов А.А.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Чувашский государственный университет имени И.Н.Ульянова»

Программа Многоагентный сервис управления интернет-магазином

Аннотация Программа предназначена для организации управления Интернет-магазином посредством агентных модулей. Агенты упрощают взаимодействие пользователей с приложением электронного магазина и ведут наблюдение за их поведением. В результате каждому потребителю предоставляется индивидуальный подход в предложении оптимального выбора продукции. Клиентоориентированность программы обеспечивается информационной поддержкой агента-помощника. Агенты могут располагаться в удаленных друг от друга сетях, обеспечивая распределенность. Применение схемы многоагентного управления бизнес-процессами в Интернет-магазине способствует увеличению капитализации владеющей компании.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java

ОС Windows, Unix

Объем программы 680 Кб

Рег. номер 2011614890 (22.06.2011)

Авторы Курганский С.И., Дубровский О.И., Переславцева Н.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежский государственный университет"

Программа Моделирование кристаллического потенциала

Аннотация Программа предназначена для расчета одноэлектронного кристаллического потенциала в локальном приближении теории функционала плотности. Результирующий потенциал имеет так называемую muffin-tin форму - сферически симметричен внутри неперекрывающихся атомных сфер и постоянен в промежуточной области.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Fortran 90

ОС Linux

Объем программы 27,3 Кб

Рег. номер 2011614891 (22.06.2011)

Авторы Зозуля Е.Н., Штарик А.В.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет" (СФУ)

Программа Система построения пространственно-распределенной модели преступности региона

Аннотация Программа предназначена для прогнозирования признаков преступности региона. Программа позволяет строить прогноз признака преступности по значениям выбранных признаков в предыдущие годы, а также прогнозировать признаки преступности в пространстве координат.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium Dual 1,86 ГГц, 1790 МБ ОЗУ

Язык С# с использованием среды визуального программирования Visual Studio 2008

ОС Windows XP

Объем программы 5,31 Мб

Рег. номер 2011614892 (22.06.2011)

Авторы Новиков А.И.

Правообладатель Новиков А.И.

Программа СЖАТИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ С ДОБАВЛЕНИЕМ ЛОГОТИПА

Аннотация Программа сжимает файлы форматов JPEG и BMP до формата JPEG с заданным качеством. Добавляет логотипы из файлов Logo*.bmp к каждому из изображений. Запуск программы происходит выбором из контекстного меню, вызванного нажатием правой клавиши на изображении или папке. Предлагаемая программа позволяет задать следующие параметры: качество сжатия, новые ширину и высоту изображения (в том числе и в процентах от исходного), папку, в которую помещаются сжатые изображения, префикс для имени файла, размер и положение логотипа, а также минимальный размер получаемого изображения. Возможно ведение отчета об именах сжатых файлов, размерах файлов и процентах сжатия. Также возможна выдача звукового сигнала по завершении работы программы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi 7 (Object Pascal)

ОС Windows

Объем программы 523 Кб

Рег. номер 2011614893 (22.06.2011)

Авторы Поляков Е.П.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Ниеншанц"

Программа "Школьный дневник"

Аннотация Программа предназначена для автоматизации процессов контроля учащегося благодаря дос-

тупу к данным через сайт или информационный киоск. Программа обеспечивает возможность просмотра расписания занятий, оценок (электронная зачетка), домашнего задания (электронный дневник), посещаемости, записей специалистов и др. Программа позволяет повысить эффективность образовательного процесса.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PHP

ОС Windows не ниже XP

Объем программы 7 Мб

Рег. номер 2011614894 (22.06.2011)

Авторы Капулин Д.В.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет" (СФУ)

Программа Программа расчета параметров источников вторичного питания

Аннотация Программа оценки устойчивости автономных систем электроснабжения написана на внутреннем языке MathCAD 13. Разработанная программа может быть использована для оценки устойчивости проектируемой автономной системы электроснабжения с известными частотными характеристиками импедансов системы электропитания (СЭП) и каналов энергопотребления (КЭП) при различных изменениях сеансового расписания. Для этого производится сравнение модуля выходного импеданса СЭП с модулем входного импеданса системы КЭП в каждом из режимов работы, сравниваются фазы выходного импеданса СЭП и фазы входного импеданса КЭП. По результатам сравнения определяются режимы, в которых система электроснабжения теряет устойчивость.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Celeron 500 МГц или эквивалентный процессор; оперативная память 128 Мб

Язык C#

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 221 Кб

Рег. номер 2011614895 (22.06.2011)

Авторы Гринцевич В.И.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет" (СФУ)

Программа Контроль качества планирования маршрутов текущего ремонта автомобилей

Аннотация Программа предназначена для контроля качества планирования маршрутов перемещения автомобилей по постам специализированных каналов текущего ремонта автомобилей. Используется при обучении студентов. Может применяться при обучении, аттестации и повышении квалификации инженерно-технических работников автотранспортных предприятий.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Pascal

ОС Windows 98/XP/Vista

Объем программы 15,88 Кб

Рег. номер 2011614896 (22.06.2011)

Авторы Брюховецкая Е.В., Морозов Д.И., Юдина А.А., Полигузова А.В.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет" (СФУ)

Программа Программа выбора манипуляторов и грузоподъемных машин по основным характеристикам

Аннотация С помощью программы можно подбирать тип манипулятора при его установке на определенный тип грузовых машин. Данная программа учитывает требования заказчика, такие как: надежность, грузоподъемность, габаритные требования, стоимость и т.д.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Celeron 733 МГц

Язык APDL

ОС Windows XP/2007/2003/2000/98/NT

Объем программы 4,25 Мб

Рег. номер 2011614897 (22.06.2011)

Авторы Каменецкий Б.С., Колбасина Н.А.

Правообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет" (СФУ)

Программа Автоматизированное моделирование рабочего органа измельчителя для сельскохозяйственной продукции

Аннотация Разработанная расчетная модель для определения динамических характеристик, максимального учета действующих факторов влияния и обоснованного выбора модельных параметров и возможностей программной среды позволяет получить достоверные данные о собственных частотах рабочего органа измельчителя, а также о прочности и жесткости элементов конструкции. Это позволяет на этапе проектирования исключить возможность возникновения отказа в работе рабочего органа за счёт вхождения конструкции в резонанс. Данная методика расчета может быть легко адаптирована для проведения расчетов рабочего органа измельчителей других конструкций и различных типоразмеров. При этом параметрически изменяется геометрическая модель.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Celeron 733 МГц

Язык APDL

ОС Windows XP/2003/2000/98/NT

Объем программы 69 Кб

Рег. номер 2011614898 (22.06.2011)**Авторы** Никитин А.А., Спиринов Е.А.**Правообладатель** Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет" (СФУ)**Программа** Оптимизация параметров ортогональной турбины**Аннотация** Программа представляет собой математическую модель метода расчета оптимальных параметров ортогональной турбины. Предложенная программа позволяет определить оптимальные значения: диаметра, длины хорды и толщины лопасти ортогональной турбины, частоты вращения турбины при заданных значениях установочной мощности, скорости реки.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Mathcad**ОС** Windows XP**Объем программы** 218 Кб**Рег. номер 2011614899 (22.06.2011)****Авторы** Пожаркова И.Н., Капулин Д.В.**Правообладатель** Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет" (СФУ)**Программа** Программа оценки устойчивости автономных систем электроснабжения**Аннотация** Программа оценки устойчивости автономных систем электроснабжения написана на внутреннем языке MathCAD 13. Разработанная программа может быть использована для оценки устойчивости проектируемой автономной системы электроснабжения с известными частотными характеристиками импедансов системы электропитания (СЭП) и каналов энергопотребления (КЭП) при различных изменениях сеансового расписания. Для этого производится сравнение модуля выходного импеданса СЭП с модулем входного импеданса системы КЭП в каждом из режимов работы, сравниваются фазы выходного импеданса СЭП и фазы входного импеданса КЭП. По результатам сравнения определяются режимы, в которых система электроснабжения теряет устойчивость.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Celeron 900 МГц или эквивалентный процессор**Язык** MathCAD**ОС** Windows 2000/XP/Vista/7**Объем программы** 119 Кб**Рег. номер 2011614900 (22.06.2011)****Авторы** Гринцевич В.И.**Правообладатель** Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет" (СФУ)**Программа** График технического обслуживания автомобилей автотранспортного предприятия**Аннотация** Программа предназначена для составления графика технического обслуживания ТО-1, ТО-2 автомобилей автотранспортного предприятия; используется при обучении студентов; может использоваться при обучении, аттестации и повышении квалификации инженерно-технических работников автотранспортных предприятий; может использоваться для составления графика технического обслуживания автомобилей действующих автотранспортных предприятий.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Borland Pascal**ОС** Windows 98/XP/Vista**Объем программы** 52 Кб**Рег. номер 2011614901 (22.06.2011)****Авторы** Азизов Г.А., Долгая И.М., Долгий А.М., Орлов О.К.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью «МедТехИнфо»**Программа** Медицинская информационная система ДИОМЕД (МИС «ДИОМЕД»)**Аннотация** Программа предназначена для автоматизации процессов в здравоохранении, ведения электронного документооборота, персонализированного и количественного учета оказанных медицинских услуг, сокращения времени реакции на запросы пациентов, ведения электронной медицинской карты гражданина (ГОСТ 52636-2006), обеспечения записи к врачу в электронном виде через сеть Интернет и информационные сенсорные терминалы, оказания иных услуг в сфере здравоохранения через сеть Интернет, ведения электронного расписания работы учреждения, учет оказываемых услуг, импорт-экспорт данных страховых компаний, ведения электронной очереди, печати и считывания штрихкодов, объединения аппаратных средств и информационных ресурсов в единое информационное пространство медицинского учреждения, повышения качества медицинских услуг, оказываемых населению, и может применяться в амбулаторно-поликлинических и стационарных учреждениях здравоохранения.**Тип ЭВМ** X86**Язык** Lotus Script, Java Script, Java**ОС** Linux, Windows**Объем программы** 17,2 Мб**Рег. номер 2011614902 (22.06.2011)****Авторы** Гринченков В.П., Хорошев А.С.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южно-Российский государственный технический университет (Новочеркасский политехнический институт)» ГОУ ВПО ЮРГТУ (НПИ)**Программа** «Расчет динамики включения электромагнита со сплошным прямоугольным магнитопроводом с учетом потоков рассеяния»

Аннотация Программа позволяет рассчитывать динамические характеристики электромагнитов, имеющих распределенную обмотку намагничивания с учетом вихревых токов, возникающих в сплошном магнитопроводе прямоугольного сечения. Для расчета распределения потоков рассеяния используется метод участков, в котором распределенный поток рассеяния сосредотачивается в начале участка, то есть используется Г-образная эквивалентная схема замещения участка. Реакция вихревых токов на каждом участке эквивалентуруется короткозамкнутой обмоткой. Задача расчета сводится к системе алгебро-дифференциальных уравнений, решение которой находится методом Рунге-Кутты.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Fortran

ОС Windows XP

Объем программы 66,7 Кб

Рег. номер 2011614903 (22.06.2011)

Авторы Муковнин А.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южно-Российский государственный технический университет (Новочеркасский политехнический институт)» ГОУ ВПО ЮРГТУ (НПИ)

Программа «Программа построения поверхностей термодинамического потенциала и компонент параметра порядка для кристаллов, описывающихся термодинамическим потенциалом с симметрией $3m$ » (PhaseSurface 1.0)

Аннотация Программа PhaseSurface 1.0 предназначена для расчёта и отображения поверхностей термодинамического потенциала и компонент параметра порядка кристаллов, описывающихся в рамках теории фазовых переходов Ландау двухкомпонентным параметром порядка с симметрией термодинамического потенциала C_{3v} ($3m$). Программа позволяет: задавшись диапазонами изменения компонент параметра порядка, построить поверхность неравновесного термодинамического потенциала; задавшись диапазоном изменения двух главных коэффициентов разложения потенциала, построить поверхности равновесного термодинамического потенциала или равновесных компонент параметра порядка. График выводится в изометрической проекции с использованием OpenGL, при этом участки поверхностей равновесных параметров, соответствующие различным наиболее устойчивым фазам, обозначаются различными цветами. Предусмотрена возможность инверсии направления отдельных координатных осей, указания особого масштаба и диапазона отображения для Z-координаты. Программа позволяет производить расчет для случаев разложения потенциала вплоть до восьмого порядка.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows 2000 и выше

Объем программы 439 Кб

Рег. номер 2011614904 (22.06.2011)

Авторы Ковалев О.Ф., Беликов И.Ю.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южно-Российский государственный технический университет (Новочеркасский политехнический институт)» ГОУ ВПО ЮРГТУ (НПИ)

Программа «Программа для конфигурирования программируемых логических интегральных схем» (FPGALoader 1.0)

Аннотация Программа FPGALoader 1.0 предназначена для конфигурирования программируемых логических интегральных схем (ПЛИС). Программа требует предварительно созданный битовый файл данных в среде разработки приложений. Программа использует стандартный интерфейс USB для связи с ПЛИС. В программе предусмотрено текстовое поле для просмотра данных битового файла, проверка готовности устройства ПЛИС для конфигурирования и отображение процесса выполнения конфигурирования в процентах. Передача данных на ПЛИС происходит побайтно при открытии битового потока данных. Успешное конфигурирование ПЛИС означает полное заполнение процентной шкалы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal

ОС Windows 2000 и выше

Объем программы 442 Кб

Рег. номер 2011614905 (22.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Закрытое акционерное общество «Расчетный центр «Практик»

Программа Программный комплекс БезБумаг

Аннотация Программа предназначена для работы с документами в электронном виде и позволяет подписывать документы электронной подписью, а также осуществлять обмен подписанными документами с другими пользователями. Для придания юридической силы электронному документообороту в программном комплексе «БезБумаг» в соответствии с законодательством (63-ФЗ от 06.04.2011 года «Об электронной подписи») используется электронная подпись. Программа обеспечивает решение следующих задач системы электронного документооборота: создание документа из шаблона или «пустого» документа; добавление электронной подписи к документу; поддерживается добавление нескольких подписей к документу; проверка действительности электронной подписи; ведение базы данных участников документооборота; создание сообщений участниками документооборота; получение подтверждений о доставке и прочтении от участников документооборота; архивирование документов и сообщений; хранение документов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#, XML

ОС Windows 2000/XP/2003/Vista/2008/7

Объем программы 18 Мб

Рег. номер 2011614906 (22.06.2011)**Авторы** Гринченков В.П.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южно-Российский государственный технический университет (Новочеркасский политехнический институт)» ГОУ ВПО ЮРГТУ (НПИ)**Программа** «Расчет динамических характеристик аппаратов, имеющих поворотную кинематическую схему и несовмещенные оси вращения якоря и контактов, с учетом вибрации контактов»**Аннотация** Программа позволяет рассчитывать динамические характеристики электромагнитного аппарата (реле, контактора, пускателя) при его включении. Аппарат должен иметь поворотную кинематическую систему, в которой оси якоря и контактов пространственно разделены. Расчет проводится с учетом вибрации контактов. При моделировании вибрации используется упругая модель удара с постоянным коэффициентом восстановления скорости материалов при соударении. В результате моделирования определяются: изменение тока и потокосцепление обмотки управления; электромагнитная сила; перемещение и скорость подвижной системы аппарата; перемещение и скорость контактов до и после соударения; время срабатывания аппарата и время вибрации контактов.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Fortran**ОС** Windows XP**Объем программы** 74,1 Кб**Рег. номер 2011614907 (22.06.2011)****Авторы** Гринченков В.П.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южно-Российский государственный технический университет (Новочеркасский политехнический институт)» ГОУ ВПО ЮРГТУ (НПИ)**Программа** «Расчет динамических характеристик аппаратов с прямоходовой кинематической схемой с учетом вибрации контактов»**Аннотация** Программа позволяет рассчитывать динамические характеристики электромагнитного аппарата (реле, контактора, пускателя) при его включении. Аппарат должен иметь прямоходовую кинематическую схему перемещения якоря и контактов. Расчет проводится с учетом вибрации контактов. При моделировании вибрации используется упругая модель удара с постоянным коэффициентом восстановления скорости материалов при соударении. В результате моделирования определяются: изменение тока и потокосцепления обмотки управления; электромагнитная сила; перемещение и скорость подвижной системы аппарата; перемещение и скорость контактов до и после соударения; время срабатывания аппарата и время вибрации контактов.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Fortran**ОС** Windows XP**Объем программы** 68,1 Кб**Рег. номер 2011614908 (22.06.2011)****Авторы** Петров Е.П., Медведева Е.В., Харина Н.Л., Метелев А.П.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Вятский государственный университет" (ГОУ ВПО "ВятГУ")**Программа** Моделирование коррелированных видеопоследовательностей**Аннотация** Программа позволяет генерировать изображения, видеопоследовательности и коррелированные видеопоследовательности цифровых полутоновых изображений с задаваемыми пользователем статистическими характеристиками. Получаемые изображения могут использоваться для тестирования алгоритмов сжатия, фильтрации и др. в разнообразных задачах обработки изображений.**Тип ЭВМ** Intel**Язык** C++**ОС** Windows XP**Объем программы** 145 Кб**Рег. номер 2011614909 (22.06.2011)****Авторы** Медведева Е.В., Курбатова Е.Е.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Вятский государственный университет" (ГОУ ВПО "ВятГУ")**Программа** Сегментация цифровых полутоновых изображений**Аннотация** Программа предназначена для выделения объекта интереса на цифровом полутоновом изображении и может применяться в медико-биологических системах, мониторинговых системах, системах охранного телевидения. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: представление выбранного пользователем цифрового полутонового изображения в виде набора из 8-разрядных двоичных изображений (РДИ); удаление точечных помех на РДИ; выделение контуров объектов на выбранном пользователем РДИ; задание пользователем диапазона значений яркости объекта интереса; заполнение сегментов, соответствующих объекту интереса средним значением яркости; сохранение полученного изображения выделенного объекта в файл в формате bmp.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** C++**ОС** Windows XP и выше**Объем программы** 668 Кб

Рег. номер 2011614910 (22.06.2011)**Авторы** Шестаков А.В., Максимов В.В.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Вятский государственный университет" (ГОУ ВПО "ВятГУ")**Программа** «Электронный симулятор лабораторного стенда "Исследование трехфазного асинхронного двигателя"»**Аннотация** Программа имитирует работу асинхронного двигателя (АД) под нагрузкой. Программа основана на динамической модели АД, учитывающей влияние насыщения магнитной системы как по пути основного потока, так и по путям потоков рассеяния, а также влияние угла магнитного запаздывания, вызванного магнитными потерями в стали, и вытеснения тока в обмотке ротора. Программа обладает удобным графическим интерфейсом и позволяет наглядно получать рабочие характеристики АД и осциллограммы мгновенных значений электрических величин, а также исследовать влияние внешних факторов непосредственно в процессе работы модели АД.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel(R) Celeron(R) CPU**Язык** Delphi 7.0**ОС** Windows XP Professional, Service Pack 2**Объем программы** 1,3 Мб**Рег. номер 2011614911 (22.06.2011)****Авторы** Хлебцов Н.Г., Хлебцов Б.Н.**Правообладатель** Учреждение Российской академии наук Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН**Программа** Моделирование оптических свойств суспензии золотых наностержней различной формы**Аннотация** Программа предназначена для вычисления спектров характеристических функций светорассеяния (коэффициентов экстинкции и рассеяния) для монодисперсной водной суспензии золотых наностержней. Алгоритм программы основан на методе матриц перехода (Т-Матриц) с использованием алгоритма расширенных граничных условий. В программе используются табличные данные спектральной зависимости показателя преломления золотых пленок, скорректированные с учетом длины свободного пробега электрона в металле. Возможно моделирование для четырех основных форм золотых наностержней: сфероид, цилиндр, цилиндр с округлыми концами, гантелеобразная форма. Результатом моделирования являются значения коэффициента экстинкции и рассеяния суспензии для каждой длины волны при ориентации частиц параллельно плоскости падения света, перпендикулярно плоскости падения света, а также при случайной ориентации. Область применения программы - нанотехнология частиц с плазменным резонансом, включая бионанотехнологию.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Intel Visual Fortran**ОС** Windows 2000/XP/7**Объем программы** 211 Кб**Рег. номер 2011614912 (22.06.2011)****Авторы** Хлебцов Б.Н., Хлебцов Н.Г.**Правообладатель** Учреждение Российской академии наук Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН**Программа** Моделирование оптических свойств полидисперсной суспензии золотых наноболочек**Аннотация** Программа предназначена для вычисления спектров характеристических функций светорассеяния (коэффициентов экстинкции и рассеяния) для полидисперсной водной суспензии золотых наноболочек на ядрах из двуокиси кремния. Алгоритм программы основан на теории Ми для многослойных сфер. В программе используются табличные данные спектральной зависимости показателя преломления золотых пленок, скорректированные с учетом длины свободного пробега электрона в металле. Используемый диапазон длин волн 300-1600 нм. В качестве исходных данных задается число фракций наноболочек, радиус силикатного ядра наночастицы, толщина оболочки, удельный вес фракции, диапазон длин волн и шаг моделирования. Результатом моделирования являются значения коэффициента экстинкции и рассеяния суспензии для каждой длины волны. Область применения программы - нанотехнология частиц с плазменным резонансом, включая бионанотехнологию.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Intel Visual Fortran**ОС** Windows 2000/XP/7**Объем программы** 30 Кб**Рег. номер 2011614913 (22.06.2011)****Авторы** Малышев А.В.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью "Кодер"**Программа** АРМ службы такси Staxx**Аннотация** Программа представляет собой программный комплекс для организации работы службы такси. В состав комплекса входят подпрограммы: web-приложение АРМ диспетчера, сетевой сервер управления АРМ водителей, АРМ водителя на мобильной платформе Java 2 ME, которые интегрированы с виртуальной АТС Asterisk, что позволяет автоматизировать ряд задач (запрос телефонного номера клиента, уведомление клиента о прибывшем автомобиле, связь водителя с клиентом и т.п.). Работа может осуществляться через сеть Интернет из любой точки.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Ruby, Java 2 ME, Javascript**ОС** Linux**Объем программы** 7,4 Мб

Рег. номер 2011614914 (22.06.2011)

Авторы Немков А.Г., Санников А.Г., Соколовский Н.С.

Правообладатель Немков А.Г., Санников А.Г., Соколовский Н.С.

Программа Программа первичной профилактики возникновения мозговых инсультов "Доктор ПрофИнс"

Аннотация Программа предназначена для ежедневного мониторинга степени риска возникновения геморрагических и ишемических мозговых инсультов. Программа позволяет вводить информацию о наличии и изменениях основных факторов риска, производит расчет степени риска, а также заносит данные и результат расчета в базу данных. Предназначена для многократного использования пациентами.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе Pentium I и выше

Язык Object Pascal (в среде Delphi 7.0)

ОС Windows 9x/XP/Vista/7

Объем программы 0,93 Мб

Рег. номер 2011614915 (22.06.2011)

Авторы Санников А.Г., Жмуров В.А., Осолков С.А., Яркова В.Г., Свальковский А.В., Архипенко В.И., Беликов Н.В., Бурундуков Д.В., Бутков И.И., Горланов А.Е., Зюркалова М.А., Соколовский Н.С.

Правообладатель Санников А.Г., Жмуров В.А.

Программа Электронное учебно-методическое пособие "Пропедевтика внутренних болезней"

Аннотация В программе представлены видеозаписи техники выполнения объективных методов исследования, сопровождаемые текстовым описанием и иллюстративным материалом. Также включены аудиозаписи звуков, выслушиваемых при аускультации соответствующих органов грудной полости. Может быть использована при обучении студентов в курсе пропедевтики внутренних болезней.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium I и выше

Язык Object Pascal (в среде Delphi 7.0)

ОС Windows 9x/XP

Объем программы 1,1 Мб

Рег. номер 2011614916 (22.06.2011)

Авторы Санников А.Г., Орлов С.А., Пуминов В.В., Митряков А.С.

Правообладатель Санников А.Г., Орлов С.А.

Программа Автоматизированная система "Электронная карта антропометрического исследования"

Аннотация Программа предназначена для ввода, сохранения и отображения основных антропометрических данных пациента. Обеспечивает подсчет средних величин, а также основных антропометрических показателей по ранее введенным параметрам. Программа предназначена для студентов медицинских ВУЗов при освоении материала по курсу «Нормальная анатомия», для научных работников при проведе-

нии научно-исследовательских работ в области нормальной анатомии, для клинических специалистов при расчете основных антропометрических характеристик пациента.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium I и выше

Язык Object Pascal (в среде Delphi 7.0)

ОС Windows 9x/Me/XP

Объем программы 950 Кб

Рег. номер 2011614917 (22.06.2011)

Авторы Жвавый Н.Ф., Санников А.Г., Фахретдинов В.В., Харлов В.В., Соколовский Н.С.

Правообладатель Жвавый Н.Ф., Санников А.Г.

Программа Автоматизированная система "Иллюстрированный атлас горизонтальных срезов человеческого тела"

Аннотация Программа может применяться как иллюстративный материал для преподавания в курсах нормальной и топографической анатомий, а также как иллюстративное пособие для врачей, желающих освоить чтение МРТ-снимков. Программа предоставляет возможность одновременного просмотра изображения классического Пироговского среза, фотографии трупного материала, рисунка, полученного с помощью магнитно-резонансного томографа и принципиальной схемы горизонтального среза, сделанного на одном уровне. Также программа выводит единые подписи для всех четырех изображений, обеспечивая целостность и полноту восприятия. В состав программы включены изображения срезов головы, шеи, груди, живота, мужского и женского таза.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium I и выше

Язык Object Pascal (в среде Delphi 7.0)

ОС Windows 9x/Me/XP

Объем программы 920 Кб

Рег. номер 2011614918 (22.06.2011)

Авторы Тупикина Е.Ю., Тупикина Н.Ю., Сыпин Е.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова" (АлтГТУ)

Программа Программа для добавления и вывода расписания занятий на сайт лица

Аннотация Программа предназначена для работы с ней двух типов пользователей: администратора и пользователя. Администратору доступно: добавление и редактирование расписания занятий, добавление и редактирование списка классов, добавление и редактирование расписания звонков. Пользователю доступна только функция просмотра расписания с функцией многоступенчатой сортировки для поиска расписания для требуемого класса (группы).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PHP и JavaScript

ОС Сервер - FreeBSD, клиент - Windows XP/Vista/7
Объем программы 94 Кб

Рег. номер 2011614919 (22.06.2011)

Авторы Галанов А.И., Заболотный А.П., Костин А.А., Мирин А.Ю., Молдовян А.А.

Правообладатель Учреждение Российской академии наук Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН (СПИИРАН)

Программа Система гарантированного уничтожения информации на машинных носителях (СГУ-2)

Аннотация Программа обеспечивает возможность многократного использования машинных носителей с гарантией целевого уничтожения ранее записанной информации. Возможности: уничтожение файлов путем записи по их физическим адресам затирающих последовательностей; поддержка файловых систем FAT12, FAT16, FAT32 и NTFS; удаление сведений об имени файла и его физическом расположении из каталога; затирание незанятых кластеров; затирание остаточной информации в последних кластерах файлов; многократное и комбинированное выполнение функций затирания; глобальное уничтожение информации на жестких дисках, flash-накопителях, томах жестких дисков и гибких магнитных дисках; ведение функций учета и протоколирование действий пользователя; интерактивный интерфейс для взаимодействия пользователя с системой.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows NT/2000/XP/2003

Объем программы 5 Мб

Рег. номер 2011614920 (22.06.2011)

Авторы Прокопьев Н.Я., Галактионова А.В., Мартюшов А.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тюменский государственный университет"

Программа "ICT v 1.3"

Аннотация Программа предназначена для тренеров - преподавателей СДЮСШОР отделения большого тенниса с целью хранения, обработки, анализа данных о состоянии теннисистов с учетом их антропометрических показателей, компонентного состава тела, функционального состояния сердечно-сосудистой системы. Программа также включает в себя расчет индексных оценок исходя из показателей, введенных в систему. Возможно применение программы в образовательных целях, для проверки произведения расчетов. Программа выдает отчет в виде текстового файла о состоянии теннисиста во время какого-либо осмотра.

Тип ЭВМ ПК на базе процессора не ниже Pentium

Язык Delphi

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 1,53 Мб

Рег. номер 2011614921 (22.06.2011)

Авторы Максимов С.В., Сысоева Е.А., Непобедный М.В., Сысоев А.П., Кондратов Р.Ю.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Курский государственный университет"

Программа Оценка результатов экспертного опроса мнений компетентных специалистов для принятия рационального решения

Аннотация Программа предназначена для оценки результатов экспертного опроса мнений компетентных специалистов при принятии рационального решения по обоснованию перспективных вариантов проектов и программ совершенствования техники, технологии и различных мероприятий для исследования сложных многофакторных процессов, а также для обработки экспериментальных данных в области педагогики, экономики, медицины, социологии, охраны труда и экологии. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: фильтрация и проверка вводимых данных; расчет коэффициента согласованности мнений экспертов; демонстрация блок-схемы алгоритма метода «априорного ранжирования» с отображением текущего шага; определение удельных весов факторов, по их влиянию на целевой показатель; вывод сообщений с результатами; экспорт результатов в текстовом, табличном и графическом форматах (форматы документов MS Word, MS Excel, графический формат BMP); вывод подсказок.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows XP/2000/7

Объем программы 3,77 Мб

Рег. номер 2011614922 (22.06.2011)

Авторы Лозовская М.В., Мкртчян В.С., Макаренко А.Ю.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Астраханский государственный университет" (АГУ)

Программа Модуль "Виртуальный университет" для системы дистанционного обучения Moodle

Аннотация Программа предназначена для интеграции в систему дистанционного обучения Moodle, добавляет к функционалу Moodle следующие возможности для администратора и создателей курсов: работать со специальностями обучения; группировки курсов по специальностям; определения порядка изучения дисциплин; зачисления на курсы всем списком; ежегодное переименование групп. Программа позволяет применять систему дистанционного обучения Moodle в рамках высшей школы, оптимизировать зачисление студентов на обязательные курсы и по выбору, максимально приближая дистанционное обучение к классическому образованию.

Тип ЭВМ ПК на базе процессора Pentium II и выше

Язык JavaScript, PHP

ОС Windows XP и выше, Linux

Объем программы 35 Кб

Рег. номер 2011614923 (22.06.2011)

Авторы Лозовская М.В., Мкртчян В.С., Макаренко А.Ю.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Астраханский государственный университет" (АГУ)

Программа Модуль электронной оплаты для системы дистанционного обучения Moodle

Аннотация Программа предназначена для интеграции в систему дистанционного обучения Moodle 2.0.1; реализует биллинговую систему оплаты курсов дистанционного обучения, добавляя в стандартный функционал Moodle следующие возможности для пользователя и администратора; возможность для пользователя оплатить один или несколько курсов (используя WebMoney); возможность для администратора открыть доступ только к оплаченным курсам, определять стоимость обучения на каждом курсе, вести статистику поступления денежных средств.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium II и выше

Язык JavaScript, PHP

ОС Windows XP и выше, Linux

Объем программы 35 Кб

Рег. номер 2011614924 (22.06.2011)

Авторы Горбулев И.А., Бочарников М.К., Волкова Е.Д.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "РТ ИНЖИНИРИНГ РЕГИОН"

Программа "Информационная система "SOCIAL"

Аннотация Программа предназначена для решения следующих задач: информационная поддержка деятельности сотрудников организации в веб-среде; расширение функциональности системы за счет подключения программных модулей; накопление корпоративных знаний; консолидированный поиск по разнородным информационным ресурсам организации; групповая работа, формирование рабочих пространств для рабочих групп; резервирование общих ресурсов; поддержка ведения проектной деятельности; автоматизации документооборота и управления бизнес-процессами предприятия; аналитика для исследования активности работы пользователей с системой; ведение журнала взаимодействия с внешними контрагентами (CRM); проведение голосований; публикация объявлений.

Тип ЭВМ X86, IBM PC-совмест. ПК, мобильные платформы с поддержкой web

Язык PHP, Java

ОС Windows 7, Linux, Mac OS X, Android, iOS

Объем программы 235,5 Мб

Рег. номер 2011614925 (23.06.2011)

Авторы Галилейский В.П., Зуев К.Г., Морозов А.М.

Правообладатель Учреждение Российской академии наук Институт оптики атмосферы им. В.Е.Зуева Сибирского отделения РАН (ИОА СО РАН), Общество с

ограниченной ответственностью "Научно-производственное предприятие "Эллипс" (ООО "НПП "ЭЛЛИПС")

Программа AtModel

Аннотация Программа используется для создания и анализа модели атмосферы. Моделирование поля яркости атмосферы позволяет учитывать рассеянный в атмосфере солнечный свет как фоновую составляющую при фотометрировании объектов через атмосферу. Степень соответствия расчетных значений спектральной яркости неба и ее распределения по небосводу реально наблюдаемым может быть хорошим показателем понимания как механизма рассеяния солнечного излучения, так и строения атмосферы и ее текущего оптического состояния. В основу реализации вычислительной модели атмосферы положена так называемая «слоистая» модель. Каждый слой представляет собой результат работы соответствующего ему шейдера. Слой может быть передан в качестве входного параметра в последующий слой либо выведен на экран и сохранен для дальнейшего изучения. Слоем может быть: информация о геометрии атмосферы; модель распределения аэрозольных частиц в атмосфере; модель распределения молекулярных частиц в атмосфере. Реализация в виде слоев позволяет легко добавлять в нее различные модели распределения частиц, изменять геометрию прохождения солнечных лучей в атмосфере и варьировать спектральные характеристики Солнца и приемного устройства независимо друг от друга. Еще одной областью применения данной программы может быть компьютерная графика.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi

ОС Windows XP 32x

Объем программы 378 Кб

Рег. номер 2011614926 (23.06.2011)

Авторы Пархоменко С.В., Мокеров Д.С.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Бизнес навигация"

Программа "Business Navigation"

Аннотация Программа для ЭВМ позволяет автоматизировать бизнес-процессы в компании. Программа включает в себя ряд решений, которые помогают комплексно решать проблемы управления. Это решения «Управление бизнес-процессами» (BN BP), «Управление документооборотом» (BN DF), «Управление взаимоотношениями с клиентами» (BN CRM), «Управление человеческим капиталом» (BN HCN), «Управление знаниями» (BN MM), «Управление рабочим временем» (BN TM), «Управление проектами» (BN PM), «Интеграция с другими корпоративными приложениями» (BN ISC). Программа обеспечивает выполнение следующих функций: автоматизацию документооборота в компании; автоматизацию бизнес-процессов в компании; контроль ключевых показателей в компании.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык 1С

ОС Windows XP и выше
Объем программы 6 Мб

Рег. номер 2011614927 (23.06.2011)

Авторы Шахгельдян К.И., Крюков В.В., Гмарь Д.В., Майоров В.С.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Региональный ресурсный центр"

Программа Система единой регистрации и управления правами пользователей

Аннотация Целью системы единой регистрации и управления правами пользователей (СЕРУПП) является автоматизация процедуры управления доступом пользователей к ресурсам корпоративной информационно-вычислительной сети (КИВС). Ресурсы КИВС представляют собой набор информационных систем и данных, связанных с ними. Кроме того, СЕРУПП обеспечивает требования разрабатываемого и поддерживаемого корпоративного программного обеспечения по созданию ролей и назначению прав пользователей в приложении и освобождает разработчиков КИВС от решения этих задач в каждом отдельном проекте. Функции программы: поддержка автоматической регистрации в КИВС студентов, преподавателей и сотрудников вуза на основании данных о них, хранящихся в базах данных (при регистрации возможна идентификация на основании паспортных данных, ИНН, пенсионного кода и т.п.); управление правами доступа пользователей к ресурсам вуза; поддержка в актуальном состоянии данных о правах пользователей при любых изменениях, связанных с пользователем в структуре вуза (прием на работу, зачисление, отчисление, увольнение, перевод и т.д.).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык VC 6.0, ASP, MS SQL Server

ОС Windows XP

Объем программы 11,9 Мб

Рег. номер 2011614928 (23.06.2011)

Авторы Кутузов С.В., Ермоленко Ю.А., Рогошкина О.Б.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Дальневосточный специализированный центр безопасности информации «МАСКОМ» (ООО «ДСЦБИ «МАСКОМ»)

Программа «Комплексная автоматизированная информационно-аналитическая система «Безопасный город-Хабаровск»

Аннотация Программа предназначена для повышения эффективности работы должностных лиц дежурных частей, органов статистики и других подразделений Управления внутренних дел по городу Хабаровску. Состоит из подсистем: «прием сообщений», «управления и поддержки принятия решений», «видеонаблюдения», «геоинформационной подсистемы», «навигации и телеметрии», «безопасности и администрирования», «взаимодействие со сторонними автоматизированными системами». В программном ком-

плексе используется клиент-серверная архитектура, состоящая из серверной части и автоматизированных рабочих мест. Для авторизации пользователей используется Windows-аутентификация с помощью службы каталогов Active Directory. Картографические материалы обрабатываются в формате «Панорама».

Тип ЭВМ IBM PC-совместимых ЭВМ с поддержкой архитектуры Intel x86, x64

Язык C++ (Embarcadero Rad Studio 2010), C# (Visual Studio 2008)

ОС Windows Server 2003 R2 x64(x86)/Windows XP SP3 Rus

Объем программы 110 Мб

Рег. номер 2011614929 (23.06.2011)

Авторы Кручинин С.В., Вихорев Д.В., Зотов С.В., Поплавский В.В.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Концерн "Созвездие"

Программа Сервер контроля узлов сети обмена данными

Аннотация Программа предназначена для предоставления клиентскому программному обеспечению информации о состоянии узлов сети обмена данными. Программа обеспечивает получение клиентским программным обеспечением информации о состоянии запрошенного узла связи: доступность хоста, посредством arping-запросов (реализация ping посредством arping-запросов), загрузка телекоммуникационного сервера, список его абонентов. Реализация программы позволяет серверам обмениваться вышеуказанной информацией между собой, обеспечивая иерархический сбор данных о доступности и загрузке в сети обмена данными.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС МСВС версия 3.0 с ядром не ниже 2.4.32

Объем программы 258 Кб

Рег. номер 2011614930 (23.06.2011)

Авторы Шумилов С.Н., Митина Т.Ф.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Концерн "Созвездие"

Программа Оценка электрических режимов работы ЭРИ

Аннотация Программа предназначена для оценки электрических режимов работы электрорадиоизделий (ЭРИ) во вновь разрабатываемой и модернизируемой радиоэлектронной аппаратуре (РЭА) с целью определения их соответствия требованиям нормативной документации на ЭРИ. Объем контролируемых параметров и методики оценки соответствуют РД В 319.01.19 - 94. Программа обеспечивает ввод и оценку параметров работы ЭРИ в электрической схеме для 27 типов ЭРИ отечественного и зарубежного производства, а также возможность пополнения необходимыми сведениями о новых ЭРИ и новых типов ЭРИ. В результате оценки электрических режимов ЭРИ про-

грамма формирует комплект карт рабочих режимов в формате Microsoft Office Word 2000 и выше, входящий в состав конструкторской документации на РЭА, по формам, приведенным в РД В 319.01.19 - 94.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal (Delphi 7)

ОС Windows 2000/XP и выше

Объем программы 4687 Кб

Рег. номер 2011614931 (23.06.2011)

Авторы Султанова Е.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уфимский государственный нефтяной технический университет" (ГОУ ВПО УГНТУ)

Программа Диагностика жилых и общественных зданий

Аннотация Программа предназначена для комплексной диагностики и определения показателей надежности жилых и общественных зданий, определению оптимальных сроков безотказной работы, а также минимальных затрат времени и средств на техническую эксплуатацию и ремонты зданий. В ней заложен расчет и оценка параметров надежности для ремонтируемых и неремонтируемых изделий. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: расчет интенсивности поставки и количества материально-технических ресурсов; количество исполнителей; потребность, количество и режим работы механизмов; нормативный шаг потока.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium и выше

Язык Delphi

ОС Windows XP

Объем программы 8,49 Мб

Рег. номер 2011614932 (23.06.2011)

Авторы Пименов Ю.Т., Проталинский О.М., Фролов С.С., Синельщиков Е.В., Бокова А.В., Бардынин М.А., Никулин Д.А.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Астраханский государственный технический университет"

Программа АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ АСОИУ "УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ 3.0". ПОДСИСТЕМА "УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ"

Аннотация Программа предназначена для формирования и печати учебных планов Высшего профессионального образования. Программа предоставляет многопользовательский доступ к централизованному хранилищу учебных планов, обеспечивает ввод и корректировку нормативно-организационной информации (организационная структура вуза, перечень реализуемых образовательных программ, параметры Федерального государственного стандарта и т.д.), формирование учебных планов на основе модульного

подхода с распределением трудоемкости в зачетных единицах, автоматический контроль на соответствие Федерального государственного стандарта. Доступ к учебным планам разграничивается в соответствии с ролями пользователей, обеспечивается механизм централизованного контроля содержания учебных планов, а также статусов их утверждения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 5,35 Мб

Рег. номер 2011614933 (23.06.2011)

Авторы Пименов Ю.Т., Проталинский О.М., Фролов С.С., Синельщиков Е.В., Бокова А.В., Бардынин М.А., Никулин Д.А.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Астраханский государственный технический университет"

Программа АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ АСОИУ "УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ 3.0". ПОДСИСТЕМА ФОРМИРОВАНИЯ ГРАФИКОВ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА"

Аннотация Программа предназначена для формирования графиков учебного процесса Высшего профессионального образования на основе учебных планов, сформированных в АСОИУ «Учебный отдел 3.0». Программа предоставляет многопользовательский доступ к централизованному хранилищу учебных планов и графиков учебного процесса, обеспечивает возможность формирования потоков: внутри и между факультетами/институтами между группами/подгруппами по одной или нескольким дисциплинам, автоматическое распределение занятий по неделям обучения, его интерактивную корректировку. Доступ к графикам учебного процесса разграничивается в соответствии с ролями пользователей, обеспечивается механизм централизованного контроля содержания учебных планов, а также статусов их утверждения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 5,39 Мб

Рег. номер 2011614934 (23.06.2011)

Авторы Погуляева М.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский Государственный морской технический университет"

Программа "Прогнозирование сроков технического обслуживания судового энергетического оборудования"

Аннотация Программа предназначена для прогнозирования технического состояния элементов судовой

энергетической установки по контролируемому параметру одномерного объекта. Программа позволяет спрогнозировать момент выхода параметра на допустимый уровень по известному допустимому значению контролируемого параметра и рассчитать время упреждения момента технического обслуживания (ТО) по регламенту, спрогнозировать значение контролируемого параметра в какой-нибудь конкретный момент времени. Также при необходимости программа производит корректировку прогноза.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Windows XP

ОС Object Pascal

Объем программы 2764 Кб

Рег. номер 2011614935 (23.06.2011)

Авторы Мазилевский И.И., Ревков М.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский Государственный морской технический университет"

Программа "Программа теплового и гидравлического расчета прямотрубного парогенератора для парогенерирующего агрегата с водоводяным реактором под давлением"

Аннотация Программа предназначена для расчета прямотрубных кассетных парогенераторов по заданной паропроизводительности, термодинамическим параметрам первого и второго контуров, а также размерам и числу рабочих трубок как при наличии шнеков на экономайзерном и пароперегревательном участках, так и без них. Программа адаптирована для использования в учебном процессе студентами, обучающимися по специальности "Судовые энергетические установки", "Судовое оборудование", а также в эскизном проектировании промышленных парогенерирующих агрегатов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi 2010

ОС Windows XP

Объем программы 3,93 Мб

Рег. номер 2011614936 (23.06.2011)

Авторы Шаманов Н.П., Ефремова Г.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский Государственный морской технический университет"

Программа "Программа теплового и нейтронно-физического расчета активной зоны судовых водоводяных ядерных реакторов моноблочного типа"

Аннотация Программа предназначена для теплового и нейтронно-физического расчета активной зоны судового водо-водяного ядерного реактора моноблочного типа на тепловых нейтронах с высоко- и низкообогащенным ядерным горючим как с кипением, так и без него для различных вариантов геометрии кассет. Программа разработана с учетом возможности ис-

пользования в учебном процессе студентами, обучающимися по специальности "Судовые энергетические установки" при выполнении курсовых и дипломных проектов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi 2010

ОС Windows XP

Объем программы 807 Кб

Рег. номер 2011614937 (23.06.2011)

Авторы Шаманов Н.П., Пейч Н.Н., Бахтин П.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский Государственный морской технический университет"

Программа "Программа расчета массогабаритных характеристик моноблочного ядерного паропроизводящего агрегата"

Аннотация Программа предназначена для расчета массогабаритных параметров моноблочной ядерной паропроизводящей установки типа «Бета» при заданных параметрах активной зоны и парогенератора. Полученные при расчетах результаты (таблицы данных) могут быть сохранены в файле Excel, а построенные графики - в виде точечных рисунков bmp. Данная программа может быть использована для проведения расчета массогабаритных параметров установки при ее разработке, а также для исследования влияния термодинамических параметров установки на ее итоговую массу и габариты.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi 2010

ОС Windows XP

Объем программы 1,08 Мб

Рег. номер 2011614938 (23.06.2011)

Авторы Павлов А.П., Павлов А.А., Богданов А.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Демократор"

Программа Система электронной демократии "Демократор"

Аннотация Программа предназначена для обсуждения, формирования и отправки в организации (органы власти, бизнес-структуры и др.) открытых публичных коллективных обращений и оценки полученных ответов. Программа обеспечивает через Интернет выполнение следующих функций: предоставление коммуникационной площадки для обеспечения обсуждения общественно значимых вопросов с последующей подготовкой и отправкой открытого обращения; вовлечение граждан и организаций в процесс принятия решений; общественный мониторинг деятельности органов государственной власти и органов местного самоуправления; мониторинг приема и рассмотрения обращений граждан и организаций в органы государственной власти и органы местного самоуправления.

Тип ЭВМ Любая ЭВМ, поддерживаемая платформой Java

Язык Java
ОС Любая ОС, поддерживаемая платформой Java
Объем программы 1,8 Мб

Рег. номер 2011614939 (23.06.2011)

Авторы Романов В.В., Булатов А.В.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Научно-исследовательский институт механотронных технологий - Альфа - Научный центр" (ЗАО "НИИ МЕХАНОТРОНИКИ-АЛЬФА-НЦ")

Программа Программное обеспечение узла контроля БЭРП-9Б655

Аннотация Программа предназначена для управления узлом контроля изделия БЭРП-9Б655/ и обеспечивает мониторинг и контроль параметров изделия в целом (напряжение питания, режим работы изделия, формирование логики самоконтроля, телеметрия внутренних переменных состояния объекта). В реальном времени формирует информационное слово по внешним управляющим сигналам и обеспечивает его передачу посредством двухпроводного интерфейса в четыре узла управления каналом. В состав программы входят блоки цифровой фильтрации, логический автомат состояния, регистратор отказов каждого из каналов в отдельности.

Тип ЭВМ Микроконтроллер 1887BE1Y

Язык Макроассемблер Algorithm Builder 5

ОС не требуется

Объем программы 2,2 Кб

Рег. номер 2011614940 (23.06.2011)

Авторы Королёв П.Н.

Правообладатель Королёв П.Н.

Программа КОНТРОЛЬ ВЫСЕВА

Аннотация Программа предназначена для применения в хозяйствах агропромышленного комплекса и обеспечивает контроль работы сеялок и посевных комплексов. Программа выполняет следующие функции: сбор и отображение информации от датчиков сеялки и (или) посевного комплекса; информирование о нарушениях технологических процессов; сохранение данных о нарушениях технологических процессов.

Тип ЭВМ ПК на базе процессора Intel Pentium II и выше

Язык С#

ОС Windows XP/7

Объем программы 3 Мб

Рег. номер 2011614941 (23.06.2011)

Авторы Старостенко И.Н., Сопильняк Ю.Н.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Краснодарский университет Министерства внутренних дел Российской Федерации"

Программа Введение в высшую математику

Аннотация Программа предназначена для повышения эффективности учебного процесса на практических занятиях по дисциплине «Математика». Программа включает четыре программных модуля: «Элементы теории множеств», «Арифметические операции над матрицами», «Определители», «Системы линейных уравнений». Процессы генерации заданий и последующей их проверки полностью автоматизированы. Оценка выставляется в соответствии с критерием оценки, представленным в компьютерной программе. Для работы с программой «Введение в высшую математику» необходимо наличие на компьютере установленного программного обеспечения MS Excel.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium D, 2,66 GHz

Язык Visual Basic

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 520 Кб

Рег. номер 2011614942 (23.06.2011)

Авторы Чашин Е.Л.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Ости»

Программа Система управления содержимым сайта «ZenCMS 1»

Аннотация Программа предназначена для обеспечения и организации совместного процесса создания, редактирования и управления содержимым Интернет-сайта. Программа предоставляет инструменты для добавления, редактирования, удаления информации на Интернет-сайте. Программа автоматически переводит простой текст в HTML, что значительно ускоряет информационную работу над сайтом.

Тип ЭВМ Все версии X86, Power PC, ARM

Язык PHP 5

ОС Windows Vista

Объем программы 2 Мб

Рег. номер 2011614943 (23.06.2011)

Авторы Есаулко А.Н., Друп В.Д., Москаленко А.С., Подколзин О.А., Скрипкин В.С.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ставропольский государственный аграрный университет»

Программа Оболочка для разработки электронных изданий, электронных учебников, электронных учебных пособий с мультимедийными приложениями

Аннотация Программа предназначена для создания электронных изданий, электронных учебников, электронных учебных пособий с приложенной системой тестирования. Программа позволяет в короткие сроки загрузить текстовую, графическую, а также видео-, фото- и звуковую информацию. Программа содержит удобный адаптированный для составителя, пользователя интерфейс и систему тестирования. Оболочка и система тестирования заполняется автором-

составителем, куда он входит с помощью пароля. В программе предусмотрена самопроверка пользователя. Электронное издание может быть записано на любой электронный носитель.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows 2000/XP/Vista

Объем программы 7,7 Мб

Рег. номер 2011614944 (23.06.2011)

Авторы Кузнецов В.В., Алюханова О.А., Водяков В.Н.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Мордовский государственный университет им. Н.П.Огарева»

Программа Программа автоматизации реологических исследований пищевых сред «VISCOSIMETRY»
Аннотация Программа предназначена для автоматизации реокинетических исследований жидких пищевых сред на базе универсального ротационного вискозиметра и платы сбора данных NI PCI-6040E. Отображает, регистрирует и обрабатывает данные в процессе эксперимента. Пользователь в динамике получает информацию об угловых скоростях статора и ротора, температурном режиме и моменте сил вязкого трения, с помощью виртуальных элементов управления регулирует частоту вращения ротора и температуру среды. VISCOSIMETRY позволяет выполнять статистическую обработку реокинетических характеристик для заданного пользователем периода. Программа выполнена в виде исполняемого файла VISCOSIMETRY.EXE, обеспечивающего ее автономную работу вне среды NI LabVIEW.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium IV и выше

Язык NI LabVIEW 8.0 и выше

ОС Windows XP 32bit и выше

Объем программы 4,52 Мб

Рег. номер 2011614945 (23.06.2011)

Авторы Немчинова Н.В., Бельский С.С., Тимофеев А.К.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Иркутский государственный технический университет

Программа Программа подготовки данных для ввода в физико-химические модели технологических процессов (версия 1)

Аннотация Программа предназначена для исследователей, занимающихся физико-химическим моделированием технологических процессов (металлургия, химические технологии, обогащение, геологические процессы и т.п.). Программа позволяет производить автоматический перерасчет химического состава (%) сырьевых материалов, поступающих в технологический процесс, в количества химических элементов

(моль), участвующих в физико-химических превращениях. Также имеется возможность учитывать при перерасчете значения загрузочных коэффициентов сырьевых материалов. Кроме того, программа позволяет получить информацию о примесном составе вводимого сырья в виде сравнительных диаграмм, что дает возможность наглядно оценивать качество поступающих в технологический процесс сырьевых материалов и прогнозировать химический состав конечного продукта.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel x86/x64

Язык C++

ОС Windows 98/2000/XP/Vista/7

Объем программы 884 Кб

Рег. номер 2011614946 (23.06.2011)

Авторы Линд Ю.Б., Мулюков Р.А., Губайдуллин И.М., Нурисламова Л.Ф.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Башкирский государственный университет"

Программа СУБД Drilling по буровым растворам и осложнениям в процессе бурения

Аннотация Назначением программы является ведение и использование базы данных по буровым растворам и осложнениям на месторождениях Республики Башкортостан для анализа применяемых буровых растворов и прогнозирования возникающих в процессе строительства скважин осложнений. Программа имеет удобный пользовательский интерфейс и позволяет (с использованием нескольких уровней доступа) осуществлять создание, редактирование и удаление записей, а также формирование запросов по любым требуемым полям и распечатку отчетов по запросам с возможностью экспорта отчетов в любой удобный пользователю формат.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 13 Мб

Рег. номер 2011614947 (23.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Законодательное Собрание Красноярского края

Программа Система информационных ресурсов Законодательного Собрания Красноярского края.

Аннотация Программа предназначена для автоматизации делопроизводства, документооборота, обеспечения законодательного процесса и может применяться в целях осуществления и совершенствования законодательной деятельности. Функции программы: создание единого пространства электронного документооборота, регистрация, учет, систематизация и движение электронных документов; сбор, обработка, хранение и представление в электронном виде информации о прохождении проектов и законов края по

стадиям законодательного процесса, с графической визуализацией и интеллектуальным анализом их взаимосвязей; хранение и систематизация итогов голосований, повесток, аудиозаписей, стенограмм заседаний сессий и комитетов Законодательного собрания.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык @formula language, Lotus script, Java script

ОС Клиент: Windows 98 и выше, Mac OS - Lotus Client; сервер: Windows Server 2003 и выше, Cent OS, Unix, Domino Server

Объем программы 5000 Мб

Рег. номер 2011614948 (23.06.2011)

Авторы Гресь С.С., Мозговой Д.Ю.

Правообладатель Гресь С.С., Мозговой Д.Ю.

Программа Graph Creator

Аннотация Программа предназначена для визуализации данных в виде двумерных и трехмерных графиков и поверхностей, а также линий уровня. В данной программе реализованы следующие функции: загрузка трехмерных объектов из файлов типа *.dat; построение трехмерных моделей; создание срезов (линий уровня) с необходимым шагом и прочими настройками; создание графических пользовательских меток; вывод полученных результатов на печать или в буфер обмена.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК и ноутбуки

Язык C++

ОС Windows 98/XP/Vista/Seven

Объем программы 8242 Кб

Рег. номер 2011614949 (23.06.2011)

Авторы Фролов А.В., Муравьев В.И., Дмитриев Э.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет" (ГОУВПО "КнАГТУ")

Программа Acoustic Emission Calculator (AECalculator)

Аннотация Программное обеспечение предназначено для автоматизации процесса расчета и конвертации из бинарного файла в текстовый параметр сигналов акустической эмиссии.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium II 200 и выше

Язык Basic

ОС Windows 98/NT/2000/XP/Vista/Seven

Объем программы 16 Кб

Рег. номер 2011614950 (23.06.2011)

Авторы Юлдашев З.М., Цветков О.В., Дюк В.А., Сенкевич Ю.И.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный электротех-

нический университет "ЛЭТИ" им.В.И.Ульянова (Ленина)" (СПбГЭТУ)

Программа Модуль анализа результатов эксперимента (Analyzer ver.2.0)

Аннотация Программа предназначена для компьютерного анализа экспериментальных данных. Обработка осуществляется по некоторому сценарию, куда входят набор подключаемых методов: каждый метод выполняет определенный тип обработки данных, содержащихся в файле. Анализ данных организуется путем последовательной передачи рабочей структуры данных, которая на первом этапе подготавливается процедурами препроцессинга и в дальнейшем поэтапно изменяется от метода к методу. В результате формируется выходная структура, которая может быть подвергнута заключительному экспертному анализу или передана в модуль принятия решения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++, SQL

ОС Windows 2000/XP/2003/7

Объем программы 294 Кб

Рег. номер 2011614951 (23.06.2011)

Авторы Меркулова В.Л., Яровой А.В., Касимов У.М. оглы

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Айкумен - информационные бизнес-системы"

Программа Айкубаз (IQBuzz)

Аннотация Программа предназначена для мониторинга социальных медиаресурсов, блогов, форумов. Реализована как SaaS решение. Позволяет осуществлять мониторинг и анализ информации о брендах, конкурентах, персонах, рекламных компаниях и др. Основные возможности: круглосуточный мониторинг ресурсов социальных медиаресурсов, анализ тональности сообщений, коллективная работа, генерация отчетности, таргетинг аудитории по полу, возрасту и другим социальным характеристикам, выделение фактической информации: проценты, даты, персоны, деньги. Области применения: управление репутацией компании в социальных медиаресурсах, оценка эффективности рекламных компаний, анализ конкурентов, сбор предложений по совершенствованию продукции и услуг.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel-X86

Язык Java, Flex

ОС Linux

Объем программы 20 Мб

Рег. номер 2011614952 (23.06.2011)

Авторы Грунина Е.А., Гречихин А.И., Каретникова И.Р.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нижегородская государственная медицинская академия" Министерства здравоохранения и социального

развития Российской Федерации (ГОУ ВПО НижГМА Минздравсоцразвития России)

Программа Программа для измерения ширины суставных щелей суставов кистей и стоп (JointDim)

Аннотация Программа предназначена для измерения ширины щелей суставов пальцев кистей и стоп, а также запястий с целью диагностики и мониторинга ревматоидного артрита и других заболеваний, при которых наблюдаются структурные изменения суставов. Область применения - медицина, ревматология, рентгенология. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: определение координат и углов наклона суставов, формирование областей анализа на изображении суставов, определение границ суставной щели, измерение и вычисление геометрических и статистических параметров щели, по которым затем можно сделать оценку состояния каждого сустава и общую оценку развития заболевания.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium IV и выше

Язык Matlab

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 1,31 Мб

Рег. номер 2011614953 (23.06.2011)

Авторы Мидоренко Д.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тверской государственный университет"

Программа "Картографический web-сервис"

Аннотация Программа представляет собой картографический web-сервис для организации удаленного доступа в системе «клиент-сервер» к тематической базе географических данных с целью визуализации, анализа и картографирования. Картографическое представление включает в себя визуализацию геометрии пространственных объектов, доступ к атрибутивной составляющей (организация пространственных запросов), доступ к удаленным серверам данных дистанционного зондирования, навигацию и масштабирование. Использование Web Map Server и Web Feature Service позволяет клиенту отображать геоданные как в растровом, так и в векторном формате. Программа используется в ТвГУ и может применяться другими ВУЗами для изучения теории и практики геоинформатики, web-картографирования и ГИС-технологий.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык GML, HTML, Java, Script

ОС Windows XP и выше

Объем программы 187 Кб

Рег. номер 2011614954 (23.06.2011)

Авторы Орлов М.Ю., Гуркин К.Д.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тверской государственный университет"

Программа "Теплоэн"

Аннотация Программа предназначена для расчета: количества тепловой энергии на отопительный период при нормативных значениях параметров наружного климата, количества тепловой энергии на отопление и вентиляцию жилых зданий за отопительный период при фактических значениях параметров наружного климата, количества тепловой энергии на отопление и вентиляцию жилых зданий при фактических значениях параметров наружного климата за месяц или иной отрезок времени. Программа предназначена для зданий высотой до 25 этажей. Метод расчета количества тепловой энергии на отопление, вентиляцию жилых зданий предназначен для использования теплоснабжающими организациями, управляющими жилым фондом компаниями, арендаторами и собственниками жилья.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#

ОС Windows XP и выше

Объем программы 240 Кб

Рег. номер 2011614955 (23.06.2011)

Авторы Лосенков Л.П., Лосенков А.Л.

Правообладатель Лосенков Л.П., Лосенков А.Л.

Программа Подготовка одного документа по ст. 12.8 ч. 1 КоАП РФ

Аннотация Программа относится к области подготовки служебных документов в судебном производстве. Предлагаемая программа предназначена для автоматизации процесса подготовки одного документа по ст. 12.8 ч. 1 КоАП РФ. Программа обеспечивает: использование унифицированного шаблона документа; ручной ввод фамилии, имени, отчества с изменением их по падежам в зависимости от места расположения в документе; введение других постоянно меняющихся данных (например, анкетных данных различных лиц, номеров дел и так далее) по соответствующему алгоритму без поиска в тексте определенного места их расположения; формирование и печать служебного документа.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК, Apple

Язык PHP

ОС Windows, Linux, Mac OS X

Объем программы 15,83 Кб

Рег. номер 2011614956 (23.06.2011)

Авторы Сомс Н.Л.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Северо-Западная Экспертно-Промышленная Компания"

Программа Система электронного документооборота "ТАК-3"

Аннотация Программа предназначена для решения следующих задач: формирование отчетных документов-протоколов и удостоверений по результатам проведения экзаменов на знание правил промышленной безопасности по различным видам надзора; формирование списка аттестуемых на заданный день для оп-

ределенного списка учебных комбинатов, сбор данных о правилах промышленной безопасности, необходимых для прохождения экзамена для каждого аттестуемого; автоматизированное формирование протоколов и удостоверений; хранение и поиск информации о прошлых аттестациях персон; хранение и поиск протоколов и удостоверений. Она может применяться во внутренних системах документооборота территориальных аттестационных комиссий по экологическому, энергетическому и атомному надзору.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PHP, HTML, Javascript

ОС Windows 2003/XP/Vista, Linux, UNIX, MacOS

Объем программы 18 Мб

Рег. номер 2011614957 (23.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Новые программные технологии»

Программа «NPT Expert - Клиент МЭК 61850»

Аннотация Программа предназначена для работы с серверами МЭК61850/MMS ISO9506. Основное назначение конфигурирования - считывание конфигурации из устройств, работающих по стандарту МЭК61850, тестирование устройств, подготовка библиотек для интеграции устройств в SCADA систему, считывание текущей информации и файлов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows 2003/XP/Vista/7/Linux

Объем программы 1,38 Мб

Рег. номер 2011614958 (23.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Новые программные технологии»

Программа «NPT Expert - Сервер МЭК 61850»

Аннотация Программа предназначена для тестирования систем автоматизации электрических станций и подстанций и создания интеллектуальных электронных устройств на базе стандарта МЭК 61850. Программа реализует сервер протокола MMS ISO 9506, а также прием и передачу GOOSE сообщений. Программа имеет два применения: во встраиваемых системах микропроцессорных устройств для работы по стандарту МЭК 61860; в качестве эмулятора устройств, систем и подсистем, работающих по стандарту МЭК 61850.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C и Erlang

ОС Windows 2003/XP/Vista/7/Linux

Объем программы 1,0 Мб

Рег. номер 2011614959 (23.06.2011)

Авторы Жирков В.Ф., Новиков К.В., Максимов Е.М.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Государственное учреждение "Войсковая часть 35533"

Программа Программа для исследования путем моделирования датчика, предназначенного для поиска и идентификации скрытых металлических объектов с определением их координат, объема, материала и формы по результатам измерений наведенного поля решеткой векторных магнитных датчиков

Аннотация Программа предназначена для исследования конструкции и алгоритмов работы датчика, предназначенного для поиска и измерения характеристик скрытых металлических объектов по результатам измерений решеткой векторных магнитных датчиков сигналов, возникающих при облучении пространства поиска внешним электромагнитным полем с заданными параметрами. Программа позволяет в визуальном режиме спроектировать исследуемую сцену, выполнить алгоритмы измерений, реализованные в программе, отобразить результаты. В состав программы входит раздел трехмерного конструирования и моделирования сцен для исследования и визуального наблюдения магнитного отклика от найденных объектов в плоскости сенсоров.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows 98/2000/2003/XP/Vista/7

Объем программы 667 Кб

Рег. номер 2011614960 (24.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Арт и К»

Программа «Развлекательная программа artgame 19 v1.0»

Аннотация Компьютерная программа предназначена для визуализации игрового процесса. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: регистрация игроков; получение и анализ статистики игры; ведение базы данных.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Assembler

ОС Linux, версия Debian

Объем программы 228 Мб

Рег. номер 2011614961 (24.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Арт и К»

Программа «Развлекательная программа artgame 17 v1.0»

Аннотация Компьютерная программа предназначена для визуализации игрового процесса. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: регистрация игроков; получение и анализ статистики игры; ведение базы данных.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык Assembler
ОС Linux, версия Debian
Объем программы 228 Мб

Рег. номер 2011614962 (24.06.2011)

Авторы Не указаны
Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Арт и К»
Программа «Развлекательная программа artgame 30 v1.0»
Аннотация Компьютерная программа предназначена для визуализации игрового процесса. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: регистрация игроков; получение и анализ статистики игры; ведение базы данных.
Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык Assembler
ОС Linux, версия Debian
Объем программы 228 Мб

Рег. номер 2011614963 (24.06.2011)

Авторы Не указаны
Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Арт и К»
Программа «Развлекательная программа artgame 16 v1.0»
Аннотация Компьютерная программа предназначена для визуализации игрового процесса. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: регистрация игроков; получение и анализ статистики игры; ведение базы данных.
Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык Assembler
ОС Linux, версия Debian
Объем программы 228 Мб

Рег. номер 2011614964 (24.06.2011)

Авторы Не указаны
Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Арт и К»
Программа «Развлекательная программа artgame 18 v1.0»
Аннотация Компьютерная программа предназначена для визуализации игрового процесса. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: регистрация игроков; получение и анализ статистики игры; ведение базы данных.
Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык Assembler
ОС Linux, версия Debian
Объем программы 228 Мб

Рег. номер 2011614965 (24.06.2011)

Авторы Мошкин Н.И., Алексеев В.М., Алексеев А.В., Цырендылыков Б.Ц., Дарханов Ж.В.
Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Восточно-Сибирский государственный технологический университет"
Программа CursorGrapher
Аннотация Программа предназначена для регистрации изменения давления жидкостей и газов в динамическом режиме, а также для сохранения всего процесса в виде графиков, изображений, рисунков и табличных значений. Программа позволяет выполнять масштабирование отдельных участков графика с последующей его записью. В программе заложена функция отключения аппаратного ускорения, что позволяет адекватно регистрировать быстротекающие процессы. Программа осуществляет анализ и регистрацию характеристик изменения давления в зависимости от времени.
Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium VI и выше
Язык C++
ОС Windows XP/Vista/7
Объем программы 939 Кб

Рег. номер 2011614966 (24.06.2011)

Авторы Попов Б.К.
Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кубанский государственный технологический университет" (ГОУВПО КубГТУ)
Программа "Расчёт запаса статической устойчивости"
Аннотация Программа предназначена для расчета запаса статической устойчивости узла нагрузки систем электроснабжения. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: представление в виде массива значений электродвижущей силы, активной и реактивной мощности в функции напряжения узла нагрузки.
Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК
Язык Delphi ver 6.0
ОС Windows 98/2000/XP/Vista
Объем программы 443 Кб

Рег. номер 2011614967 (24.06.2011)

Авторы Шапошникова Т.Л., Терюха Р.В., Изотова Л.Е., Алиханов В.Г., Хорошун К.В.
Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кубанский государственный технологический университет" (ГОУВПО КубГТУ)
Программа "Комплекс итогового тестирования студентов по разделу "Молекулярно-кинетическая теория и термодинамика"" КИТС "МКТ и Т"
Аннотация Программа предназначена для проведения итогового тестирования студентов ВТУЗов по

разделу физики «Молекулярно-кинетическая теория и термодинамика» КИТС «МКТ и Т» с последующей статистической обработкой результатов. В тестовом комплексе реализован принцип наложения маски верных ответов на файлы протоколов тестирования, что позволяет применять тестовый комплекс для многократного тестирования в режиме off-line с последующей обработкой результатов. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: формирование тестовой базы импортированием файлов Microsoft Office Word, набранных с разделительными тегами между заданиями; проведение on-line и off-line тестирования с формированием зашифрованных протоколов тестирования; наложение маски верных ответов на протоколы тестирования, статистическую обработку результатов и их экспорт в Microsoft Office Excel.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi 7

ОС Windows 95/98/2000/XP/Vista

Объем программы 8,3 Мб

Рег. номер 2011614968 (24.06.2011)

Авторы Мамонтов Д.В., Волошин С.Б., Кудухов А.Н., Селезнев С.В., Гуев Т.А.

Правообладатель Мамонтов Д.В., Волошин С.Б.

Программа MWSOFT Survey 1.0

Аннотация Программа предназначена для создания анкет, проведения и обработки результатов массового анкетирования и опросов. В пакет входят модули: Maker - предназначен для создания анкет и опросных листов, Reader - предназначен для ответов на вопросы анкеты, Server - предназначен для хранения и анализа результатов анкетирования.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium III и выше

Язык ASP.NET 3.5

ОС Windows 2000/XP/2003/Vista/2008

Объем программы 56,8 Мб

Рег. номер 2011614969 (24.06.2011)

Авторы Бойкова А.В.

Правообладатель Бойкова А.В.

Программа Прогнозирование возможности преодоления экономической несостоятельности предприятия-должника в рамках досудебной и судебной санации

Аннотация Программа предназначена для прогнозирования результатов процедуры преодоления экономической несостоятельности на основе двухшаговой игровой модели. Вычисляются серии значений материальных активов и денежных средств, остающихся у предприятия-должника и объема удовлетворения требований кредиторов для различных стратегий игроков с заданным шагом. Кроме этого выполняется прогнозирование исхода голосования кредиторов по вопросу возможности преодоления экономической несостоятельности. Результаты представляются в числовой и графической форме.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК или Mac

Язык Free Pascal

ОС Windows, GNU/Linux, Mac OS X

Объем программы 32 Кб

Рег. номер 2011614970 (24.06.2011)

Авторы Кулай А.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ЗД-Технологии.РУ"

Программа Терминальное программное обеспечение SPC

Аннотация Программа предназначена для настройки, мониторинга и управления автономными самоходными внутритрубными устройствами типа SPC. Область применения - диагностика магистральных трубопроводов. Устанавливает соединение с целевым устройством по каналам USB или Bluetooth. Реализует считывание и визуализацию состояния систем SPC, чтение, редактирование и задание настроек SPC, команды управления модулями SPC, переключение режимов работы SPC, элементы автоматизированного управления SPC. Также имеет средства персонализации (настройка интерфейса) и локализации (поддержка языков и региональных стандартов). Ориентирована на управление Touch Interface.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows XP

Объем программы 5,1 Мб

Рег. номер 2011614971 (24.06.2011)

Авторы Алексеев М.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ЗД-Технологии.РУ"

Программа Бортовое программное обеспечение SPC

Аннотация Программа предназначена для самоходного внутритрубного устройства, а также для согласования работы отдельных узлов и механизмов устройства, управления устройством в автономном режиме (без участия оператора), сбора диагностических данных, поддержки функций дистанционного управления устройством с использованием внешнего терминала. Область применения - диагностика магистральных трубопроводов. Функциональные возможности: низкоуровневое управление приводными устройствами, включая функции контроля работоспособности и защиты оборудования от повреждений; управление прибором в процессе автономной диагностики трубопровода, выравнивание прибора вдоль оси трубы, обеспечение движения прибора в различных условиях (препятствия, изменение размеров трубопровода, углов наклона), поведение в аварийных ситуациях; запись диагностических данных с датчиков в файлы на SD карту памяти для последующего анализа; голосовое и звуковое сопровождение основных операций; стартовая и по запросу самодиагностика оборудования; обеспечение связи с внешним терминальным устройством по интерфейсам Bluetooth и

USB, полный контроль за функционированием прибора; USB Mass Storage Device class, что позволяет выгружать диагностические данные из прибора как с обычного USB накопителя; возможность обновления (самопрограммирование) как из внешнего терминала, так и с SD карты памяти. Возможность обновления файла звуковой схемы (голосовое сопровождение операций) с SD карты памяти; тестовые функции, доступные из консоли.

Тип ЭВМ Микроконтроллеры AT91SAM7A3 и AT32AP7000, произведенные Atmel Corporation

Язык C++ (Extended Embedded)

ОС отсутствует

Объем программы 416 Кб

Рег. номер 2011614972 (24.06.2011)

Авторы Агеев С.В., Романов А.С., Чухров И.П., Юдин С.С.

Правообладатель Федеральное государственное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России (Федеральный центр науки и высоких технологий).

Программа "Типовой программный модуль информационной поддержки принятия решений по проблемам преодоления последствий радиационных катастроф и инцидентов и организации взаимодействия с АИУС РСЧС"

Аннотация Программа предназначена для обеспечения информационного взаимодействия специального программного обеспечения центрального банка обобщенных данных по проблемам преодоления последствий радиационных катастроф и инцидентов с программными средствами автоматизированной системы НЦУКС с целью информационной поддержки принятия решений оперативной дежурной смены НЦУКС МЧС России при радиационных авариях.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык XML

ОС Windows XP Professional

Объем программы 20 Кб

Рег. номер 2011614973 (24.06.2011)

Авторы Дубинин В.В., Ремизов А.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана"

Программа Расчет параметров метаэлемента и параметров детонации при одномерном метании одного элемента

Аннотация Программа предназначена для расчета параметров метаэлемента и параметров детонации при одномерном метании одного элемента и жесткой стенки на левой границе конструкции. При решении задачи определяются границы областей продуктов детонации (зон детонации) - уравнения фронтов волн при детонации. Также определяются пара-

метры детонации внутри определенных зон детонации. Основная программа дополнена подпрограммами расчета границ фронтов волн детонации и координат и скорости метаэлемента. Число независимых переменных - до 8.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Fortran

ОС Windows XP/2000

Объем программы 21,2 Кб

Рег. номер 2011614974 (24.06.2011)

Авторы Мозгин Л.Д.

Правообладатель Мозгин Л.Д.

Программа "Программный элемент для управления сайта ГКМГ"

Аннотация Программа разработана и предназначена для сбора информации о пользователях сайта, помимо этого пользователи могут задавать интересующие их вопросы по одной из приведенных в программе тематических разделов. В программе реализована функция сбора информации о том, благодаря какому источнику информации пользователь узнал о программе. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: сбор и обработка данных о пользователях; сбор, обработка, сортировка вопросов пользователей; сбор и обработка сведений об источнике информации, благодаря которому пользователь узнал о программе.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PHP 5.0, HTML, Java-script

ОС Windows 98 и выше

Объем программы 115 Кб

Рег. номер 2011614975 (24.06.2011)

Авторы Дубинин В.В., Ремизов А.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана"

Программа Расчет параметров метаэлемента и параметров детонации при одномерном метании двух элементов

Аннотация Программа предназначена для расчета параметров метаэлемента и параметров детонации при одномерном метании одного элемента и тяжелой пластины на левой границе конструкции. При решении задачи определяются границы областей продуктов детонации (зон детонации) - уравнения фронтов волн при детонации. Также определяются параметры детонации внутри определенных зон детонации. Основная программа дополнена подпрограммами расчета границ фронтов волн детонации и координат и скорости метаэлемента. Число независимых переменных - до 8.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Fortran

ОС Windows XP/2000

Объем программы 21,2 Кб

Рег. номер 2011614976 (24.06.2011)**Авторы** Игнатъев Ю.Г., Самигуллина А.Р.**Правообладатель** Игнатъев Ю.Г., Самигуллина А.Р.**Программа** Программа точного вычисления фундаментальных решений системы линейных алгебраических уравнений произвольного порядка и представления их в стандартном, списочном виде в математическом пакете Maple**Аннотация** Программа является приложением к математическому пакету Maple (версии 8-14) и предназначена для сервисного решения систем линейных неоднородных алгебраических уравнений произвольного порядка. Он отличается от существующих в математических пакетах Maple, во-первых, простотой ввода системы линейных алгебраических уравнений, во-вторых, возможностью вывода общего решения системы в различных формах, удобных для непрофессионального пользователя, в-третьих, возможностью вывода фундаментального решения системы линейных неоднородных алгебраических уравнений, которая отсутствует в математическом пакете Maple. При этом фундаментальное решение может быть выведено как в стандартном, матричном, так и в списочном виде. Программа предназначена для математиков - непрофессиональных программистов, а также для системы образования РФ и представляет решение системы линейных неоднородных алгебраических уравнений произвольного порядка в стандартной для Российской системы образования форме.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium III и выше**Язык** Maple**ОС** Windows 2000 и выше**Объем программы** 5,3 Кб**Рег. номер 2011614977 (24.06.2011)****Авторы** Сибикина И.В., Ажмухамедов И.М.**Правообладатель** Сибикина И.В., Ажмухамедов И.М.**Программа** Программа для оценки уровня компетентности выпускников ВУЗа**Аннотация** Программа для ЭВМ реализует методику нечеткого когнитивного моделирования и позволяет оценить уровень развития отдельных компетенций, групп компетенций и общую компетентность выпускника ВУЗа.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** C#**ОС** Windows Server 2003/XP/7**Объем программы** 1,6 Мб**Рег. номер 2011614978 (24.06.2011)****Авторы** Нефедев К.В., Капитан В.Ю., Коблов Д.Н., Колесников А.В.**Правообладатель** Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Дальневосточный федеральный университет» (ДВФУ)**Программа** Реализация высокопроизводительного алгоритма параллельного исполнения для решения обратной задачи магнито-силовой микроскопии**Аннотация** Программа представлена в виде консольного приложения, предназначенного для распределенных кластерных вычислительных систем. Кроме того, программа может выполняться на суперкомпьютере или в распределенной вычислительной ГРИД сети. Приложение за счет использования технологии параллельного программирования позволяет с заданным масштабируемым уровнем точности обрабатывать экспериментальные изображения высокого разрешения на снимках магнито-силовой микроскопии (MFM-изображения или MFM-контраст). Реализованы алгоритмы численного расчета конфигурации, соответствующей определенному распределению MFM-контраста в пространстве над реальной магнитной наноструктурой. В программе используется линейность уравнений градиента силы магнитостатического взаимодействия между магнитными объектами. Требования к производительности вычислительных сетей определяются степенью разрешения MFM-изображений. Алгоритм программы для суперЭВМ реализован с помощью высокоуровневого C++ кода с использованием стандарта MPI и строится на многопоточном подходе к решению СЛАУ методом Гаусса. Масштабируемость алгоритма является линейной функцией от производительности системы, что позволяет решать тысячи или даже десятки тысяч уравнений в зависимости исходных данных. Дополнительно программа рассчитывает намагниченность наноструктуры, магнитостатическую энергию.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК, x86 процессор**Язык** C++, mpi**ОС** Windows XP/Vista/Seven, Linux Red Hat**Объем программы** 800 Кб**Рег. номер 2011614979 (24.06.2011)****Авторы** Комиссаров А.В., Комиссаров Д.В.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирская государственная геодезическая академия"**Программа** SphereRezer**Аннотация** Программа для ЭВМ предназначена для расчета относительной погрешности измерений вместимости резервуара. В основе программы лежит математический метод моделирования процесса измерения наземным лазерным сканером шарового резервуара с применением нормального закона распределения случайных ошибок. Затем по смоделированным результатам строятся трехмерная модель шарового резервуара, которую разделяют на горизонтальные сечения через 1 см и определяют вместимость каждого элемента шарового резервуара, ограниченного смежными сечениями. Полученные данные сравниваются с аналогичным объемом определенным по материалам идеального шара.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Delphi

ОС Windows XP/Vista/7
Объем программы 442 Кб

Рег. номер 2011614980 (24.06.2011)

Авторы Зайцев А.А., Ходашинский И.А., Плотников О.О., Смирнова И.Н.

Правообладатель Федеральное государственное учреждение "Томский научно-исследовательский институт курортологии и физиотерапии Федерального медико-биологического агентства"(ФГУ "ТНИИКиФ ФМБА России")

Программа "Программный комплекс прогнозирования эффективности немедикаментозного лечения на основе ансамблей нечетких классификаторов и деревьев решений"

Аннотация Программа предназначена для выбора комплексов немедикаментозного лечения лиц опасных профессий с наиболее распространенными социально значимыми неинфекционными заболеваниями. Выбор ведется на основе анализа ретроспективных данных до лечения и после ранее прошедших реабилитации пациентов. Эмпирической базой для прогнозирования являются клинические данные о пациентах, прошедших реабилитацию в ФГУ Томского НИИ курортологии и физиотерапии ФМБА России. Область использования программы - научные исследования, здравоохранение, образовательная деятельность. Круг пользователей: амбулаторно-поликлинические, санаторно-курортные учреждения, центры реабилитации и восстановительного лечения, кафедры медицинских и технических университетов. Программа состоит из двух подсистем: подсистемы создания и настройки ансамбля прогнозирования и подсистемы собственно использования ансамбля прогнозирования и обладает следующими функциональными характеристиками: просмотр и загрузка файлов данных в формате MS Excel; выбор алгоритмов настройки и установка их параметров; построение классификаторов на основе входных данных; оптимизация параметров классификаторов по критериям точности и интерпретируемости; сохранение и загрузка ансамбля; табличное и графическое представление результатов прогнозирования.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium

Язык Java

ОС Windows 98 - Seven, Sun Solaris 7-9, большинство версий Linux

Объем программы 127 Мб

Рег. номер 2011614981 (24.06.2011)

Авторы Бегляров В.В., Берёза А.Н., Ляшов М.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Российский государственный университет экономики и сервиса" (ГОУ ВПО "ЮРГУЭС")

Программа Инструментальная среда проектирования и исследования генетических алгоритмов "GABuilder"

Аннотация Программа представляет собой систему, отвечающую за проектирование и анализ работы алгоритма, графическое отображение результатов работы, разработанных алгоритмов. Инструментальная среда проектирования и исследования генетических алгоритмов позволяет проектировать алгоритмы различной сложности. Обладает широким набором настраиваемых параметров, что делает процесс проектирования достаточно гибким. "GABuilder" позволяет проводить анализ и сравнение эффективности различных алгоритмов, что делает его хорошим исследовательским инструментом.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows XP и выше

Объем программы 180 Кб

Рег. номер 2011614982 (24.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Арт и К"

Программа "Развлекательная программа artgame 21 v1.0"

Аннотация Компьютерная программа предназначена для визуализации игрового процесса. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: регистрация игроков; получение и анализ статистики игры; ведение базы данных.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Assembler

ОС Linux, версия Debian

Объем программы 228 Мб

Рег. номер 2011614983 (24.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Арт и К"

Программа "Развлекательная программа artgame 20 v1.0"

Аннотация Компьютерная программа предназначена для визуализации игрового процесса. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: регистрация игроков; получение и анализ статистики игры; ведение базы данных.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Assembler

ОС Linux, версия Debian

Объем программы 228 Мб

Рег. номер 2011614984 (24.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Арт и К"

Программа "Развлекательная программа artgame 29 v1.0"

Аннотация Компьютерная программа предназначена для визуализации игрового процесса. Программа

обеспечивает выполнение следующих функций: регистрация игроков; получение и анализ статистики игры; ведение базы данных.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Assembler

ОС Linux, версия Debian

Объем программы 228 Мб

Рег. номер 2011614985 (24.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Арт и К"

Программа "Развлекательная программа artgame 31 v1.0"

Аннотация Компьютерная программа предназначена для визуализации игрового процесса. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: регистрация игроков; получение и анализ статистики игры; ведение базы данных.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Assembler

ОС Linux, версия Debian

Объем программы 228 Мб

Рег. номер 2011614986 (24.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Арт и К"

Программа "Развлекательная программа artgame M4 v1.0"

Аннотация Компьютерная программа предназначена для визуализации игрового процесса. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: регистрация игроков; получение и анализ статистики игры; ведение базы данных.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Assembler

ОС Linux, версия Debian

Объем программы 228 Мб

Рег. номер 2011614987 (24.06.2011)

Авторы Полухин А.А.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Орловский государственный аграрный университет" (ФГОУ ВПО Орел ГАУ)

Программа "Технико-экономический анализ: реструктуризация и модернизация агробизнеса v1.0"

Аннотация Программа предназначена для проведения мониторинга эффективности экономической деятельности предприятий аграрного сектора экономики. Выходными данными программы являются рекомендации о необходимости проведения мероприятий организационной реструктуризации и модернизации производства. Программа может быть использована экономическими службами сельскохозяйственных

предприятий, органов управления АПК региона, в НИИ, учебных заведениях и обеспечивает выполнение следующих функций: определение показателей эффективности хозяйственной деятельности субъекта агробизнеса; оценка целесообразности проведения мероприятий организационной реструктуризации и модернизации производства.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium III

Язык Visual Basic Script, HTML Application

ОС Windows XP и выше

Объем программы 1,43 Мб

Рег. номер 2011614988 (24.06.2011)

Авторы Константинов И.С., Засимов А.С., Мотин А.А., Фролов Е.С., Голенков А.В., Стычук А.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Стерх-2"

Программа Бухгалтерия в кармане

Аннотация Программа предназначена для работы с базами данных бухгалтерского назначения и их копирования с использованием переносного USB-диска. Программа может применяться как часть системы резервного копирования баз данных бухгалтерского назначения. Функциональные возможности программы позволяют обеспечить копирование и перемещение баз данных с ПК пользователя на USB-диск, и наоборот, запуск, переименование и удаление баз данных как на USB-диске, так и на компьютере пользователя. Работа с базами данных на USB-диске может проводиться на любом компьютере, где установлена совместимая с указанными базами версия программы бухгалтерского назначения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Python

ОС Windows 2000/XP/2003/Vista/2008/Seven

Объем программы 400 Кб

Рег. номер 2011614989 (24.06.2011)

Авторы Шелофаст В.В., Стайнова Е.Г., Шелофаст В.В., Сидоренко В.Ю., Прокопов В.С., Григорьев С.Г., Бутин О.В., Розинский С.М.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью Научно-технический центр "АПМ" (ООО НТЦ "АПМ")

Программа Система прочностного анализа APM FEM для КОМПАС-3D V13 (APM FEM для КОМПАС-3D V13)

Аннотация Программа позволяет проводить расчет на статическую и усталостную прочность, устойчивость, термоупругость твердотельных деталей и сборок. В программе имеется автоматический генератор сеток конечных элементов с широкими возможностями. Программа имеет прямой интерфейс взаимодействия с системой КОМПАС-3D. При расчете сборок предусмотрены различные виды контакта: жесткий, скользящий, полужесткий. Результатами расчета являются карты распределения напряжений, деформации

ций, перемещений, внутренних усилий, коэффициентов запаса прочности, а также собственные частоты и формы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 70,4 Мб

Рег. номер 2011614990 (24.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Закрытое акционерное общество «Институт радарной метеорологии»

Программа Программный комплекс «Метеоцентр», для сбора метеоинформации с наземной сети, её обработки и передачи потребителям

Аннотация Программный комплекс принимает и обрабатывает информацию от сети автоматических метеорологических и гидрологических постов, оснащенных автоматическими станциями (АС) MAWS, от метеостанций с обслуживающим персоналом, оснащенных АИИС "ПОГОДА", и от аэродромных метеостанций типа КРАМС-4. Выполняет функции: сбора и обработки метеорологической информации в режиме реального времени; получение информации в буквенно-цифровых кодах КН-01, КН-21, КН-24, КН-19, CLIMAT и в бинарно-универсальном коде BUFR с сети станций типа АИИС "ПОГОДА" и КРАМС-4; формирование сообщений в кодах BUFR и КН01 по результатам наблюдений АС MAWS; хранение архивной метеоинформации в ASCII файлах; передача данных в открытых (ASCII, XML) форматах на Web-сервер потребителя.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Intel Visual Fortran Compiler (11.0)

ОС Windows NT/2000/XP/Vista/7

Объем программы 19 Мб

Рег. номер 2011614991 (24.06.2011)

Авторы Герасимова И.В., Истомина О.А., Никитенко Е.Е.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Морской государственный университет имени адмирала Г.И.Невельского"

Программа Автоматизированная система профессиональной ориентации школьников. Модуль анализа. Версия 2009-1

Аннотация Программа разработана для проведения индивидуальной психодиагностики и консультирования старших школьников на этапе выбора профессии. Такая работа полезна для подтверждения правильности выбора профессии; в том случае, если школьник не обнаруживает выраженных интересов и способностей, на которые можно ориентироваться в профессиональном самоопределении; а также, когда возникают трудности с выбором вследствие многообразия интересов и способностей. С помощью программы исследуются познавательные интересы, индивидуаль-

ные особенности профессиональных интересов, склонности, характер мотивации выбора профессии. В результате машина выдает сырые баллы по шкалам методик в цифровой и графической форме, на основании чего психолог дает рекомендации о том, какие области деятельности и какие профессии для выпускника являются наиболее подходящими.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic for Applications (MS Excel 2003)

ОС Windows 98 - 7

Объем программы 998 Кб

Рег. номер 2011614992 (24.06.2011)

Авторы Веденева В.В., Саинский И.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Инновационная строительная компания "Инженерные системы"

Программа "Встроенное программное обеспечение Домового Концентратора для системы индивидуального учета"

Аннотация Назначение: Программа предназначена для сбора и обработки данных по индивидуальному потреблению энергоресурсов от локальных концентраторов, их дальнейшей передачи в систему диспетчеризации. Функциональные возможности: Программа обеспечивает: диспетчеризацию и управление всеми функциональными модулями; связь (чтение данных и конфигурации) со всеми типами устройств Системы; связи с концентратором, резервирование, формирование информационных файлов и других; визуализацию и конфигурирование Домового Концентратора (ДК); базы данных на уровнях ДК и диспетчерского пункта; математические алгоритмы вычисления потребления энергоресурсов каждой квартирой (абонентом Системы); разработку и реализацию алгоритмов взаимодействия, восстановления данных, протоколов между всеми типами устройств Системы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора не ниже Intel Pentium III/ рекомендуется Intel Core / Atom

Язык C \ C++

ОС Linux - версия ядра не менее 2.6

Объем программы 256 Мб

Рег. номер 2011614993 (24.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Закрытое акционерное общество "АРМАДА СОФТ"

Программа Программный комплекс обеспечения безопасности данных в информационных системах (ПК "Купол")

Аннотация Программа является частью комплексной системы защиты информации / системы защиты персональных данных и предназначена для использования государственными и муниципальными органами, коммерческими и некоммерческими предприятиями, учреждениями и организациями в целях защиты автоматизированных информационных систем от несанкционированного доступа и воздействий на

обрабатываемую информацию/ персональные данные, программное обеспечение, технические средства и коммуникации, обеспечивает выполнение требований законодательства по защите конфиденциальной информации и обеспечению безопасности персональных данных, интегрируется в существующую программно-техническую инфраструктуру, не требуя ее существенной модификации и доработки, обеспечивает эффективное внедрение и эксплуатацию за счет наличия средств централизованного развертывания компонент комплекса, удаленного управления и мониторинга.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C/C++, PHP

ОС Windows, Linux

Объем программы 3 Мб

Рег. номер 2011614994 (24.06.2011)

Авторы Янников И.М., Зарифуллина Э.Г., Телегина М.В., Алексеев В.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ижевский государственный технический университет"

Программа Система оценки экологической безопасности на потенциально опасных объектах с применением ориентированных графов

Аннотация Программа предназначена для оценки экологической безопасности потенциально опасных объектов с применением ориентированных графов на основе комплекса показателей. Учитывается множество параметров, характеризующих состояние технической, технологической безопасности на объекте и в зоне его влияния, медицинские и социальные показатели, особенности местности, метеоданные и т.д. Система работает в двух режимах: штатный режим и нештатная ситуация. Основные функции системы: формирование базы данных по результатам ответов на вопросы; формирование ориентированного графа текущей ситуации; анализ текущей ситуации по данным путем сравнения ее с эталонными ситуациями; вероятный прогноз последствий текущей ситуации и выдача рекомендательных решений; визуализация сформированного и эталонного графов в соответствии с заданными обозначениями.

Тип ЭВМ Pentium III

Язык Delphi 7.0

ОС Windows XP/Vista

Объем программы 4882 Кб

Рег. номер 2011614995 (24.06.2011)

Авторы Лукашевич Ю.А., Аверин А.А., Есев Л.И.

Правообладатель Лукашевич Ю.А.

Программа MOSFRO - программа для измерения частоты биения колеблющихся объектов

Аннотация Программа предназначена для измерения частоты колебания объектов на видеозаписи. Входными данными для программы является видео-

информация, снимаемая видеокамерой и оцифрованная с помощью платы видеозахвата. Программа осуществляет захват и запись видеоинформации, измеряет частоту колебаний объектов, выбранных на записанных видеофрагментах, позволяет измерять размеры объектов, определять длительность фазы удара и фазы возврата, фиксировать траектории их движения. В программе реализована возможность сохранения полученных измерений и статистический анализ данных.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 2,4 Мб

Рег. номер 2011614996 (24.06.2011)

Авторы Васильев А.В., Нахмансон Г.С.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Военный авиационный инженерный университет" (г. Воронеж) Министерства обороны Российской Федерации

Программа Моделирование процесса измерения интенсивности импульсного радиоизлучения, принимаемого квадратурным приемником в условиях помех "Измерение"

Аннотация Программа предназначена для использования в учебном процессе инженерных вузов по специальностям "Радиотехника", "Радиоэлектронные системы", "Метеорология" с целью моделирования процесса измерения интенсивности импульсного радиоизлучения, принимаемого квадратурным приемником в условиях помех. Программа позволяет по результатам проводимых испытаний производить расчет и визуализацию статистических характеристик: смещения оценки и среднего квадрата отклонения от истинного значения оценки интенсивности импульсного радиоизлучения с амплитудами, содержащими как случайную, так и регулярную компоненты и случайными начальными фазами, в зависимости от отношения сигнал/шум при различных значениях параметров: вероятности ложной тревоги, количества принимаемых пакетов импульсов, среднего числа импульсов в пакете, уровня регулярной составляющей амплитуды импульсов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе платформы Intel, AMD

Язык MatLab 7.5.0

ОС Windows 98 - XP

Объем программы 25,5 Кб

Рег. номер 2011614997 (24.06.2011)

Авторы Горбачев В.Д., Дьяков С.А., Петросян Я.В.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Военный авиационный инженерный университет" (г. Воронеж) Министерства обороны Российской Федерации

Программа Программа для расчета траектории перемещения радиозонда

Аннотация Программа предназначена для расчета траекторий перемещения радиозондов с целью соблюдения требований руководящих документов по гидрометеорологическому обеспечению авиации, информирования работников службы движения о предполагаемом смещении радиозондов, которые могут пересекать воздушное пространство аэродрома, район аэродрома или зоны ответственности РЦ на высотах до 12 км. Позволяет представить графически в виде схемы траекторию смещения радиозонда для выбранных станций зондирования. Рекомендована для использования курсантам и студентам высших учебных заведений, специализирующихся в области гидрометеорологии, метеоспециалистам различных организаций и ведомств в качестве программы, позволяющей автоматизировать рабочее место гидрометеоролога, повысить качество гидрометеорологического обеспечения и безопасности полетов авиации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе платформы Intel, AMD

Язык HTML

ОС Windows 98 - Vista

Объем программы 1,16 Мб

Рег. номер 2011614998 (24.06.2011)

Авторы Руднев Н.А., Сахаров И.В., Муниров А.Ю.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Рифоил"

Программа Реформинг реактор ДП 1.3

Аннотация Расчетная часть программы построена по принципу структурного программирования. Всего в программу вводится пользователем 20 переменных. Программа позволяет рассчитать полное гидравлическое сопротивление радиальных реакторов реформинга любой конструкции. От выбора направления потока зависит выбор алгоритма расчета гидравлического сопротивления слоя катализатора. Расчет гидравлических сопротивлений в реакторе и считывание данных производится поэтапно. Результаты согласуются с практическими данными. Программа позволяет сохранить результаты расчета на жестком диске и имеет систему помощи при выборе нескольких коэффициентов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium 133 и выше

Язык Object Pascal (Delphi)

ОС Windows 95/NT 4.0/98/2000/XP

Объем программы 23 Кб

Рег. номер 2011614999 (24.06.2011)

Авторы Шаврин С.Е., Широкий А.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Мера"

Программа "Конфигуратор компонентов энергосберегающей системы индивидуального поквартирного учета энергоресурсов"

Аннотация Программа предназначена для конфигурирования и инициализации компонентов системы индивидуального поквартирного учета энергоресурсов. Программа позволяет выполнить как начальное конфигурирование и инициализацию компонентов системы, так и изменение их параметров в процессе работы. Поддерживаются следующие типы устройств: домовый сервер; микропроцессорный коммуникационный модуль; стояковый вычислитель тепловой энергии (ИРП); теплоэнергоконтроллер "Крейт" Тэкон 19; беспроводный измеритель температуры (БИТ); 2-канальный микропроцессорный преобразователь расхода (МПР).

Тип ЭВМ Intel Pentium III и выше

Язык C++

ОС Windows (2000 /XP / 7)

Объем программы 256 Мб

Рег. номер 2011615000 (24.06.2011)

Авторы Мишурова Е.Н., Исаева Т.М., Паньков С.В., Поляков В.М.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "М 207 Софт"

Программа "Med-Provision": Взаиморасчеты ТФОМС

Аннотация Назначение программы - обеспечение информационной поддержки и автоматизированной технологии решения задач ОМС, обеспечение информационного взаимодействия между субъектами ОМС в части проведения взаиморасчетов между территориальными фондами ОМС, ТФОМС и ЛПУ. Реализуются следующие основные функции: формирование данных по иногородним пациентам, видам и стоимости оказанных им услуг в ЛПУ; формирование счетов и реестров счетов на оказанные услуги для ТФОМС; загрузка и анализ протокола обработки реестров счетов; получение отчетных статистических документов и справок; прием и обработка счетов от ЛПУ по пролеченным иногородним пациентам; формирование реестров счетов и счетов по оплате медицинских услуг в разрезе ТФОМС, на территории которых застрахованы пролеченные пациенты; прием реестров счетов из других ТФОМС о застрахованных гражданах, пролеченных за пределами данной территории, их обработка; ведение унифицированных форм актов сверок для контроля МТР федеральными органами.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal (в среде Delphi 6)

ОС Windows 98/NT/2000/XP/7

Объем программы 2,3 Мб

Рег. номер 2011615001 (24.06.2011)

Авторы Паньков С.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "М 207 Софт"

Программа RoofeKIT

Аннотация Программа предназначена для моделирования кровельной системы или фасада. Основные

функции: наглядное трехмерное представление модели с любого ракурса; специализированный эргономичный 3D редактор каркасов моделей; автоматическое нахождение граней по каркасу; неограниченный откат/возврат операций редактирования модели; автоматическая раскладка листовых и рулонных материалов по скату кровли или грани фасада; возможность визуального редактирования раскладки материала по грани; поддержка нескольких слоев различных материалов на одной поверхности (например, паро-, теплоизоляция и облицовочный материал); возможность добавления в модель особых конструктивных элементов водостока (желоба, трубы, отливы) с автоматическим учетом размеров, а также снегозадержателей, стеновых и кровельных лестниц, декоративных элементов; автоматическое составление сметы по всем материалам, прикрепленным к элементам модели с добавлением в смету связанных и комплектных материалов (крепеж, дополнительные слои изоляции, и т.д.); выходные документы и печатные формы: схема кровельной системы или фасада в трех проекциях и развертке; плоская проекция каждой грани с опциональным отображением геометрических размеров, раскладки материалов, листовых перехлестов, крепежа, маркировки листов и т.д.; детальная смета.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal (в среде Delphi 6)

ОС Windows 98/NT/2000/XP/7

Объем программы 3,5 Мб

Рег. номер 2011615002 (24.06.2011)

Авторы Стёпочкина Е.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградский государственный университет"

Программа Автоматизированная система "Стратегия поддержания и сокращения производства на основе синхронной оптимизации производственной мощности, инвестиционного капитала и производственной программы"

Аннотация Программа предназначена для расчета оптимального соотношения между стоимостью капитальных активов и ценой выполненных на этих основных фондах заказов при ухудшении или стабилизации рыночной конъюнктуры. Оптимизация достигается за счет вывода малоиспользуемых фондов и сокращения резервной мощности. Исходные данные - принятые к исполнению заказы, база данных о наличии и использовании основных фондов. Программа выполняет следующие функции: формирование списка выводимых машин и оборудования при принятии стратегии сокращения; расчет показателя отдачи на капитал; расчет оптимальных значений мощности, инвестиционного капитала и производственной программы при реализации стратегий поддержания или сокращения производства.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows 98/XP/2000/7

Объем программы 30,5 Кб

Рег. номер 2011615003 (24.06.2011)

Авторы Пашенцев С.В., Иванов В.В., Юдин Ю.И.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Мурманский государственный технический университет" (ФГОУВПО "МГТУ")

Программа Математическое моделирование процесса буксировки для буксиров с поворотными рулевыми колонками

Аннотация Программа обеспечивает проведение математических экспериментов по маневрированию буксира, снабженного поворотными рулевыми колонками. Моделируются также все виды внешних воздействий, включая ветер, волнение и действие буксирных связей с различными силовыми характеристиками. Результаты выводятся в виде протоколов и графиков основных параметров, характеризующих буксировку.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic 6.0

ОС Windows 95 и выше

Объем программы 472 Кб

Рег. номер 2011615004 (24.06.2011)

Авторы Савченко А.Г., Векшин М.М.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кубанский государственный университет" (ГОУ ВПО КубГУ)

Программа Расчет оптических характеристик дифракционных наноструктур

Аннотация Предлагаемая программа предназначена для расчета характеристик прохождения электромагнитного поля, через дифракционные наноструктуры с произвольным профилем, используя аппарат численно-аналитического метода строгого анализа связанных волн (Rigorous Coupled-Wave Analysis - RCWA). Программа позволяет анализировать взаимодействие поля с любыми периодическими наноструктурами, независимо от материала, в том числе и плазменными. В программе реализован модифицированный алгоритм RCWA, исключающий численную нестабильность при разбиении на большое количество слоев и более рационально использующий ресурсы ЭВМ. Результаты работы программы записываются в MAT-файлах и выводятся в виде графиков.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Matlab

ОС Windows XP, Matlab 7.1

Объем программы 40,5 Кб

Рег. номер 2011615005 (24.06.2011)**Авторы** Александров Д.В., Малыгин А.П.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уральский государственный университет им. А.М.Горького"**Программа** ConvectiveSolidification.mcd**Аннотация** Программа предназначена для расчета временных зависимостей изменения температуры в области фазового перехода, а также динамических зависимостей координаты межфазной границы от температуры при различных показателях интенсивности конвекции и значениях кинетического коэффициента. Расчет производится на базе теоретической модели затвердевания бинарного расплава при наличии сильной конвекции, разработанной ранее авторами и опубликованной в открытой печати. Программа пригодна для использования в геофизике и физике материалов с целью определения характеристик процесса конвективного затвердевания.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Математическая среда Mathcad**ОС** Windows 95/98 и выше**Объем программы** 80 Кб**Рег. номер 2011615006 (24.06.2011)****Авторы** Александров Д.В., Иванов А.А.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уральский государственный университет им. А.М.Горького"**Программа** TernaryMeltCrystallization.mcd**Аннотация** Программа предназначена для расчета температуры, концентраций примесей, долей твердых фаз для кристаллизующегося в нестационарных условиях трехкомпонентного расплава при наличии коэффициентов распределения примесей. Расчет производится на базе теоретической модели затвердевания тройного расплава при наличии вытеснения и поглощения примеси, разработанной ранее авторами и опубликованной в открытой печати. Программа пригодна для использования в геофизике и физике материалов с целью определения характеристик процесса затвердевания тройных расплавов.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Математическая среда Mathcad**ОС** Windows 95/98 и выше**Объем программы** 232 Кб**Рег. номер 2011615007 (24.06.2011)****Авторы** Не указаны**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью «Югра-Медиа»**Программа** Комплексное средство моделирования и программирования для создания новых поколений высокотехнологичных имитационных симуляторов - программный движок (ПОБЕДА/POBEDA)**Аннотация** Программа предназначена для формирования модульно-дополняемой системы, для разработки игр-симуляторов и тренажеров реальных летательных аппаратов, автомобильной и бронетехники, а также других видов гражданской и военной техники, моделирования управления авиационной и наземной техники и, прежде всего, направлен на создание нового поколения компьютерных военно-исторических симуляторов наземной и воздушной техники. Прикладное использование - создание профессиональных (промышленных) тренажеров. Возможна разработка продуктов в образовательной и познавательной сферах в процессе профориентации молодежи, разработка интерактивных обучающих пособий по истории Великой Отечественной войны для образовательных учреждений различного уровня.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Visual C++, Visual C#**ОС** Windows XP**Объем программы** 4000 Мб**Рег. номер 2011615008 (24.06.2011)****Авторы** Папшев В.А., Губанов Н.Г., Батищев В.И., Батищева О.М., Самсонов М.А.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Самарский государственный технический университет**Программа** "Компьютерное моделирование интегрированной транспортной системы при планировании, строительстве и вводе в эксплуатацию жилых и общественных объектов на территории городского округа Самара"**Аннотация** Программа предназначена для отображения всех видов индивидуального и общественного транспорта городского округа Самара в единой модели при планировании, строительстве и вводе в эксплуатацию жилых и общественных объектов. Программа содержит блоки расчета спроса на транспорт, а также систему блоков для макро- и микромоделирования транспортных процессов. Вместе с блоком планирования эксплуатации общественного транспорта они образуют единую систему. Большинство основных данных систем транспортной информации и планирования можно управлять связно и обслуживать в сетевом редакторе. В данной программе возможно создавать комплексные зависимости в пределах одной или нескольких систем и, таким образом, построить подходящую транспортную модель. Программа содержит модуль транспортного спроса, модуль транспортной сети, и различные модули действий. Модуль спроса на транспорт содержит данные спроса. В нем можно рассчитывать матрицы спроса для однородных по поведению групп пользователей.**Тип ЭВМ** IBM PC на базе процессора Pentium III и выше**Язык** Visum**ОС** Windows XP**Объем программы** 2,7 Мб

Рег. номер 2011615009 (24.06.2011)**Авторы** Ласунский А.В.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого**Программа** Устойчивость положений равновесия некоторых неавтономных популяционных моделей**Аннотация** Программа предназначена для нахождения положительных положений равновесия некоторых неавтономных популяционных моделей, проверке выполнения достаточных условий их асимптотической устойчивости, нахождения границ бассейна устойчивого положения равновесия, может применяться при исследовании динамики численности биологических популяций. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ввод коэффициентов неавтономной модели "Consensus", дискретной неавтономной экспоненциальной модели "хищник-жертва"; нахождение положений равновесия этих моделей; проверку выполнения достаточных условий асимптотической устойчивости положений равновесия; определение границ бассейна устойчивого положения равновесия.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** С**ОС** Windows 2000/XP**Объем программы** 60 Кб**Рег. номер 2011615010 (24.06.2011)****Авторы** Твердохлебов С.А., Цыбулевский В.В., Цымбал А.А., Кожевникова Н.Г., Ракушина О.В., Поплавков П.С.**Правообладатель** Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кубанский государственный аграрный университет"**Программа** "Влияние характера истечения воды по распределителю в зависимости от угла наклона и скорости истечения"**Аннотация** Программа предназначена для изучения влияния факторов на критерий оптимальности. Результатом работы программы является аналитическая и графическая зависимости характера истечения воды из распределителя при изменяемых скорости истечения и угла наклона. Представляется в виде листинга программы, предназначается для аспирантов и магистрантов при проведении научно-исследовательской работы.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium II и выше**Язык** Mathcad 7 и выше**ОС** Windows 98 и выше**Объем программы** 179 Кб**Рег. номер 2011615011 (24.06.2011)****Авторы** Не указаны**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью «Шерп Софт»**Программа** «SHERP S/1»**Аннотация** Программа предназначена для информационной поддержки деятельности организации. Программа разработана на технологической платформе "Шерп. Студия" (Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2010617962 от 07.12.2010). Программа "SHERP S/1" автоматизирует выполнение следующих функций: ведение единого реестра контрагентов; ведение реестра документов организации; ведение единого реестра договоров; ведение лицевых счетов, заявок на оплату, платежей, счетов, счетов-фактур, книг продаж и покупок, актов выполненных работ; ведение бюджетов, бюджетных начислений, контроль статей бюджетов; ведение проектов, работ по проектам, документов по проектам; ведение реестров объектов имущества и имущественных комплексов.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Visual Basic, ASP.NET, .NET Framework Version 4.0, .NET Remoting, ADO .NET, SQL Server 2008**ОС** Windows**Объем программы** 20 Мб**Рег. номер 2011615012 (24.06.2011)****Авторы** Ольштынский С.Н., Подоленчук И.А.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Волгоградский государственный технический университет**Программа** Программа для расчета конструктивных и геометрических параметров раскатника центробежного типа для обработки полых валов поверхностным пластическим деформированием**Аннотация** Программа обеспечивает выполнение следующих функций: выбор различного количества деформирующих элементов-роликов раскатного инструмента центробежного типа; расчет конструктивных и геометрических параметров раскатного инструмента центробежного типа с учетом выбранного количества деформирующих элементов; расчет необходимой частоты вращения инструмента для обеспечения требуемых параметров качества поверхностного слоя обрабатываемой детали; подготовка специального файла расчетных данных для последующего построения параметрической модели раскатного инструмента центробежного типа.**Тип ЭВМ** Desktop PC**Язык** Delphi**ОС** Windows 2000/XP/Vista**Объем программы** 1,17 Мб

Рег. номер 2011615013 (24.06.2011)

Авторы Гатауллин А.М., Матухин В.Л., Севастьянов И.Г.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский государственный энергетический университет"

Программа Регистрация параметров сигналов ЭЭГ

Аннотация Программа предназначена для регистрации, обработки и отображения осциллограмм альфа-, бета-, тета-ритмов сигналов ЭЭГ, спектрограмм альфа-, бета-, тета-ритмов сигналов ЭЭГ, размаха, амплитуды и интенсивности альфа-, бета-, тета-ритмов сигналов ЭЭГ.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium III

Язык National Instruments Lab VIEW 8.5

ОС Windows 98/ ME/ NT/ 2000/ XP/Vista/7

Объем программы 426,8 Кб

Рег. номер 2011615014 (24.06.2011)

Авторы Горбачев В.И., Хмельницкий И.В., Ковалёв В.В., Добрынина Ю.В., Хмельницкая Т.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Иркутский государственный институт усовершенствования врачей Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию»

Программа «Прогнозирование эффективности дегидратирующей терапии при внутричерепном гипертензионном синдроме»

Аннотация Программа предназначена для прогнозирования степени эффективности дегидратационной терапии посредством оценки типа вегетативного тонуса у больных нейрохирургического профиля на основе мониторинга параметров сердечно-сосудистой системы. Определение типа вегетативного тонуса осуществляется методом линейного дискриминантного анализа данных гемодинамики, спектрального и статистического анализа сердечного ритма на основе исследования 50 кардиоинтервалов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows

Объем программы 16 Кб

Рег. номер 2011615015 (24.06.2011)

Авторы Горбачев В.И., Хмельницкий И.В., Ковалёв В.В., Добрынина Ю.В., Хмельницкая Т.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Иркутский государственный институт усовершенствования врачей Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию»

Программа «Оценка степени тяжести внутричерепного гипертензионного синдрома»

Аннотация Программа предназначена для проведения оценки степени тяжести внутричерепного гипер-

тензионного синдрома на основе мониторинга параметров сердечно-сосудистой системы. Тяжесть данного синдрома определяется методом линейного дискриминантного анализа данных гемодинамики, спектрального и статистического анализа сердечного ритма на основе исследования 50 кардиоинтервалов. В программе предусмотрено построение канонических оценок для демонстрации изменений тяжести гипертензионного синдрома в системе координат.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows

Объем программы 22 Кб

Рег. номер 2011615016 (24.06.2011)

Авторы Горбачева С.М., Дац А.В., Горбачев В.И., Каретников И.А., Хмельницкий И.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Иркутский государственный институт усовершенствования врачей Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию»

Программа «Прогнозирование респираторного дистресс-синдрома взрослых у пациентов в критических состояниях»

Аннотация Программа предназначена для выявления факторов риска и ранней диагностики респираторного дистресс-синдрома взрослых и может использоваться у пациентов в критическом состоянии. Прогнозирование проводится на основе линейного дискриминантного анализа результатов медицинских анализов и физического обследования. В программе предусмотрено построение канонических оценок для демонстрации изменений респираторного дистресс-синдрома взрослых в системе координат.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows

Объем программы 14 Кб

Рег. номер 2011615017 (24.06.2011)

Авторы Зайцев С.Ю., Пакулин К.О., Шваков В.А.

Правообладатель Открытое Акционерное Общество "Сибирский научно-исследовательский и проектный институт цветной металлургии"

Программа Filtr

Аннотация Программа предназначена для фильтрационных расчетов дамб, плотин и их грунтовых оснований с применением метода конечных треугольных элементов. При расчете сооружений и их оснований учитывается геологическая характеристика района строительства. В программе решена возможность получения характеристик фильтрационного потока (расход воды, градиент напора) в любом сечении сооружения. Реализована возможность варьирования точности расчета в ответственных сечениях сооружения путем увеличения конечных элементов в этих сечениях. Реализован вывод результатов расчета в виде гра-

фического файла схемы сооружения с изображением положения депрессионной кривой и основных ее характеристик.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Fortran

ОС Windows 2000/XP

Объем программы 266 Кб

Рег. номер 2011615018 (24.06.2011)

Авторы Беликов А.П., Гаврилов А.А., Максимов Е.И.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Южная инновационная компания» (ООО «ЮИК»)

Программа Автоматизированная система накопления данных и формирования документов в арбитражном управлении (версия 2.0)

Аннотация Программа позволяет, используя все преимущества работы с базами данных в хранении, обработке, оперативном доступе к данным для повышения эффективности работы арбитражного управляющего, быстро и качественно составлять необходимые документы для ведения делопроизводства всего арбитражного управления. Она делает возможным: хранить все необходимые для работы данные, быстро и качественно составлять документы, вести весь учет документов в электронном виде, быстро получать необходимую информацию из личного архива. Блок анализа позволит быстро и точно выполнить расчет финансовых показателей, на основании которого принимается решение о введении той или иной процедуры. Программа может быть использована в любом арбитражном управлении, снабженном компьютером с соответствующим программным обеспечением (MS Word, MS Access).

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium D

Язык Borland Delphi 7.0

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 4 Мб

Рег. номер 2011615019 (24.06.2011)

Авторы Протасов В.В., Новиков С.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Юго-Западный государственный университет"

Программа Пожарное водоснабжение и его расчет

Аннотация Программа предназначена для определения расхода воды и напора пожарного насоса на наружное и внутреннее пожаротушение. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ввод параметров помещения; ввод значимых характеристик оборудования, находящегося в расчетном помещении; вывод результата в графической форме и формирование отчета на основе исходных данных и полученного результата.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 4362 Кб

Рег. номер 2011615020 (24.06.2011)

Авторы Дюмин А.А., Сотников В.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Юго-Западный государственный университет"

Программа Программа работы микроконтроллера, управляющего взаимной нагрузкой в системе синхронный генератор - синхронный двигатель.

Аннотация Программа предназначена для работы микроконтроллера, управляющего работой ключей инвертора, который формирует синусоидальные напряжения, подаваемые на выводы синхронного двигателя, работающего по схеме возвратной работы. Программа представляет собой приложение и выполняет следующие основные функции: формирует с помощью подачи импульсов на выводы микроконтроллера по алгоритму широтно-импульсной модуляции синусоидальное напряжение; осуществляет синхронизацию фазы формируемого напряжения с напряжением сети; осуществляет частотный запуск синхронного двигателя; позволяет осуществлять управление фазой формируемого напряжения относительно напряжения сети и тем самым изменять взаимную нагрузку в системе синхронный генератор - синхронный двигатель.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С

ОС Windows XP

Объем программы 6 Кб

Рег. номер 2011615021 (24.06.2011)

Авторы Ткаченко А.С., Довгаль В.М.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Юго-Западный государственный университет"

Программа Программное средство для организации высокоскоростного поиска

Аннотация Программа представляет собой инструмент для скоростного поиска по строке, обеспечивает реализацию алгоритма поиска и сравнения его характеристик с алгоритмом Кнута-Морриса-Пратта (КМП-алгоритм). Области применения программы: образование и наука. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: поиск строки в тексте; сравнение временных характеристик разработанного алгоритма с КМП-алгоритмом.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК, Macintosh

Язык Java

ОС Linux, Windows, Mac OSX

Объем программы 500 Кб

Рег. номер 2011615022 (24.06.2011)

Авторы Шарафутдинов В.М., Малиновский С.Б.

Правообладатель Учреждение Российской академии наук Северо-Восточный комплексный научно-

исследовательский институт Дальневосточного отделения РАН (СВКНИИ ДВО РАН)

Программа «Геоинформационная система «Сейсмичность Магаданской области» (ГИС «СейсМО»))»
Аннотация Программа предназначена для специалистов различного профиля, обеспечивая доступ к сейсмологической информации (время и частотные характеристики первых вступлений на всех зарегистрировавших данное землетрясение сейсмостанциях). Позволяет переопределить параметры землетрясения или провести дополнительную интерпретацию. Программа позволяет изучать в динамике (с определяемым оператором шагом во времени) как распределение землетрясений по территории, так расположение работающих в режиме регистрации сейсмостанций на данный момент времени. Программа позволяет проводить комплексный анализ сейсмических событий, выявлять их пространственные и генетические связи.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic

ОС Windows 98 и выше (32bit)

Объем программы 160,7 Мб

Рег. номер 2011615023 (24.06.2011)

Авторы Павленко И.Н., Карацев А.Р., Темляков Е.И.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «БИЗНЕС-НАВИГАТОР»

Программа «Программный комплекс по навигационному и топливному контролю автотранспорта «ARKSoft для ГЛОНАСС»

Аннотация Программа позволяет контролировать использование автотранспорта в реальном времени с помощью текстового описания местоположения и по карте, осуществлять анализ истории поездок, составлять сводную отчетность, оценку эксплуатационных расходов автотранспорта, контроль наличия топлива, фактического расхода, норм потребления, заправок, хищений. Программа позволяет поддерживать оборудование и серверы разных производителей и интегрировать данные контроля использования автотранспорта в основную учетную систему.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Studio 2010

ОС Windows 2000 SP4 и выше

Объем программы 10,6 Мб

Рег. номер 2011615024 (24.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ЛУКОЙЛ-ИНФОРМ"

Программа "ИС ССС. Фонд Проектов строительства скважин"

Аннотация Программа представляет собой распределенную систему сбора, хранения и предоставления проектной документации на строительство скважин. Помимо своей основной функциональности, программа позволяет осуществлять согласование и утверждение технических заданий и проектов на строи-

тельство скважин, включая приложения сметные расчеты и технологические расчеты.

Тип ЭВМ Серверная часть: IBM PC-совмест. ПК; Unix - станции; клиентская часть: IBM PC-совмест. ПК

Язык PI SQL, Java

ОС Серверная часть: Windows NT/2000/XP/2003/2008/SUN-Solaris / SCO/ Linux;

Клиентская часть: Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 74 Мб

Рег. номер 2011615025 (24.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ЛУКОЙЛ-ИНФОРМ"

Программа "КССС. Четвертая очередь"

Аннотация Программа предназначена для информационного взаимодействия между подразделениями организации за счет формирования единого справочно-информационного пространства в части ведения нетопливных товаров и услуг. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: создание и поддержка единого центра нормативно-справочной информации для предприятий Группы ЛУКОЙЛ; обеспечение интеграции информационных систем организации на уровне справочных данных; поддержка автоматизации процессов подготовки корпоративной отчетности; обеспечение унификации и стандартизации содержания документов и отчетов.

Тип ЭВМ Серверная часть на компьютерах Intel, клиентская часть на любых персональных компьютерах

Язык C#, JavaScript, XCLT, XML

ОС Windows Server 2003, MS SQL 2000, BizTalk SAP

Объем программы 2,8 Гб

Рег. номер 2011615026 (24.06.2011)

Авторы Сайфуллин А.Ш.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «ЛИС ПК»

Программа «Автоматизированная информационная система контроля движения лесных ресурсов»

Аннотация Программа предназначена для формирования, передачи, контроля данных в электронном виде для оперативного обмена между органами исполнительной власти информацией о лесопользователях, количестве заготовленной древесины, дальнейшем движении лесопродукции, количестве экспортируемой лесопродукции, количестве арестованной лесопродукции, для пресечения преступлений, связанных с незаконными рубками и оборотом древесины.

Тип ЭВМ IBM-PC-совмест. ПК

Язык Visual Studio Express 2008, MS .NET Framework 3.5, MS SQL Express 2005

ОС Windows XP/Vista

Объем программы 3,30 Мб

Рег. номер 2011615027 (28.06.2011)**Авторы** Волков Ю.И., Рыганцев Е.А.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный институт электронной техники (технический университет)" (МИЭТ)**Программа** Программный комплекс исследования переходных процессов в линейных электрических цепях**Аннотация** Программа предназначена для исследования переходных процессов в линейных электрических цепях. Позволяет имитационным моделированием рассчитать и построить базовые характеристики переходных процессов. Лицевая панель программы позволяет рассчитать классическим методом и построить характеристики тока и напряжения на емкости и индуктивности.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Lab VIEW 2010**ОС** Windows XP Professional**Объем программы** 189 Кб**Рег. номер 2011615028 (28.06.2011)****Авторы** Кузовенков А.Н., Кизима С.В., Файзулин И.А., Стариков А.Ю., Васильева И.И., Натесов М.А., Смогло И.А., Кузнецов К.В., Лисицына Т.А., Гагарочкин А.Е.**Правообладатель** Федеральное государственное унитарное предприятие "Радиочастотный центр Центрального федерального округа"**Программа** Система электронного документооборота ФГУП "РЧЦ ЦФО"**Аннотация** Программа предназначена для автоматизированного управления документами и бизнес-процессами на предприятии. Программа включает в себя организацию прохождения: переписки с внешними контрагентами; переписки между структурными подразделениями предприятия; организационно-распорядительных документов (приказы, распоряжения, докладные записки и т.д.); поручений руководства.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Borland Delphi 2006**ОС** Windows XP/Vista/7**Объем программы** 81,4 Мб**Рег. номер 2011615029 (28.06.2011)****Авторы** Нураев И.Ю.**Правообладатель** Нураев И.Ю.**Программа** Модуль вычисления хэша на логических операциях с бинарной строкой (Logical Operation Message Digest)**Аннотация** Программа предназначена для расчета хэш-значения заданной длины по алгоритму, основанному на использовании набора бинарных операций, последовательно применяемых к входным данным, преобразованным в бинарную строку.**Тип ЭВМ** IBM PC - совмест. ПК**Язык** Haskell**ОС** Windows (всех версий, начиная с XP), MacOS X, любые Unix-подобные**Объем программы** 1324 Кб**Рег. номер 2011615030 (28.06.2011)****Авторы** Плоткин А.Б.**Правообладатель** Петряев А.Е.**Программа** Health Planner**Аннотация** Назначение программы - помочь клиентам достичь определенной цели, относящейся к понятию "здоровый образ жизни". Программный продукт состоит из сервера и приложений пользователя, реализующих следующую функциональность: Приложение клиента; Получение программы действий; Занесение информации о выполнении; Просмотр результатов лабораторных анализов; Занесение результатов самостоятельных измерений; Приложение эксперта; Составление программы действий клиента; Просмотр результатов лабораторных анализов и самостоятельных измерений; Приложение администратора; Списки клиентов и экспертов; Типы анализов, показатели и предельные значения; Составление вопросов и анкет; Занесение элементов программы действий. Все приложения реализуются в виде WEB-приложений. Для клиента также iPhone-приложение.**Тип ЭВМ** IBM PC совмест. ПК, Apple Macintosh, Iphone, iPod Touch**Язык** Java, GWT (Google Web Toolkit), Objective C**ОС** Linux, Windows**Объем программы** 11 Мб**Рег. номер 2011615031 (28.06.2011)****Авторы** Лазарев П.С., Полесский А.В., Сидорин А.В., Тренин Д.Ю.**Правообладатель** Федеральное государственное унитарное предприятие "НПО "Орион"**Программа** Формирователь тепловизионных изображений, полученных с помощью тепловизионной системы на основе InSb формата 320x256.**Аннотация** Программа решает задачу формирования изображений на экране монитора инфракрасных тепловизионных систем смотрящего типа, предназначенных к использованию в объектах военной и гражданской техники. Увеличение формата матричного фотоприемного устройства (МФПУ) приводит к увеличению детализации наблюдаемой сцены, к расширению поля зрения и уменьшению размера минимальных разрешаемых деталей. Разработанная программа позволяет строить в режиме реального времени тепловизионные изображения как в черно-белой палитре, так и в восьми палитрах, основанных на псевдоцветовых системах. В программе имеется возможность проводить автоматическую фильтрацию изображения методами сглаживания, гамма-коррекции, медиальной фильтрации и пр., а также проводить подстройку яркости и контраста. Программа предназначена для со-

пряжения с блоком цифровой обработки тепловизионной системы.

Тип ЭВМ ПК на базе процессора Intel Pentium IV и выше

Язык C++

ОС Windows XP Professional версия 2002

Объем программы 7,72 Мб

Рег. номер 2011615032 (28.06.2011)

Авторы Скрипачев В.О.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Российская корпорация ракетно-космического приборостроения и информационных систем" (ОАО "Российские космические системы")

Программа Программа обработки информации о торможении низкоорбитальных космических аппаратов

Аннотация Программа предназначена для обработки информации о торможении низкоорбитальных космических аппаратов. Программа состоит из подпрограмм реализации статического, спектрального и корреляционного анализа. Исходными данными являются данные в формате eXternal Data Representation (XDR/SAV). Помимо расчетных значений спектрально-временной диаграммы программа способна предоставить графическое представление этих данных в виде изображения с цветоделением, соответствующее различным амплитудам вариаций как в двумерном, так и в трехмерном пространстве.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium IV

Язык Interactive Data Language (IDL)

ОС Microsoft XP

Объем программы 17,6 Кб

Рег. номер 2011615033 (28.06.2011)

Авторы Короткова Г.В., Яковлев С.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Северо-Кавказский государственный технический университет"

Программа Модуль учета текущих и капитальных ремонтов скважин

Аннотация Программа предназначена для ввода данных по текущим и капитальным ремонтам скважин, формирования отчетов по временным отрезкам, по категориям скважин, по видам ремонтов. Программа позволяет осуществлять автоматизированный сбор, контроль и обработку информации по текущим и капитальным ремонтам скважин.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 1646 Кб

Рег. номер 2011615034 (28.06.2011)

Авторы Чипига А.Ф., Воронкин Р.А., Бабанин А.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Северо-Кавказский государственный технический университет"

Программа Модуль расширения возможностей Py3k для вычисления значений интегральной логарифмической функции

Аннотация Программа, расширяющая возможности стандартной библиотеки языка Python 3.x, применяется для вычисления значений интегральной логарифмической функции с возможностью внутреннего кеширования результатов вычислений (мемоизации). Программа используется для решения следующих задач: вычисления значений интегральной логарифмической функции действительного аргумента; управления сервисом внутренней мемоизации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows с установленным интерпретатором Python версии 3

Объем программы 35,5 Кб

Рег. номер 2011615035 (28.06.2011)

Авторы Кочев А.О., Мезенцева О.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Северо-Кавказский государственный технический университет"

Программа Модуль решения линейных диофантовых уравнений с двумя неизвестными в модулярном коде

Аннотация Программа предназначена для решения линейных диофантовых уравнений с двумя неизвестными в модулярном коде на ограниченной области допустимых решений. Уравнения для решения предоставляются в виде текстового файла, количество уравнений не ограничено. Все вычисления и построение справочных таблиц выполняются в модулярном коде параллельно, благодаря использованию возможностей библиотеки MPICH2.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows 2000/2003/XP/Vista/7

Объем программы 15,0 Кб

Рег. номер 2011615036 (28.06.2011)

Авторы Емельянов К.А.

Правообладатель Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Государственный университет - учебно-научно-производственный комплекс» (ФГОУ ВПО «Госуниверситет-УНПК»)

Программа Автоматизированная система сбора и представления данных процесса низкотемпературного удаления влаги в вакууме

Аннотация Программа предназначена для автоматизации сбора, хранения и представления температур-

ных данных процесса низкотемпературного удаления влаги в вакууме. Программа позволяет проводить натурные эксперименты в заданных условиях, оповещая диспетчера о соблюдении температурного режима в соответствии с технологическим регламентом. Сбор информации осуществляется с аналоговых датчиков через интерфейсы RS232 и RS485 по протоколу OVEN. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: получение информации о температурном режиме; хранение, обработку полученной информации; оповещение о несоответствии температурных показаний техническому регламенту.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C# (Microsoft Visual Studio Express Edition 2008)

ОС Windows XP и выше

Объем программы 199,5 Кб

Рег. номер 2011615037 (28.06.2011)

Авторы Петроченков А.Б., Ромодин А.В., Кавалеров Б.В., Мыльников Л.А., Куприн В.П.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Пермский государственный технический университет"

Программа "Система управления базой данных "Energy Data Ware" ("СУБД "Energy Data Ware")

Аннотация Программа содержит основные сведения по общесистемным вопросам автоматизированного управления паспортными данными структурных сетевых элементов систем электроснабжения промышленных предприятий. В основе программы лежат сведения по методологии, методам и средствам информационного обеспечения по использованию элементов промышленного электроснабжения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Lazarus

ОС Linux

Объем программы 20,5 Мб

Рег. номер 2011615038 (28.06.2011)

Авторы Петроченков А.Б., Ромодин А.В., Куприн В.П.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Пермский государственный технический университет"

Программа "Система управления базой данных технического обслуживания и ремонта электродвигателей" ("СУБД ТОиР ЭД")

Аннотация Программа содержит методику обеспечения жизненного цикла электрических машин на промышленных предприятиях. Позволяет производить расчет технологических параметров электрических двигателей, строить графики норм времени на их обслуживание, составлять технологические карты по ремонту и обслуживанию электрических двигателей.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Java

ОС Linux

Объем программы 3,34 Мб

Рег. номер 2011615039 (28.06.2011)

Авторы Козлов П.В., Липин Ю.Н., Южаков А.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Пермский государственный технический университет"

Программа "Идентификация личности через распознавание лица"

Аннотация Программа предназначена для идентификации лиц, предварительно находящихся в базе данных в формате определенного набора аргументов, отражающих характеристики людей, через их фотографии. Программа позволяет выделить по горизонтали и вертикали основные точки характеристик лица (лоб, брови, глаза, губы и т.д.). Программа может быть использована в системах допуска лиц в разрешенные им объекты присутствия.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi 6

ОС Windows XP

Объем программы 621 Кб

Рег. номер 2011615040 (29.06.2011)

Авторы Коротаяевский А.П.

Правообладатель Федеральное казенное предприятие «Научно-испытательный центр ракетно-космической промышленности»

Программа GDT_NKM_UN - программа расчета динамических характеристик нагружения гидродомкратов-тормозов стартовых комплексов в натурной конструкции и на стенде ИС-01.03.

Аннотация Программа выполняет расчет характеристик нагружения гидродомкратов-тормозов существующих и перспективных стартовых комплексов в натурной конструкции и на стенде ИС-01.03. Предназначена для использования в научно-исследовательских целях и при расчете режимов стендовой отработки силового гидрооборудования стартовых комплексов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium III и выше

Язык Visual C++

ОС Windows 98 и выше

Объем программы 22 Кб

Рег. номер 2011615041 (29.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Труконф Софт»

Программа TrueConf Online

Аннотация Программа предназначена для организации видеосвязи через коммуникационные каналы, работающие по протоколу IP. Программа позволяет

осуществлять как соединения точка-точка, так и соединения с большим числом участников. В программу входит средство для совместной работы пользователей с документами, показа презентаций, демонстрации удаленного рабочего стола компьютера, управления удаленным рабочим столом компьютера, передачи файлов, использования электронной доски для рисования и мгновенного обмена текстовыми сообщениями. Программа состоит из клиентского приложения, предоставляющего интерфейс видеосвязи и серверной части, обеспечивающей взаимодействие пользовательских копий программного обеспечения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++, Object Pascal

ОС Windows 2000/ XP/2003/Vista/7

Объем программы 20 Мб

Рег. номер 2011615042 (29.06.2011)

Авторы Щербакова С.В., Мышлявкин В.А.

Правообладатель Щербакова С.В., Мышлявкин В.А.

Программа Универсальный терминал электронного страхового офиса (Терминал-ЭСО)

Аннотация Программный комплекс «Универсальный терминал электронного страхового офиса» осуществляет работу в составе аппаратно-программных средств в автономном платежно-выплатном терминале. Данный терминал применяется в страховом бизнесе при заключении договоров обязательного и добровольного страхования, а также - в получении информации при возникновении страхового события и выдачи денежных средств. Программный комплекс обеспечивает выполнение следующих функций: ввод данных, необходимых для оформления полиса; расчет стоимости полиса по обязательному или добровольному страхованию; осуществление приема денежных средств наличными или с карты клиента; получение информации о страховом случае и этапах его рассмотрения; выдачи денежных средств клиенту по урегулированному страховому событию; администрирование процесса загрузки и контроля бланков строгой отчетности, а также инкассирование денежных средств, поступающих в терминал.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi 7.0

ОС Windows XP

Объем программы 10,7 Мб

Рег. номер 2011615043 (29.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ФБСИ групп"

Программа Атлас БС

Аннотация Программа является комплексной интегрированной системой для предприятий банковской системы для автоматизации процессов оценки информационной безопасности по СТО БР ИББС 1.2. Программа позволяет автоматизировать поиск необходимых регламентирующих и подтверждающих до-

кументов для проведения оценки уровня соответствия информационной безопасности банка требованиям стандарта СТО БР ИББС-1.2 и ведения мониторинга изменения оценки.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 3,92 Мб

Рег. номер 2011615044 (29.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ФБСИ групп"

Программа BPM Accelerator

Аннотация Программа позволяет бизнес-аналитикам создавать модели бизнес-процессов в Casewise Corporate Modeler с использованием BPMN (Business Process Modeling Notation) и переводить эти модели процессов в BPEL, откуда они могут быть потом загружены в BPEL Engine или в BPM Tools для исполнения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 3,3 Мб (для версии 1.1.3.11)

Рег. номер 2011615045 (29.06.2011)

Авторы Иванов А.В., Резков А.А., Попова Н.Е., Белоглазов Ю.В., Любомудрова Л.А., Красиков Е.А.

Правообладатель Открытое акционерное общество "ОКБ Сухого"

Программа Автоматизированная система ведения нормативно-справочной информации (ИнфоСу)

Аннотация Программа предназначена для автоматизации централизованного ведения совокупности нормативно-справочной информации (НСИ), классификационной информации, а также атрибутов и свойств объектов, составляющих НСИ, и классификаторов, обеспечивающих информационную поддержку работы подразделений Общества, а также обеспечивающих выполнение различного вида отчетности в соответствии с видами деятельности этих подразделений.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PL SQL

ОС Windows NT Workstation 4.0 (Service Pack 3 и выше) или Windows 2000 и выше

Объем программы 171 Мб

Рег. номер 2011615046 (29.06.2011)

Авторы Белоусов А.И., Дерябкин В.П.

Правообладатель Белоусов А.И., Дерябкин В.П.

Программа Интеллектуальная информационная система фреймового типа

Аннотация Программа предназначена для создания, редактирования и исполнения экспертных систем на основе фреймовых представлений. Интеллектуальная

информационная система фреймового типа позволяет значительно снизить временные затраты на разработку экспертных систем за счет автоматизации процессов создания и размещения фреймов в базе знаний. В качестве модели хранения знаний интеллектуальной информационной системы выбрана концепция продукционно-фреймовых представлений, логически объединяющая системы хранения материальных и абстрактных (информационных) объектов. Вводится понятие единицы хранения и его информационное представление - фрейм, рассматриваемый как объект, который должен быть размещен в системе хранения, храниться некоторое время и к которому должен быть обеспечен доступ с целью его последующего использования и/или транспортировки.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Studio 2008

ОС Windows XP

Объем программы 3,59 Мб

Рег. номер 2011615047 (29.06.2011)

Авторы Куркин Е.И., Семёнычев В.К., Семёнычев Е.В.

Правообладатель Автономное муниципальное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Самарская академия государственного и муниципального управления"

Программа Программа "ZGroebnerIdent" моделирования и прогнозирования кривых жизненного цикла, описываемых экспонентами и гармониками

Аннотация Программа позволяет идентифицировать модели кривых жизненного цикла, построенные на основе экспонент и гармоник, с помощью обобщенных параметрических моделей авторегрессионскользящего среднего и использования базисов Гребнера для решения нормальных систем нелинейных полиномиальных уравнений, получаемых при применении метода наименьших квадратов. Программа позволяет проводить декомпозицию тренда и колебательной компоненты модели жизненного цикла, оценивать точность идентификации и прогнозирования исследуемых моделей, а также использовать модели с аддитивной и пропорционально-мультипликативной структурами стохастической компоненты.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Maple

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 348 Кб

Рег. номер 2011615048 (29.06.2011)

Авторы Санников А.Г., Захаров А.А., Май С.В., Крысанов А.А., Возный А.В., Возный В.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Тюменской области "Тюменская государственная академия мировой экономики, управления и права"

Программа Система управления стоматологической клиникой "Elis4dent"

Аннотация Программа разработана для автоматизации работы стоматологической клиники. Основные возможности программы: ведение картотеки пациентов и электронной истории болезни; автоматизация работы регистратуры, управление расписанием; учет денежных средств, поступающих от пациента; автоматизирована работа со страховыми компаниями; начисление заработной платы персоналу клиники; автоматическое создание учетно-отчетной документации; распределение уровня доступа к данным; учет материалов. Программа разработана на основе бизнес-процессов стоматологических клиник, поэтому подходит как для частных, так и для государственных стоматологических клиник. Использование программы освобождает врачей от рутинной работы, а администрации позволяет в любой момент времени получить полную информацию о работе клиники.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium I и выше

Язык Object Pascal

ОС Windows 9x/XP/Vista/7

Объем программы 3,00 Мб

Рег. номер 2011615049 (29.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "НИОСОФТ"

Программа Исследовательский полигон технологий NGN.

Аннотация Программа представляет собой набор программных модулей, обеспечивающих графический интерфейс пользователя для выполнения функций администрирования и технического обслуживания программных коммутаторов (Softswitch), входящих в состав интерактивного лабораторно-учебного класса СОТСБИ-У. Данные программные модули используются при выполнении исследовательских и лабораторных работ. Программные модули обеспечивают выполнение следующих функций: создание, удаление и модификацию абонентских данных, хранящихся как в текстовых файлах, так и в базе данных; создание, удаление и модификацию информации о цифровом анализе и маршрутизации вызовов, хранящуюся как в текстовых файлах, так и в базе данных; работа с файлами регистрации событий программных коммутаторов; просмотр данных учета вызовов; создание, удаление и модификацию абонентских услуг; просмотр и анализ результатов проведения исследовательских работ персонально для каждого пользователя.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PHP, SQL

ОС GNU/Linux

Объем программы 58 Кб

Рег. номер 2011615050 (29.06.2011)

Авторы Строганов О.В., Чилов Г.Г., Новиков Ф.Н.,
Стройлов В.С., Зейфман А.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Молекулярные Технологии"

Программа Elantio

Аннотация Программа предназначена для фармацевтических и биотехнологических компаний и применяется для расчета стереоселективности ферментов и их мутантных форм. Универсальность подхода, используемого в программе, позволяет использовать ее для оценки каталитических характеристик широкого класса ферментативных реакций. Вычислительная производительность и особенности алгоритмов сэмпирования конформаций боковых радикалов аминокислотных остатков и субстратов ферментативных реакций предоставляют возможность выполнять высокопроизводительный виртуальный скрининг мутантных форм фермента и отсеивать из них, в которых энантиоселективность изменяется в желаемом направлении. Программа легко устанавливается, воспринимает общепринятые форматы файлов и может быть использована в сочетании с другими программами, применяющимися фармацевтическими и биотехнологическими компаниями. Программа не использует проприетарные технологии или продукты третьих сторон.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Linux, Windows XP

Объем программы 8,1 Мб

Рег. номер 2011615051 (29.06.2011)

Авторы Строганов О.В., Чилов Г.Г., Новиков Ф.Н.,
Стройлов В.С., Зейфман А.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Молекулярные Технологии"

Программа Mutate

Аннотация Программа предназначена для фармацевтических и биотехнологических компаний и применяется для генерирования библиотек трехмерных структур мутантных форм ферментов и отсева мутантов, обладающих повышенной стабильностью или улучшенным связыванием лиганда по сравнению с нативной формой фермента. Вычислительная производительность разработанных алгоритмов позволяет использовать программу в ходе рационального дизайна биокатализаторов, а алгоритмы термодинамического сэмпирования конформаций боковых радикалов аминокислотных остатков и фрагментов лиганда предоставляют исследователю инструменты для детального анализа субстратной специфичности ферментов. Программа легко устанавливается, воспринимает общепринятые форматы файлов и может быть использована в сочетании с другими программами, применяющимися фармацевтическими и биотехнологическими компаниями. Программа не использует проприетарные технологии или продукты третьих сторон.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Linux, Windows XP/7

Объем программы 8,1 Мб

Рег. номер 2011615052 (29.06.2011)

Авторы Крат А.В.

Правообладатель Закрытое акционерное общество "Профессиональные Системы и Проекты. Профи-СП"

Программа Программа управления интеллектуальной кафедрой iLect HD (Edu, Std, Pro)

Аннотация Программа управляет интеллектуальной (мультимедийной) кафедрой (мультимедийным программно-аппаратным комплексом, предназначенным для проведения лекций, презентаций, представления аудио- и видеоматериалов, вывода информации с различных мультимедийных источников, их аннотации и комментирования, управления внешними устройствами (свет, механизированный экран, проектор и т.д.). Программа управления интеллектуальной кафедрой предназначена для управления в режиме реального времени отдельными функциональными блоками (документ-камерой, видеомагнитофоном VCR, DVD-проигрывателем, проектором, презентационным коммутатором, управляющим компьютером и т.д.), входящими в состав кафедры; настройки и обеспечения общей логики функционирования кафедры; обеспечения функции аннотирования презентаций, а также для отображения пользовательского интерфейса управления кафедрой.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows

Объем программы 8 Мб

Рег. номер 2011615053 (29.06.2011)

Авторы Наместников С.М.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ульяновский государственный технический университет»

Программа «HTML-конвертор»

Аннотация Программа предназначена для удаления стилей из HTML-файла, установленных программой MS Word, при сохранении документа в формате HTML. Программа позволяет получить HTML-страницу, свободную от посторонних стилей, но с сохранением исходной разметки.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual C++ 6.0

ОС Windows XP

Объем программы 116 Кб

Рег. номер 2011615054 (29.06.2011)

Авторы Наместников С.М.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«Ульяновский государственный технический университет»

Программа «Построитель рельефа»

Аннотация Программа предназначена для формирования полутонных изображений рельефа местности по изобатам и линиям уровня. Программа на выходе формирует множество изображений для каждого участка карты, которые затем могут быть использованы графической библиотекой OGRE для визуализации.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Studio.Net 2008

ОС Windows XP

Объем программы 6 Мб

Рег. номер 2011615055 (29.06.2011)

Авторы Наместников С.М.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ульяновский государственный технический университет»

Программа «Корабельный визуализатор»

Аннотация Программа предназначена для трехмерного имитационного моделирования движением двух кораблей на поверхности воды с заданным уровнем волнения. Визуализатор позволяет принимать координаты текущего положения и ориентации в пространстве кораблей по UDP-протоколу и выполнять, таким образом, моделирование их движения сторонними программами.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Studio.Net 2008

ОС Windows XP

Объем программы 43 Мб

Рег. номер 2011615056 (29.06.2011)

Авторы Наместников С.М.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ульяновский государственный технический университет»

Программа «Генератор HTML-ссылок»

Аннотация Программа предназначена для генерации HTML-ссылок, необходимых, например, для формирования оглавления книги, представленной в HTML-формате. В качестве входных данных указывается текстовый файл со списком строк, на выходе формируется файл со ссылками на соответствующую страницу книги.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual C++ 6.0

ОС Windows XP

Объем программы 40 Кб

Рег. номер 2011615057 (29.06.2011)

Авторы Наместников С.М.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«Ульяновский государственный технический университет»

Программа «Архиватор HTML-изображений»

Аннотация Программа предназначена для объединения множества графических файлов, отображаемых на HTML-странице в один файл, что упрощает их копирование и хранение данных на стороне сервера. Программа особенно эффективна для объединения изображений большого числа формул в технических статьях, представленных в виде HTML-страницы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual C++ 6.0

ОС Windows XP

Объем программы 118 Кб

Рег. номер 2011615058 (29.06.2011)

Авторы Наместников С.М.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ульяновский государственный технический университет»

Программа «Архиватор сканов изображений»

Аннотация Программа предназначена для объединения сканов изображений, например, книги в единый файл с заголовком, в котором указывается, с какого файла начинается тот или иной параграф книги. Это полезно в случаях формирования ссылки HTML-страницы книги на соответствующий параграф, представленный в отсканированном виде.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual C++ 6.0

ОС Windows XP

Объем программы 233 Кб

Рег. номер 2011615059 (29.06.2011)

Авторы Наместников С.М.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ульяновский государственный технический университет»

Программа «3D визуализатор»

Аннотация Программа предназначена для трехмерного моделирования движения подводным аппаратом с заданными объектами обстановки. Визуализатор позволяет выполнять передачу кадров с ТВ-камер по UDP-протоколу в JPEG-формате сторонним программам, а на вход принимает координаты своего текущего положения и ориентации в пространстве, что позволяет выполнять моделирование его движения сторонними алгоритмами.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Studio.Net 2008

ОС Windows XP

Объем программы 76 Мб

Рег. номер 2011615060 (29.06.2011)**Авторы** Не указаны**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью "Профит Девелопмент"**Программа** Браузерная онлайн игра "www.golowar.ru"**Аннотация** Программа позволяет пользователям через браузер производить различные действия игрового характера, такие как покупка аксессуаров, выращивание, кормление и участие в сражениях игрового персонажа. Также программа позволяет пользователю участвовать в процессе смены погоды посредством отправки соответствующих запросов на сервер, а также осуществлять переписку посредством внутренней почты программы. Программа используется пользователями Интернета и подходит для всех возрастных категорий пользователей.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** HTML4, PHP5, JS, CSS**ОС** Windows XP/Vista/7**Объем программы** 320 Мб**Рег. номер 2011615061 (29.06.2011)****Авторы** Андрианов Д.Л., Балаш М.Н., Федоров М.В., Гаврилко Д.Ю.**Правообладатель** Российская Федерация, от имени которой выступает Министерство промышленности и торговли Российской Федерации**Программа** "Система ситуационного анализа Минпромторга России"**Аннотация** Программа предназначена для поддержки принятия руководством Минпромторга России оптимальных решений за счет оперативного предоставления фактической информации, возможности моделирования ситуаций и оценки принимаемых решений. Система ситуационного анализа позволяет специалистам министерства работать с большими объемами фактографической информации, выполнять мониторинг, анализ, сопоставление данных по различным аспектам функционирования промышленности и торговли. Функции программы: загрузка и хранение данных о развитии промышленности и торговли из различных источников; агрегация данных, расчет производных показателей; построение моделей и прогнозов развития отраслей промышленности и торговли; формирование визуальных представлений информации для анализа (графики, диаграммы, таблицы, картограммы); подготовка отчетов и выгрузка данных в различные форматы.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Java; PL/SQL; макроязык аналитического комплекса «Прогноз-5»; дизайнер форм Аналитического комплекса «Прогноз-5»; конструктор отчетов Аналитического комплекса «Прогноз-5»**ОС** Windows 2000 Professional/2003/Vista/7**Объем программы** 3,9 Мб**Рег. номер 2011615062 (29.06.2011)****Авторы** Фахрутдинов Р.С., Фахрутдинов А.И., Разводов В.А., Панин А.А., Гудин А.А.**Правообладатель** Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Оренбургский государственный аграрный университет"**Программа** Определение экономической эффективности**Аннотация** Программа «Определение экономической эффективности» предназначена для сельского хозяйства. Программа позволяет на основе исследований широкозахватных агрегатов определить экономическую эффективность их внедрения.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Object Pascal**ОС** Windows**Объем программы** 473 Кб**Рег. номер 2011615063 (29.06.2011)****Авторы** Железов А.С.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью "Татарстан Автоматизация и связь Энерго"**Программа** "Анализ экономической эффективности TATAISENERGO energyD&PF"**Аннотация** Программа предназначена для решения задачи по анализу текущего потребления электрической энергии, прогнозированию финансовых затрат, контролю отклонений электропотребления и других технологических показателей работы предприятия. Функциональные возможности: прогнозирование средних тарифов на электрическую энергию математическими методами на основании данных предыдущих периодов; формирование ведомостей затрат на электрическую энергию на расчетный период; статистический анализ данных по технологическим показателям; сравнение текущего и прогнозного потребления электрической энергии в случае наличия данных по прогнозу.**Тип ЭВМ** Для сервера: ПК на базе Pentium IV и выше; для клиента: ПК на базе Pentium IV и выше**Язык** Transact-SQL, Java и JSP**ОС** Windows Server 2003 и выше; клиент: Windows XP и выше**Объем программы** 2433 Кб**Рег. номер 2011615064 (29.06.2011)****Авторы** Железов А.С.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью "Татарстан Автоматизация и связь Энерго"**Программа** "Учет метрологических параметров TATAISENERGO energyM&S"**Аннотация** Программа предназначена для ведения единой базы измерительных комплексов (далее ИК) предприятия, управления основными справочниками комплекса, а также для получения данных о состоя-

нии измерительных комплексов предприятий. Функциональные возможности: программа позволяет: вести справочники, описывающие структуру предприятия; вести вспомогательные справочники (марок (типов) счетчиков, трансформаторов тока и напряжения); вести список паспортов-протоколов ИК, установленных на присоединениях объектов учета предприятия; формировать различный спектр отчетных форм (базово: паспорт-протокол ИК, графики поверки счетчиков, трансформаторов тока и напряжения).

Тип ЭВМ Для сервера: ПК на базе Pentium IV и выше; для клиента: ПК на базе Pentium IV и выше

Язык Transact-SQL, ASP.NET с кодом на C#

ОС Сервер: Windows Server 2003 и выше; клиент: Windows XP SP1 и выше

Объем программы 1512 Кб

Рег. номер 2011615065 (29.06.2011)

Авторы Реутин Г.В.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Татарстан Автоматизация и связь Энерго"

Программа "АРМ дежурного инженера TATAISENERGO energyTW"

Аннотация Программа предназначена для информационного обеспечения оперативной работы управления и филиалов генерирующей компании в условиях оптового рынка электроэнергии и мощности. Функциональные возможности: программа обеспечивает: расчет уточненных диспетчерских графиков энергии и мощности на основе предварительных диспетчерских графиков мощности и команд диспетчера, расчет экономически выгодных поправок по мощности и автоматизированного выполнения уточненных диспетчерских графиков.

Тип ЭВМ ПК на базе Pentium III и выше

Язык Object Pascal

ОС Windows Server 2003 и выше, Windows XP SP1 и выше

Объем программы 435 Кб

Рег. номер 2011615066 (29.06.2011)

Авторы Хасанова А.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Татарстан Автоматизация и связь Энерго"

Программа "Журнал учета переводов присоединений на обходную систему шин TATAISENERGO energyDC Вypass"

Аннотация Программа предназначена для учета фактов переводов присоединений распределительных устройств электрических подстанций на обходную систему шин. Функциональные возможности: программа позволяет вводить данные о переводах присоединений на обходную систему шин с указанием даты и времени события. Так же программа позволяет получить доступ к архивным записям за различные периоды времени, выполнять фильтрацию событий по

различным признакам, предоставлять данные для информационно-аналитических систем.

Тип ЭВМ ПК на базе Pentium IV и выше

Язык Transact-SQL, ASP.NET с кодом на C#

ОС Сервер: Windows Server 2003 и выше; клиент: Windows XP SP1 и выше

Объем программы 125 Кб

Рег. номер 2011615067 (29.06.2011)

Авторы Реутин Г.В., Вовченко И.Г.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Татарстан Автоматизация и связь Энерго"

Программа "Модуль формирования макетов 51070 TATAISENERGO energyDC51070"

Аннотация Программа предназначена для формирования XML-документов с результатами измерений автоматизированных систем коммерческого учета электрической энергии в формате «макет 51070». Функциональные возможности: программа позволяет формировать XML-документы, содержащие получасовые данные по количеству отпущенной/принятой электрической энергии. Формат XML-документа и порядок его формирования определен документом: «Приложение №11.1 к договору на присоединение к торговой системе».

Тип ЭВМ ПК на базе процессора Pentium IV и выше

Язык C# и платформа ASP.NET

ОС Windows Server 2003 и выше, Windows XP SP3 и выше

Объем программы 325 Кб

Рег. номер 2011615068 (29.06.2011)

Авторы Реутин Г.В., Вовченко И.Г.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Татарстан Автоматизация и связь Энерго"

Программа "Модуль формирования макетов 80020 TATAISENERGO energyDC80020"

Аннотация Программа предназначена для формирования XML-документов с результатами измерений автоматизированных систем коммерческого учета электрической энергии в формате «макет 80020». Функциональные возможности: программа позволяет формировать XML-документы, содержащие получасовые данные по количеству отпущенной/принятой электрической энергии. Формат XML-документа и порядок его формирования определен документом: «Приложение №11.1 к договору на присоединение к торговой системе».

Тип ЭВМ ПК на базе процессора Pentium IV и выше

Язык C# и платформа ASP.NET

ОС Windows Server 2003 и выше, Windows XP SP3 и выше

Объем программы 325 Кб

Рег. номер 2011615069 (29.06.2011)**Авторы** Маклецов В.А.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью "Татарстан Автоматизация и связь Энерго"**Программа** "Модуль достоверизации данных TATAISENERGO energyDCV"**Аннотация** Программа предназначена для анализа входящего потока данных, выявления недостоверных данных и ведения итогового массива выверенных данных. Функциональные возможности: программа позволяет проводить анализ данных методом сравнения однотипных измерений, выполняемых различными системами, выявление расхождений результатов измерений выше допустимых значений, а так же обеспечивает выбор наиболее достоверного результата измерения из нескольких возможных. Программа предоставляет интуитивно понятный интерфейс для пользователей с указанием выявленных расхождений и выполненных замещений информации. Программа также позволяет осуществлять ввод данных в ручном режиме.**Тип ЭВМ** ПК на базе Pentium IV и выше**Язык** С# и платформа Microsoft .NET Framework**ОС** Windows Server 2003 и выше, Windows XP SP3 и выше**Объем программы** 525 Кб**Рег. номер 2011615070 (29.06.2011)****Авторы** Шамилов И.Р., Реутин Г.В.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью "Татарстан Автоматизация и связь Энерго"**Программа** "Адаптер базы данных консолидации TATAISENERGO energyDCDB Adapter"**Аннотация** Программа предназначена для приема и обработки входящего потока данных, представляющего собой специальным образом оформленные XML-документы и сохранение данных в базе данных. Функциональные возможности: программа является специализированным модулем, обеспечивающим прием технологических и коммерческих данных в базу данных консолидации технологической информации по протоколу SOAP.**Тип ЭВМ** ПК на базе процессора Pentium IV и выше**Язык** С# и платформа Microsoft .NET Framework**ОС** Windows Server 2003 и выше, Windows XP SP3 и выше**Объем программы** 1500 Кб**Рег. номер 2011615071 (29.06.2011)****Авторы** Реутин Г.В., Шамилов И.Р.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью "Татарстан Автоматизация и связь Энерго"**Программа** "База данных консолидации TATAISENERGO energyDCDB"**Аннотация** Программа предназначена для ведения единой базы с результатами измерений различных информационных и измерительных систем. Функциональные возможности: программа представляет собой сервер хранения и обработки данных, обеспечивающий единую консолидированную базу для доступа ко всей технологической и коммерческой информации, позволяющий интегрировать эту информацию с бухгалтерской, финансовой и экономической деятельностью, для повышения эффективности работы предприятия. В состав программы входят подсистема хранения данных, подсистема конфигурирования, базовая подсистема формирования отчетов.**Тип ЭВМ** ПК на базе процессора Pentium IV и выше
Язык Transact-SQL, ASP.NET с кодом на С# и JavaScript**ОС** Windows Server 2003 и выше, Windows XP SP3 и выше**Объем программы** 4100 Кб**Рег. номер 2011615072 (29.06.2011)****Авторы** Шамилов И.Р.**Правообладатель** Общество с ограниченной ответственностью "Татарстан Автоматизация и связь Энерго"**Программа** "Адаптер для "OPC ROC" TATAISENERGO energyDR driver for OPC ROC"**Аннотация** Программа предназначена для формирования и дальнейшей отправки по протоколу SOAP специальным образом оформленных XML-документов с данными, собираемыми из архивных фалов OPC сервера «Spartan OPC». Функциональные возможности: программа является специализированным модулем, обеспечивающим чтение архивных данных OPC сервера «Spartan OPC». «Spartan OPC» обеспечивает доступ к данным автоматизированной системы коммерческого учета газа контроллера ROC. Полученные данные с требуемой периодичностью группируются в специальным образом оформленный XML-документ и передаются на следующий уровень обработки по протоколу SOAP.**Тип ЭВМ** ПК на базе Pentium IV и выше**Язык** С# и платформа Microsoft .NET Framework**ОС** Windows Server 2003 и выше, Windows XP SP3 и выше**Объем программы** 1400 Кб**Рег. номер 2011615073 (29.06.2011)****Авторы** Линд Ю.Б., Кабирова А.Р., Мулюков Р.А., Губайдуллин И.М.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Башкирский государственный университет"**Программа** Программа прогнозирования интенсивности поглощений буровых растворов Mud Loss Intensity (MLInt)**Аннотация** Назначением программы является построение карт интенсивностей поглощений буровых

растворов на месторождениях Республики Башкортостан и построение на основе этих карт прогноза интенсивности поглощений при бурении новых скважин. Построение карты интенсивностей осуществляется на основе базы данных, содержащей сведения по координатам скважин месторождения и интенсивности поглощений при их бурении. Прогноз осуществляется с использованием искусственной нейронной сети (карты Кохонена), позволяющей классифицировать поглощения по их интенсивности, достраивать вероятные узлы каждого класса и по координатам новой скважины определять вероятность ее отнесения к каждому классу.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 1,3 Мб

Рег. номер 2011615074 (29.06.2011)

Авторы Терентьев Р.А., Чеботарев В.К., Ильина Е.Г., Пасека А.Е., Полякова И.Ю.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Алтайский государственный университет"

Программа Программа для прогнозирования возможности титриметрического определения индивидуальных веществ с помощью различных реагентов "GnoseMono"

Аннотация Программа расчета критериев возможности титриметрического анализа предназначена для прогнозирования аналитических возможностей титриметрических реагентов. Область применения - разработка новых методик титриметрического анализа индивидуальных веществ, усовершенствование и расширение возможностей существующих, теоретическое исследование возможностей новых и уже существующих реагентов. Для принятия решения о возможности проведения определения приложение использует критерий «степень протекания реакции в точке эквивалентности». Полученные данные и выводы пользователь может экспортировать в файл или распечатать на принтере.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Delphi

ОС Windows XP

Объем программы 1,2 Мб

Рег. номер 2011615075 (29.06.2011)

Авторы Дмитриев С.Г., Ковытин А.А.

Правообладатель Дмитриев С.Г.

Программа УНИС 2011

Аннотация Программа предназначена для прогнозирования различных жизненных ситуаций с результатами ответов ДА и НЕТ, поиска ответов на многие волнующие вопросы. Программа поможет всем желающим избавиться от сомнений и принять правильное решение, достаточно курсором мышки покрутить куб или гиперкуб и получить результат. Программа

предназначена для пользователей, проявляющих интерес к Астрологии, Нумерологии и другим всевозможным видам гадания, а также для определения курса валют без учета выхода новостей и анализа рынка. Принцип прогнозирования строится на теории вероятности, взятый из специальных глав высшей математики.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows XP

Объем программы 323 Мб

Рег. номер 2011615076 (29.06.2011)

Авторы Ткачева Ю.В.

Правообладатель Ткачева Ю.В.

Программа Превентивно-аддитивная модель диагностики несостоятельности (ПреДиН)

Аннотация Программа предназначена для мгновенной обработки данных и предоставления актуальной информации о состоянии одного или более предприятий за несколько периодов (до 31 оценочной единицы) и наличии процессов несостоятельности, ее типе на основе расчета, оценки индикаторов и их совокупной интерпретации. Совокупность исходных данных для работы программы обеспечивается показателями форм № 1 «Баланс» и № 2 «Отчет о прибылях и убытках» отчетности предприятий, составление которой регламентировано законодательными актами РФ. Программа выполняет следующие функции: автоматизация расчетов показателей финансового состояния предприятий, отобранных в качестве индикаторов несостоятельности; автоматизация оценки значений показателей относительно диагностируемого коридора несостоятельности; автоматизация получения интегрированного индикатора на основе совокупной оценки рассчитанных показателей и выдачи заключения о типе несостоятельности.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Excel 2003, MS Visual Basic 6.3

ОС Windows 95/98/ME/2000/XP

Объем программы 177 Кб

Рег. номер 2011615077 (29.06.2011)

Авторы Шубин Р.А., Шубина А.Г.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тамбовский государственный технический университет"

Программа Информационные технологии в 3D моделировании

Аннотация Программа реализует мультимедийные уроки в 3D моделировании. Программа имеет наглядный интерфейс, конкретные примеры и упражнения для самоконтроля. Программа используется для подготовки специалистов по направлениям «Машины и аппараты химических производств», «Безопасность технологических процессов и производств».

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык HTML
ОС Windows XP
Объем программы 22 Кб

Рег. номер 2011615078 (29.06.2011)

Авторы Паршин С.А., Горюшинский В.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тамбовский государственный технический университет"

Программа Тест для определения скорости внимания операторов человеко-машинных систем (в том числе для водителей автотранспортных средств)

Аннотация Программа предназначена для определения скорости внимания операторов человеко-машинных систем в частности водителей автотранспортных средств. Программа представляет собой тест, состоящий в нахождении на экране чисел от 10 до 59 за время. После нахождения числа 59 программа выводит на экран график нахождения теста, по которому можно определить общее время прохождения теста, время поиска каждого числа, количество сделанных ошибок. Если количество ошибок превышает две, тест считается не пройденным. Программа может использоваться для тестирования внимания операторов человеко-машинных систем, в том числе водителей автотранспортных средств. При постоянном применении и накоплении статистического материала по каждому оператору тест может быть использован для диагностирования психофизиологического состояния и для тренировки внимания.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows XP, Linux, Mac OS

Объем программы 10 Кб

Рег. номер 2011615079 (29.06.2011)

Авторы Акулинин Е.И., Дворецкий Д.С., Дворецкий С.И., Ермаков А.А., Нагорнов С.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тамбовский государственный технический университет"

Программа Программа расчета кинетики синтеза биотоплива в аппарате с вихревым слоем ферромагнитных частиц

Аннотация Программа предназначена для исследования кинетики синтеза биотоплива в аппарате с вихревым слоем ферромагнитных частиц. Она позволяет определять мгновенные поля скоростей реакционной среды во внутреннем объеме кондуктора вихревого аппарата, распределения вектора магнитного потенциала и индукции, а также мгновенные поля распределения концентраций реагирующих веществ (спирта, три-, ди-, моноацилглицерола, глицерина, простых эфиров высших жирных кислот, щелочного катализатора), а также усредненную кинетику изменения кон-

центраций реагирующих компонентов в объеме аппарата.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык MatLab R2007a

ОС Windows 98/NT/2000/XP

Объем программы 40 Кб

Рег. номер 2011615080 (29.06.2011)

Авторы Соколов М.В., Клинков А.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тамбовский государственный технический университет"

Программа Расчет оптимальных технологических и конструктивных параметров смесителей непрерывного действия типа СН

Аннотация Программа применяется для определения технологических и конструктивных параметров смесителей непрерывного действия при условии минимизации полезной мощности процесса смешения и заданной его производительности с учетом получения высоковязких композиций с заданным коэффициентом неоднородности. В качестве алгоритма оптимизации используется метод скользящего допуска (МСД). Программа может быть использована для решения инженерных задач при конструировании новых и модернизации действующих смесителей непрерывного действия с двумя рабочими органами.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Qbasic

ОС Windows 98/NT/2000/XP

Объем программы 30 Кб

Рег. номер 2011615081 (29.06.2011)

Авторы Соколов М.В., Клинков А.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тамбовский государственный технический университет"

Программа Минимизация массы двухслойного материального цилиндра с канавками в месте сопряжения

Аннотация Программа создана для расчета оптимальных конструктивных параметров двухслойного материального цилиндра с учетом выполнения условия прочности и минимизации массы конструкции, что в свою очередь обеспечивает проект равной прочности. В качестве алгоритма оптимизации используется метод скользящего допуска (МСД). Программа может быть использована для решения инженерных задач при конструировании новых и модернизации действующих двухслойных материальных цилиндров.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Qbasic

ОС Windows 98/NT/2000/XP

Объем программы 34 Кб

Рег. номер 2011615082 (29.06.2011)**Авторы** Борисенко А.Б., Карпушкин С.В.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тамбовский государственный технический университет"**Программа** "Библиотека классов для моделирования функционирования химико-технологических систем Chemical-Engineering System Library (CESlib)"**Аннотация** Программа представляет собой набор классов, описывающих математическую модель функционирования химико-технологических систем (ХТС), в том числе: «операция», «стадия», «технологическая цепочка», «рабочий цикл» и т.д. С помощью математической модели можно определить число партий, выпускаемых за один цикл работы ХТС, длительности всех операций обработки партий продуктов, межцикловый период, длительность работы одного цикла работы ХТС.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Visual C# 2008**ОС** Windows XP/Vista/7**Объем программы** 112 Кб**Рег. номер 2011615083 (29.06.2011)****Авторы** Чумаченко Е.Н., Логашина И.В., Аксенов С.А.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный институт электроники и математики (технический университет)"**Программа** SPLEN.Rolling**Аннотация** Программа основана на методике «2.5D» моделирования (slab method). Программа предназначена для экспресс-анализа напряженно-деформированного состояния полосы при прокатке в калибрах. Применение программы при решении широкого спектра технологических задач прокатки обеспечивает адекватное и полное отражение реального процесса горячей прокатки.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** C++**ОС** Windows 2000/XP/7**Объем программы** 524 Кб**Рег. номер 2011615084 (29.06.2011)****Авторы** Филатова Н.Н., Требухин А.Г.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тверской государственный технический университет" (ГОУВПО "ТГТУ")**Программа** Генератор графовых моделей функциональных схем систем автоматизации**Аннотация** Программа предназначена для автоматической генерации графа цепей функциональных схем систем автоматизации на основе заданного варианта структурной схемы. Предусматривается автоматический подбор элементов средств автоматизации и по-

строение связей между ними при условии выполнения ряда технических ограничений. Реализованный метод и алгоритм проектирования позволяет сформировать множество альтернативных вариантов технической реализации указанных схем и предусматривает интерпретацию задачи синтеза технической структуры АСУТП в виде построения и преобразования графовых моделей. Программа позволяет формировать альтернативы функциональных схем для различных типовых структурных решений.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК**Язык** Object Pascal**ОС** Windows XP/7**Объем программы** 702 Кб**Рег. номер 2011615085 (29.06.2011)****Авторы** Бояршинов М.Г., Балабанов Д.С.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Пермский государственный технический университет"**Программа** Программный комплекс "Вычислительное моделирование движения нетеплопроводного сжимаемого газа, генерируемого точечным источником"**Аннотация** Программный комплекс предназначен для проведения вычислительных экспериментов, исследования и отображения основных газодинамических характеристик (скорости, плотности, полной удельной энергии и давления) потока нетеплопроводного сжимаемого газа, генерируемого точечным источником. Программный комплекс обеспечивает выполнение следующих функций: подготовку исходных данных; модификацию исходных данных; выполнение вычислительных работ для моделирования эволюции основных газодинамических характеристик газового потока; сохранение результатов вычислительного эксперимента в файле на магнитном носителе; считывание результатов вычислительного эксперимента из файла на магнитном носителе; отображение цифровой информации, полученной в результате вычислительного эксперимента, в графической форме.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** C**ОС** Windows XP и выше**Объем программы** 142,0 Кб**Рег. номер 2011615086 (29.06.2011)****Авторы** Долотов А.Е., Кузнецов Г.В.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"**Программа** Моделирование нестационарной диффузии паров вещества в трехмерном пространстве, образующихся при испарении капель аэрозольного облака

Аннотация Программа предназначена для получения численными методами данных о концентрациях паров вещества, образующихся при испарении капель аэрозольного облака в трехмерном пространстве в различные промежутки времени, и может применяться для прогноза последствий техногенных выбросов на промышленных предприятиях. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: определение поля концентраций паров в текущий промежуток времени в трехмерном пространстве.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal (среда разработки Delphi7)

ОС Windows NT/2000/XP/2003

Объем программы 384 Кб

Рег. номер 2011615087 (29.06.2011)

Авторы Долотов А.Е., Кузнецов Г.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"

Программа Моделирование нестационарной диффузии паров вещества в двумерном пространстве, образующихся при испарении одиночной капли

Аннотация Программа предназначена для получения численными методами данных о концентрациях паров вещества, образующихся при испарении одиночной капли в двумерном пространстве в различные промежутки времени и может применяться для прогноза последствий техногенных выбросов на промышленных предприятиях. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: определение поля концентраций паров в текущий промежуток времени в двумерном пространстве.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Pascal (среда разработки Delphi7)

ОС Windows NT/2000/XP/2003

Объем программы 412 Кб

Рег. номер 2011615088 (29.06.2011)

Авторы Желанов С.В.

Правообладатель Государственное учреждение "Войсковая часть 35533"

Программа Модуль распределения каналов по требованию

Аннотация Программа предназначена для оценки и назначения свободных информационных каналов. Кроме этого, программа обеспечивает выполнение следующих функций: формирование команд управления; формирование команды ожидания; расчет оптимальных параметров сеанса связи.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium

Язык С#

ОС Windows XP SP2

Объем программы 35 Кб

Рег. номер 2011615089 (29.06.2011)

Авторы Желанов С.В.

Правообладатель Государственное учреждение "Войсковая часть 35533"

Программа Модуль оценки достоверности принятых сообщений

Аннотация Программа предназначена для оценки достоверности информационных сообщений, принятых по информационному каналу абонент-центр. Кроме этого, программа обеспечивает подготовку параметров протокола для приема информационных сообщений в направлении центр-абонент.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium

Язык С#

ОС Windows XP SP2

Объем программы 12 Кб

Рег. номер 2011615090 (29.06.2011)

Авторы Желанов С.В.

Правообладатель Государственное учреждение "Войсковая часть 35533"

Программа Модуль формирования и передачи информационных сообщений по требованию

Аннотация Программа предназначена для формирования и передачи информационных сообщений по требованию, передаваемых по информационному каналу центр-абонент. Кроме этого, программа обеспечивает выполнение следующих функций: контроль работоспособности аппаратуры центральных технических средств; формирование управляющих команд.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium

Язык С#

ОС Windows XP SP2

Объем программы 30 Кб

Рег. номер 2011615091 (29.06.2011)

Авторы Желанов С.В.

Правообладатель Государственное учреждение "Войсковая часть 35533"

Программа Модуль оценки неустойчивости преобразования частот спутника

Аннотация Программа предназначена для компенсации неустойчивости частоты в спутниковой радиолнии. Кроме этого, программа обеспечивает выполнение следующих функций: автоматическая подстройка рабочих частот центральных технических средств; контроль работы модуля формирования и передачи служебных сообщений; формирование и передача управляющих команд для модуля формирования и передачи служебных сообщений.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium

Язык С#

ОС Windows XP SP2

Объем программы 13 Кб

Рег. номер 2011615092 (29.06.2011)**Авторы** Желанов С.В.**Правообладатель** Государственное учреждение "Войсковая часть 35533"**Программа** Модуль формирования и передачи информационных сообщений по расписанию**Аннотация** Программа предназначена для формирования и передачи информационных сообщений расписанию, передаваемых по информационному каналу центр-абонент. Кроме этого, программа обеспечивает выполнение следующих функций: контроль работоспособности аппаратуры центральных технических средств; формирование управляющих команд.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium**Язык** С#**ОС** Windows XP SP2**Объем программы** 30 Кб**Рег. номер 2011615093 (29.06.2011)****Авторы** Желанов С.В.**Правообладатель** Государственное учреждение "Войсковая часть 35533"**Программа** Модуль приёма и обработки служебных сообщений**Аннотация** Программа предназначена для приема и обработки служебных сообщений, принимаемых по общему каналу сигнализации. Кроме этого, программа обеспечивает выполнение следующих функций: постановка абонентов в «очередь» для обмена информационными сообщениями; передача управляющих команд для модулей приема и отправки информационных сообщений; оценка отношения сигнал/шум при приеме сообщения и автоматический выбор оптимальной скорости передачи информационного сообщения.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium**Язык** С#**ОС** Windows XP SP2**Объем программы** 35 Кб**Рег. номер 2011615094 (29.06.2011)****Авторы** Желанов С.В.**Правообладатель** Государственное учреждение "Войсковая часть 35533"**Программа** Модуль приёма и обработки информационных сообщений**Аннотация** Программа предназначена для приема и обработки информационных сообщений, получаемых по информационному каналу абонент-центр. Кроме этого, программа обеспечивает выполнение следующих функций: обмен данными с модулем оценки достоверности принятых сообщений; оценка отношения сигнал/шум при приеме сообщения и автоматический расчет оптимальной скорости передачи; формирование управляющих команд.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium**Язык** С#**ОС** Windows XP SP2**Объем программы** 32 Кб**Рег. номер 2011615095 (29.06.2011)****Авторы** Желанов С.В.**Правообладатель** Государственное учреждение "Войсковая часть 35533"**Программа** Модуль формирования и передачи служебных сообщений**Аннотация** Программа предназначена для формирования и передачи служебных сообщений, передаваемых по маркерному каналу. Кроме этого, программа обеспечивает выполнение следующих функций: передача команд управления для абонентов; установка исходных значений для модуля оценки нестабильности спутника и автоматической подстройки рабочей частоты; синхронизация времени.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium**Язык** С#**ОС** Windows XP SP2**Объем программы** 17 Кб**Рег. номер 2011615096 (29.06.2011)****Авторы** Агафонов В.С., Малахов Д.Е.**Правообладатель** Государственное учреждение "Войсковая часть 35533"**Программа** Управление универсальным цифровым аппаратом записи с установкой режимов и передачей информации**Аннотация** Программа предназначена для работы с комплектом цифровой аппаратуры записи и может применяться для установки режимов и передачи информации. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: распознавание подключенного устройства (четыре типа аппарата записи в различных конструктивах); высокоскоростной обмен данными с изделием по интерфейсу High-Speed USB-2.0; реализацию в формат "WAV" для воспроизведения накопленной моно или стерео аудиоинформации; установку режимов работы изделия (полосы пропускания, чувствительности, типа запуска); работу с файлами сеансов (выбор фрагментов записи, работу с фрагментами записей).**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium**Язык** С++ в среде "Borland C++ Builder 6"**ОС** Windows 2000/XP SP2**Объем программы** 1340 Кб**Рег. номер 2011615097 (29.06.2011)****Авторы** Кулаков Ю.В., Кулаков В.Ю.**Правообладатель** Кулаков Ю.В., Кулаков В.Ю.

Программа Алгоритм декомпозиции для моделирования сложных химико-технологических систем

Аннотация Программа реализует быстродействующий эвристический алгоритм нахождения минимального набора дуг ориентированного графа построенной по модульному принципу математической модели, удаление которых позволяет получить бесконтурный граф. Реализуемый алгоритм является модифицированным алгоритмом декомпозиции Оллера и Амселема (Ollero and Amselem), основанном на процедурах неполного и полного удаления вершин задаваемого матрицей смежности сигнального ориентированного графа. Вершины сигнального графа соответствуют дугам исходного ориентированного графа модели, а дуги сигнального графа характеризуют связи между дугами исходного графа через его вершины.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows, Linux, Mac OS

Объем программы 10 Кб

Рег. номер 2011615098 (29.06.2011)

Авторы Плотникова С.В., Куликов М.Г.

Правообладатель Плотникова С.В., Куликов М.Г.

Программа Геометрически точный трехмерный конечный элемент пьезоэлектрической композитной оболочки TMS3DE9 для решения связанной задачи электроупругости

Аннотация Программа позволяет решать трехмерную задачу электроупругости для слоистых композитных тонкостенных конструкций, подверженных большим перемещениям и произвольно большим поворотам, при наличии электромеханических воздействий. В основу численного алгоритма положена 9-параметрическая модель оболочки, позволяющая учесть пространственные уравнения состояния пьезоэлектричества. Используются геометрически точные билинейные конечные элементы оболочки с введенными независимыми аппроксимациями перемещений, результирующих напряжений, деформаций и электрического потенциала. Интерфейс программы позволяет наглядно представлять распределение напряжений и деформаций в виде таблиц и графиков и осуществлять управление базовыми параметрами и опциями отображения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi 4

ОС Windows NT/2000/XP/Vista/7

Объем программы 140 Кб

Рег. номер 2011615099 (29.06.2011)

Авторы Свиридов О.П., Родионов А.С., Курьянов С.А.

Правообладатель ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО ХИМАВТОМАТИКИ" (ОАО КБХА)

Программа Расчет нестационарных режимов работы стеновых систем

Аннотация Программа предназначена для расчета параметров работы стеновых систем, которые используются для огневых испытаний жидкостных ракетных двигателей. Программа может применяться для прогнозирования поведения стеновой системы на нестационарных режимах работы при различных условиях, а также для получения расчетной амплитудно-частотной характеристики стеновой системы. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: расчет массового расхода и давления компонента в любой точке системы на всем диапазоне времени протекания нестационарного процесса; построение таблицы искомых данных; построение графиков искомых параметров с возможностью вывода их на печать.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal (в среде Delphi)

ОС Windows XP

Объем программы 125 Кб

Рег. номер 2011615100 (29.06.2011)

Авторы Никитин А.В., Милованов В.Н.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Икстлан Софт"

Программа "ТерраДеск ИСОГД"

Аннотация Программа предназначена для автоматизации процедур регистрации, размещения и предоставления сведений информационной системы обеспечения градостроительной деятельности (ИСОГД) в органах архитектуры и градостроительства. Программа позволяет осуществлять: регистрацию документов в Книге учета сведений, в Книге регистрации; актуализацию документа; учет запросов на выдачу сведений; учет выданных сведений; поиск, фильтрацию, группировку и просмотр сведений; формирование отчетов; интеграцию с системой электронного документооборота, с базой КЛАДР; протоколирование действий пользователей; ведение основных справочников и классификаторов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК (оперативная память не менее 1 Гб)

Язык Lotus Script

ОС Windows Server 2003/2008, Windows XP/7 и др.

Объем программы 4 Мб

Рег. номер 2011615101 (29.06.2011)

Авторы Смирнов А.П.

Правообладатель Смирнов А.П.

Программа Модуль расчёта ангармонических сдвигов в колебательных спектрах молекул

Аннотация Программа предназначена для численного исследования квантово-механических свойств молекулярных соединений различной сложности. Она реализована в виде модуля книги Excel и предназначена для расчета ангармонических сдвигов в колебательных спектрах молекул. Модуль состоит из двух макросов: первый формирует интерфейс задачи в диалоговом режиме, а второй осуществляет рас-

чет ангармонических постоянных. Входными данными являются кубические и квартичные силовые постоянные исследуемого молекулярного объекта, вычисленные в рамках метода DFT/b3LYP, значения фундаментальных частот колебаний. Задается пороговое значение щели для учета резонансного взаимодействия.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 73 Кб

Рег. номер 2011615102 (29.06.2011)

Авторы Лаптев А.Г., Крылова А.Н., Бажиров Т.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский государственный энергетический университет", Общество с ограниченной ответственностью Инженерно-внедренческий центр "Инжехим" ("Инженерная химия")

Программа Предпроектный расчет тарельчатого абсорбера с ситчатыми тарелками

Аннотация Программа предназначена для развития у студентов теплоэнергетических и технических специальностей практических навыков расчета тепло-массообменных процессов. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: задание начальных параметров для расчета; составление материального баланса, определение числа единиц переноса; определение основных конструктивных характеристик тарельчатого абсорбера (диаметр аппарата, высота аппарата, число тарелок); определение высоты светлого слоя жидкости, коэффициентов массоотдачи и массопередачи; определение гидравлического сопротивления тарелки; производится проверка работоспособности тарелки.

Тип ЭВМ ПК на базе процессора Pentium III

Язык Mathcad 14.0

ОС Windows 98/ME/NT/2000/XP/Vista

Объем программы 647 Кб

Рег. номер 2011615103 (29.06.2011)

Авторы Хакимов М.Х.

Правообладатель Хакимов М.Х.

Программа Электронный журнал

Аннотация Область применения: высшие образовательные учреждения. Программа позволяет преподавателям вузов добавлять информацию о посещениях и полученных баллах студентами прямо во время занятия с использованием специального устройства (планшета). Информация обрабатывается и может быть просмотрена студентом/родителем на сайте. Также статистика внутри программы может быть использована вузом для ведения балло-рейтинговой системы. Программа содержит в себе базу данных с информацией о посещении, количествах баллов, оценок за экзамены/зачеты студентов. Кроме того, имеется административная панель, позволяющая руководи-

телям кафедр или же специально назначенным сотрудникам вуза добавлять, изменять, удалять хранимую информацию.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PHP, MySQL, HTML, Java

ОС Кроссплатформенная

Объем программы 444 Кб

Рег. номер 2011615104 (29.06.2011)

Авторы Тихомиров В.А., Прохоров А.Г., Феоктистов С.И.

Правообладатель Открытое акционерное общество "Комсомольское-на-Амуре авиационное производственное объединение имени Ю.А.Гагарина"

Программа "Программа автоматизации процесса создания штамповой оснастки в среде Unigraphics "GABCH"

Аннотация Программа является внутренним приложением САД системы Unigraphics и предназначена для автоматизированного построения оснастки (по их 3D моделям) для формования листовых деталей. Модели представляют собой отдельные листовые тела, построенные в САД системе Unigraphics. Программа может определять оптимальную плоскость размыкания оснастки, рассчитывать сегмент вынимаемости детали из оснастки и в автоматическом режиме строить матрицу штамповочной оснастки для формования изделия эластичными средами.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium и выше

Язык Visual C++ с использованием Open API Unigraphics

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 1,68 Мб

Рег. номер 2011615105 (29.06.2011)

Авторы Лысенко В.А., Касаткин В.В., Гурьев А.Т., Корзина М.И., Линецкий А.Б., Сальникова П.Ю., Петропавловский Р.Р., Кузнецов А.Ю., Сычугов Д.Н., Лысенко О.В., Позняк Д.П., Суворов В.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна"

Программа Информационный ресурс системного проектирования и научного дизайна

Аннотация Программа предназначена для автоматизации подготовки, проведения и сопровождения секции «Информационные технологии в дизайне» Санкт-Петербургской международной конференции «Региональная информатика». Осуществляет информационную поддержку подготовки, проведения, сопровождения секции в сети Интернет на основные оптимизации информационной модели базы знаний в области информационных технологий в дизайне. Основные задачи, решаемые программой: оптимизация научной, методической и информационной поддержки работы секции; база знаний в области информационных тех-

нологий в дизайне; средство общения специалистов в области информационных технологий и дизайна.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium IV и выше

Язык Java, Java Script, HTML

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 356 Мб

Рег. номер 2011615106 (29.06.2011)

Авторы Кобелькова С.Н., Щербинина О.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Астраханский государственный университет"

Программа Информационная система учёта конурсно-грантовой деятельности вуза

Аннотация Программа разработана для управления НИД АГУ. Программа включает в себя модули, реализующие систематизацию информации о грантах, регистрацию заявок, а также учет финансовой активности научно-исследовательской деятельности НИД вуза. В программе также имеется справочная информация, которая систематизирована, также предусматривается возможность поиска гранта по классификации конкурса с целью формирования заявки по интересующему направлению. С технической точки зрения программа представляет собой архив, в котором имеется множество файлов. Для запуска системы в архиве имеется исполняемый .EXE файл.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium II и выше стандартной конфигурации

Язык Visual FoxPro 9.0, SQL

ОС Windows 98/7

Объем программы 32600 Кб

Рег. номер 2011615107 (29.06.2011)

Авторы Мещерякова О.С., Щербинина О.В., Джадраева А.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Астраханский государственный университет"

Программа Учет повышения квалификации сотрудников АГУ

Аннотация Программа предназначена для автоматизации процесса учета повышения квалификации сотрудников АГУ. Она позволяет централизованно хранить все данные, корректировать их и вносить новые, а затем осуществлять фильтрацию по различным параметрам, формировать отчеты, приказы и другую документацию, затрачивая при этом меньшее количество времени. Вход в систему разрешен только сотрудникам научного отдела АГУ по соответствующему логину и паролю. Поддерживается целостность данных, определяемая типом, размером и диапазоном допустимых значений, а также ссылочная целостность, определяемая набором справочников.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium II и выше стандартной конфигурации

Язык Visual FoxPro 9.0

ОС Windows XP

Объем программы 14459 Кб

Рег. номер 2011615108 (29.06.2011)

Авторы Щербинина О.В., Горбачев И.Н., Павлов А.А., Кушалиев Р.Ж.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Астраханский государственный университет"

Программа Система поддержки принятия решений и мониторинга проектов

Аннотация Программа представляет собой трехзвенное приложение. В программе консолидация данных происходит из различных независимых источников данных, которыми являются базы данных оперативных систем управления проектами различных ведомств, на сервере приложений. Представление данных реализуется посредством отображения на клиенте в веб-браузере. Программа обеспечивает получение актуальной, достоверной аналитической и статистической информации по учету ведения проектной деятельности.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium II и выше стандартной конфигурации

Язык Java

ОС Windows, Linux, *BSD, Mac OS X

Объем программы 20600 Кб

Рег. номер 2011615109 (29.06.2011)

Авторы Мамонтов Д.В., Волошин С.Б., Селезнев С.В., Гувев Т.А.

Правообладатель Мамонтов Д.В., Волошин С.Б.

Программа MWSOFT SiteWizard 1.0.

Аннотация Программа предназначена для открытой CMS DotNetNuke, позволяет разворачивать отдельные сайты на одном физическом экземпляре веб-приложения.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК не ниже Pentium III

Язык Visual C# 3.06, ASP.NET 3.5

ОС Windows XP/2003/Vista/2008

Объем программы 19,5 Мб

Рег. номер 2011615110 (29.06.2011)

Авторы Кашеев Е.В., Бушманов А.В., Семичевская Н.П., Луценко М.Т., Гориков И.Н., Самсонов В.П.

Правообладатель Учреждение Российской академии медицинских наук Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания Сибирского отделения РАМН

Программа Angioscan

Аннотация Программа может быть использована в медицине в области исследования кровеносного русла плаценты. Программа позволяет определить дополнительные морфометрические характеристики плаценты по оцифрованному рентгеновскому снимку, такие как: площадь плаценты, суммарная площадь сосудов плаценты, тип ветвления вен (класс плаценты), процент-

ная доля всех сосудов в сегменте, наружный диаметр вены пуповины, наружный диаметр вен прекопфлюэнтной зоны, наружный диаметр вен в центральной части, наружный диаметр вен у ворот котиледонов, максимальный и минимальный диаметр котиледонов, угол между сосудами.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык MatLab

ОС Windows

Объем программы 1216 Кб

Рег. номер 2011615111 (29.06.2011)

Авторы Грицай И.А., Кутушев В.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина"

Программа Расчет распределения термобарических параметров по стволу газовой скважины и шлейфу до установки комплексной подготовки газа (УКПГ)

Аннотация Программа реализует методы и алгоритмы расчета термобарических параметров (температуры и давления) при движении газа по стволу скважины и шлейфу до УКПГ. Программа предназначена для расчета параметров газа при его движении по объектам газодобывающего комплекса (скважина, шлейф, УКПГ). С помощью программы можно рассчитать распределение температуры и давления по стволу скважины и шлейфу, определить величины этих параметров в узловых точках (устье скважины, вход в УКПГ), а также предсказать образование гидратов при движении газа. В программе используется алгоритм совместного расчета температуры и давления. Расчет производится при различных исходных данных, задаваемых пользователем, что позволяет исследовать влияние различных факторов на термобарический режим течения газа.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi 7

ОС Linux Red Hat / Free BSD (свободно распространяемое ПО)

Объем программы 893 Кб

Рег. номер 2011615112 (29.06.2011)

Авторы Хаширова Т.Ю., Апанасова З.В., Кильчуков М.Г.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова (КБГУ)

Программа Компьютерная модель формирования наносов рек на предгорных ландшафтах

Аннотация Программа предназначена для расчета количества наносов рек предгорного ландшафта на примере реки Терек Кабардино-Балкарской республики. Программа может применяться в прогнозировании количества твердого стока на реках, вызывающее непрерывное смещение элементов рельефа русла и

влияющее на паводковую ситуацию на основных реках региона. Программа обеспечивает вычисление прогнозных параметров, таких как: осадки, мутность, расход воды и величина твердого стока в каждый момент времени.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium IV CPU

Язык Borland Delphi 7

ОС Windows XP Professional

Объем программы 4,98 Мб

Рег. номер 2011615113 (29.06.2011)

Авторы Хоркина Ж.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный строительный университет" (ГОУ ВПО "МГСУ")

Программа Программа по формированию адресных инвестиционных перечней предполагаемых к строительству зданий и сооружений при планировании инвестиционно-строительных программ г. Москвы.

Аннотация Программа предназначена для автоматизации процесса создания адресных инвестиционных перечней городских строительных программ. Результатом работы программы является вычисление сводного аддитивного критерия оценки объектов. Последующая оценка и сортировка по рассчитанному критерию предполагаемых объектов строительства и составляет основу процесса формирования адресных инвестиционных перечней городских строительных программ. Область применения программы охватывает как основные стадии жизненного цикла проектов зданий и сооружений, так и процесс управления и реализации инвестиционно-строительных программ г. Москвы. Функциональные возможности программы включают в себя обработку данных, расчет необходимых показателей, создание файла отчета, который может быть открыт и обработан вне интерфейса программы, например в любой версии программы Microsoft Office Word/Excel, также возможен просмотр исходных данных с их последующей корректировкой.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Visual Basic for Applications

ОС DOS, Windows XP/Vista/2007

Объем программы 546 Кб

Рег. номер 2011615114 (29.06.2011)

Авторы Коротков В.А., Минкин Е.М.

Правообладатель Коротков В.А., Минкин Е.М.

Программа "Передние углы ориентированных шлифовальных зёрен"

Аннотация Программа позволяет исследовать геометрию шлифовальных зерен, т.е. определять передние углы на всех точках поверхности ориентированных шлифовальных зерен, а также устанавливать взаимосвязь между величинами передних углов, факторами формы и пространственной ориентации шли-

фовальных зерен. Оценка передних углов шлифовальных зерен производится путем анализа их монохромных изображений, получаемых фотографированием зерен цифровым фотоаппаратом через стереомикроскоп либо сканированием. Величины передних углов определяются для каждой точки поверхности изображений зерен, ориентированных под требуемым углом между главной осью и гипотетической плоскостью резания. При этом вершиной зерна считается точка с минимальным значением координаты по вертикальной оси, а горизонтальная плоскость, проходящая через исследуемую точку поверхности зерна, принимается в качестве гипотетической плоскости резания. Кроме того, определяются средние передние углы от вершин до 1/3, до 1/2 и до 2/3 поверхности исследуемых зерен вдоль их главных осей.

Тип ЭВМ Pentium IV

Язык C++ Builder 6

ОС Windows 95/98/2000/XP/7

Объем программы 14,2 Мб

Рег. номер 2011615115 (29.06.2011)

Авторы Бахаева С.П., Заворина Е.Н., Воронин С.О., Львов А.С.

Правообладатель Бахаева С.П., Заворина Е.Н.

Программа Параметры отвала вскрышных пород ("ПОП")

Аннотация Программа предназначена для расчета высоты отвала и ширины призмы возможного оползания внешних одноярусных отвалов вскрышных пород, расположенных на прочном или слоистом основании. При расчете учитываются функциональные зависимости изменения плотности и сцепления отвальных пород от высоты отвала. Программа позволяет выполнять расчет параметров отвала для условия минимального значения коэффициента запаса устойчивости. Физико-механические свойства отвальных пород и пород основания выбираются в зависимости от литологического состава пород для условий угольных месторождений либо задаются непосредственным вводом значений свойств пород.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal (в среде Borland Delphi 7)

ОС Windows NT/2000/XP/Vista/7

Объем программы 421 Кб

Рег. номер 2011615116 (29.06.2011)

Авторы Верескун В.Д., Коломеец А.О.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский государственный университет путей сообщения" (СГУПС)

Программа Мультимедийное учебное пособие "Статика"

Аннотация Программа разработана на основе книги В.В. Добронравова, Н.Н. Никитина и А.Л. Дворникова «Курс теоретической механики». Программа предназначена для студентов технических специальностей

для самостоятельного изучения курса теоретической механики, раздел «Статика». Программа может быть использована преподавателями дисциплины "Теоретическая механика" при чтении лекций по разделу «Статика» с использованием интерактивных мультимедийных технологий. Программа содержит материал по всем темам раздела «Статика» курса теоретической механики, входящим в учебные планы технических специальностей, примеры решения задач, варианты и примеры решения расчетно-графических работ. Отличительной особенностью данного учебного пособия является то, что оно разработано с применением иллюстраций в форме интерактивной анимации и Интернет-технологий, позволяющих использовать пособие в системе дистанционного образования.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык HTML 4.0, Adobe Flash, ActionScript 2.0

ОС Windows 2000/XP/Vista/Seven

Объем программы 2170 Кб

Рег. номер 2011615117 (29.06.2011)

Авторы Баренбург М.Д., Виноградов Д.В., Бакуменко Т.А.

Правообладатель Федеральное государственное унитарное предприятие "Главный информационно-вычислительный центр Министерства культуры Российской Федерации"

Программа Автоматизированная система учёта и ведения Государственного каталога "АС МУЗЕЙ-4"

Аннотация Программа предназначена для автоматизированного ведения учета состояния музейного фонда, оперативного получения справок, отчетов, запросов, учета пополнения фонда музея новыми экспонатами, списания предметов, не подлежащих восстановлению. Обеспечивает сверку фактического наличия музейных предметов с книгами учета. Предоставляет возможность работы с фотографиями, схемами, графическими изображениями. Обеспечивает сведение баз данных филиалов музея в единое хранилище данных. Обеспечивает взаимосвязь с Государственным каталогом музейных предметов. Позволяет вести статистическую обработку данных. Обеспечивает доступ широкого круга пользователей к знакомству с экспозициями музея средствами INTERNET. Данный программный комплекс может использоваться как учетная система в музеях самого разного направления с большими объемами данных.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi 2009

ОС Windows 2000/XP/2003

Объем программы 9,2 Мб

Рег. номер 2011615118 (29.06.2011)

Авторы Не публикуются

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ОС Сервисез"

Программа PikOS-Centre

Аннотация Программа предназначена для автоматизации процесса массового обзвона абонентов и увеличения производительности труда операторов call-центра. Программа осуществляет звонки автоматически по заданному списку телефонных номеров. Соединение абонентов с оператором call-центра происходит автоматически, при этом на дисплее оператора появляется окно-карточка абонента. Программа осуществляет забор исходных данных из СУБД MySQL, отправляет команды на программно-реализованную офисную телефонную станцию на базе Asterisk IP PBX и обрабатывает ее ответы. Программа обеспечивает выполнение следующих функций и требований: работа в режиме реального времени, стабильность и регулируемость ее производительности; сокращение времени ожидания оператором соединения с абонентом за счет регулируемого, в том числе автоматически, избыточного количества одновременных исходящих вызовов в сочетании с независимостью процессов коммутации абонентов и операторов; автоматические повторные попытки дозвона по заданному расписанию в зависимости от причин неуспешности соединения, или по заданию оператора; создание групп операторов с различными правилами их коммутации; отслеживание доступности операторов (исправности их рабочих мест); выгрузка на экран или в файл результатов обзвона или агрегированных отчетов; рабочие места оператора и супервайзера call-центра выполнены по web-технологиям.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++, Perl, Php, Java

ОС Linux

Объем программы 318 Кб

Рег. номер 2011615119 (29.06.2011)

Авторы Титов Е.А.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Министерство промышленности и торговли Российской Федерации

Программа "Программное обеспечение компоненты "Системы Дистанционного Обучения" Минпромторга России"

Аннотация Программа предназначена для обработки данных, получаемых из хранилища внутреннего портала в Минпромторг России и передаваемых в СДО, автоматизации рассылки сообщений по электронной почте. Функции программы: формирование и отправка сообщений по электронной почте; формирование отчетов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#

ОС Клиентская станция: Windows XP и проч.; сервер: Windows 2003

Объем программы 22 Кб

Рег. номер 2011615120 (29.06.2011)

Авторы Титов Е.А.

Правообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Министерство промышленности и торговли Российской Федерации

Программа "Программное обеспечение компоненты "Внутреннего информационного портала" Минпромторга России"

Аннотация Программа предназначена для внесения, отображения и обработки данных web-частей внутреннего портала Минпромторга России. Функции программы: ввод и редактирование данных в определенном формате; форматированное отображение данных в web-частях; автоматизированное формирование документов MS Word на основе данных; создание и сохранения изображения для печати; предоставление сервиса печати.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#

ОС Клиентская станция: Windows XP и выше; сервер: Windows 2003

Объем программы 125 Кб

Рег. номер 2011615121 (29.06.2011)

Авторы Пимкин Д.Е., Мишенёв А.И.

Правообладатель Закрытое Акционерное Общество "Новые Интернет Технологии"

Программа Программа по генерации информационных кнопок-ссылок для социальных сетей facebook.com и twitter.com

Аннотация Данная программа предназначена для генерации информационных кнопок-ссылок для социальных сетей facebook.com и twitter.com для размещения на веб-сайтах в сети Интернет. Данный сервис может быть использован разработчиками программного обеспечения для мобильных платформ iPhone/iPad для продвижения и раскрутки своих продуктов в сети Интернет, в том числе и в социальных сетях twitter.com и facebook.com. Функционально программа для ЭВМ позволяет по введенной ссылке на мобильное приложение для iPhone и iPad сгенерировать программный код для вставки его на веб-страничку сторонних владельцев с целью дальнейшего использования и показа.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык PHP

ОС Windows 95/98/2000/XP/Me/Vista/7, Apple Macintosh, Linux

Объем программы 0,24 Мб

Рег. номер 2011615122 (29.06.2011)

Авторы Папшев В.А., Губанов Н.Г., Батищев В.И., Батищева О.М., Самсонов М.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Самарский государственный технический университет

Программа "Модель динамического распределения транспортных потоков на улично-дорожной сети города Самара"

Аннотация Программа предназначена для микроскопического моделирования потока транспортных средств. Динамическое распределение охватывает транспортный спрос инфраструктуры сети. Транспортная ситуация и, как результат, время в пути меняются в течение периода времени распределения. Общий период моделирования разделен на более мелкие интервалы анализа, в которых время в пути наблюдается отдельно. Соответствующий размер интервала анализа определяется динамическим транспортным спросом. Модуль спроса на транспорт содержит данные спроса. В нем можно рассчитывать матрицы спроса для однородных по поведению групп пользователей (например, работающие, имеющие легковой автомобиль или без него, ученики, студенты) для каждого вида транспорта, исходя из данных социальной структуры населения.

Тип ЭВМ Pentium III и выше

Язык VISSIM

ОС Windows XP

Объем программы 3,7 Мб

Рег. номер 2011615123 (29.06.2011)

Авторы Игнатенко В.А., Магергут В.З.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова" (БГТУ им. В.Г. Шухова)

Программа PetriCAD

Аннотация Среда проектирования PetriCAD позволяет создавать алгоритмы управления для промышленных контроллеров с использованием помеченной или информационной сети Петри в качестве основного лингвистического инструмента. Среда разработки позволяет проводить отладку алгоритма как в режиме симулятора, так и с подключенным целевым оборудованием. PetriCAD генерирует платформенезависимый код в виде набора матриц, описывающих структуру алгоритма. Среда разработки ориентирована на создание систем автоматизации малого и среднего уровня сложности, а также в обучающем процессе. Помимо языка сетей Петри используется язык FBD. Основной особенностью среды разработки является наглядность проектируемого алгоритма и широкий функционал по оптимизации и проверке алгоритма.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal (в среде Delphi)

ОС Windows 2000/XP

Объем программы 177 Кб

Рег. номер 2011615124 (29.06.2011)

Авторы Макаров С.А., Лазебная Е.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования

"Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова" (БГТУ им. В.Г. Шухова)

Программа Советующая система по размещению накопительной части трудовой пенсии

Аннотация Система, основываясь на исходных данных об управляющих компаниях (УК), предлагающих услуги по размещению накопительной части трудовой пенсии (доходность, величина собственных средств, стоимость чистых активов, продолжительность деятельности), производит оценку их деятельности путем прогнозирования будущей доходности их инвестиций, оценки надежности и предпочтительности (на основании спрогнозированной доходности и надежности) УК. Для решения поставленной задачи используется система нечеткого логического вывода, в которой предусмотрена возможность пересмотра значимости критериев. Результатом работы является предоставление пользователю обоснованного совета о том, какие УК являются наиболее предпочтительными, при этом предоставляет возможность генерации заявления о выборе УК.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#

ОС Windows 98 и выше

Объем программы 799 Кб

Рег. номер 2011615125 (29.06.2011)

Авторы Стригунов В.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тихоокеанский государственный университет"

Программа Программный комплекс для расчета оптимальных траекторий математической модели макроэкономики региона

Аннотация Программа предназначена для решения задачи оптимального управления динамикой макроэкономики региона. Результатом решения являются оптимальные траектории безразмерных и размерных параметров математической модели макроэкономики региона. Для описания макроэкономической системы региона используется математическая модель на основе производственной В-функции с учетом существующих межбюджетных отношений в РФ. Программный комплекс обеспечивает диалоговый режим с развитым графическим интерфейсом при вводе исходных данных, сопровождении расчетов, выводе результатов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С++

ОС Windows XP и выше

Объем программы 1,15 Мб

Рег. номер 2011615126 (29.06.2011)

Авторы Казаков Н.В., Садетдинов М.А.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тихоокеанский государственный университет"

Программа ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВТОМАТИЗИРОВАННОГО РАСЧЕТА, ОПТИМИЗАЦИИ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПРИМЕНИМОСТИ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ МАШИН И ТЕХНОЛОГИЙ: "PREDIC APPLIC 1.0"

Аннотация Программа предназначена для расчета и количественной оценки эффективности применения лесозаготовительных систем машин и технологий в конкретных условиях эксплуатации Дальневосточного региона, а также для оптимизации применения существующих лесосечных систем машин и технологий в условиях региона. В целях прогнозирования применимости новой техники и технологий лесозаготовок. Для расчета и оценки применимости техники и технологии используются разработанные автором зависимости и алгоритмы, позволяющие моделировать действия лесосечных систем машин и технологий в конкретных условиях эксплуатации Дальневосточного региона. Программа обеспечивает высокую производительность расчетов и вывод результатов в файлы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium и выше

Язык Fortran 77/90

ОС Windows 98 и выше

Объем программы 89 Кб

Рег. номер 2011615127 (29.06.2011)

Авторы Губанов Н.Г., Папшев В.А., Батищев В.И., Батищева О.М.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Самарский государственный технический университет

Программа "Компьютерное моделирование методов категориально-функторного анализа и построения информационно-аналитических систем оценки состояния сложных технических объектов"

Аннотация Программа предназначена для использования в научных исследованиях при создании алгоритмов комплексной методологии анализа и построения информационно-аналитических систем оценки состояния сложных технических объектов. Программа предусматривает реализацию формально-математического аппарата для представления, анализа и обработки разнородных данных и моделей, основанного на категориально-функторном подходе. В программе реализуются методы автоматической структуризации данных и формирования категориальных моделей баз знаний, построение и исследование методов формирования многомодельных комплексов, основанных на синтезе дедуктивных и индуктивных методов логического вывода, методы генерации и оценки гипотез формирования индуктивных моделей. Методы реструктуризации и параметрической адаптации целевых многомодельных комплексов.

Тип ЭВМ ПК на базе Pentium III и выше

Язык Object Pascal

ОС Windows XP

Объем программы 3,1 Мб

Рег. номер 2011615128 (29.06.2011)

Авторы Афанасьев А.А., Замятин А.В.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"

Программа Программное обеспечение для распределенно-параллельного моделирования изменений ландшафтного покрова

Аннотация Программа предназначена для построения прогнозной ландшафтной карты на основе разновременных ландшафтных карт за предыдущие периоды времени и может применяться в геологии, планировании инфраструктуры, экологическом мониторинге и т.п. Программа обеспечивает построение прогнозной карты с использованием параллельной обработки на персональной ЭВМ, распределенно-параллельной обработки на кластере персональных ЭВМ, объединенных в локальной вычислительной сети, а также распределенно-параллельной обработки на суперкомпьютере петафлопной производительности.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows NT/2000/XP/2003/Vista/7

Объем программы 12 Мб

Рег. номер 2011615129 (29.06.2011)

Авторы Попов Ю.А., Гоголев А.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"

Программа Exp_control

Аннотация Программа предназначена для сбора и отображения данных с детекторов рентгеновского излучения по заданному оператором алгоритму и может применяться для проведения дифракционных исследований. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: периодический опрос модуля детектирования (период задается оператором); отображение поступающих/накопленных данных; управление гониометром по заданному алгоритму; сохранение данных в файловой базе данных, с возможностью комментирования.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Object Pascal

ОС Windows NT/2000/XP/2003/7

Объем программы 2035 Кб

Рег. номер 2011615130 (29.06.2011)

Авторы Голиков А.П.

Правообладатель Учреждение Российской академии наук Институт химии Дальневосточного отделения Российской академии наук (ИХ ДВО РАН)

Программа Программа для распознавания и статистической обработки результатов распознавания

множества контрастных объектов (частиц) на цифровом изображении

Аннотация Программа компьютерной обработки цифровых изображений множества контрастных частиц сферической или квазисферической формы обеспечивает выполнение следующих функций: 1) автоматическое распознавание контрастных частиц (в том числе и перекрывающихся) на выбранном цифровом изображении и определение их координат, эффективных радиусов и площадей; 2) сохранение результатов в заданный файл; 3) вычисление функции радиального распределения частиц; 4) определение средних минимальных расстояний между размерными классами частиц и минимальных расстояний в процессе роста частиц; 5) проверку гипотезы о пуассоновском распределении частиц (по критериям согласия Пирсона или Романовского); 6) формирование из полученной выборки частиц выборки с пуассоновским распределением частиц на поверхности. Программа может быть использована в исследованиях по изучению образования и роста частиц на поверхностях.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows

Объем программы 212,9 Кб

Рег. номер 2011615131 (30.06.2011)

Авторы Кононова О.В., Черепов В.Д., Гринчев Е.Ю., Каширский В.Н.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Марийский государственный технический университет"

Программа MM type B₃ v.1.0.0.0

Аннотация Программа позволяет выполнять построение трехфакторной математической модели на ПЭВМ по результатам экспериментальных данных. Программа имеет возможность построения регрессионной локально-интегральной трехфакторной модели второго порядка при реализации близкого к D-оптимальному математического плана эксперимента на кубе тапа B₃. Программа выполняет статистическую обработку экспериментальных данных, расчет коэффициентов модели и проверку статистических гипотез об однородности дисперсий по критерию Кохрена, о значимости коэффициентов регрессионной модели по критерию Стьюдента и об адекватности модели экспериментальным данным по критерию Фишера. Результаты работы программы могут быть использованы для анализа большого круга исследуемых систем и принятия управленческих решений.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Windows XP/Vista/7

ОС Pascal

Объем программы 1,6 Мб

Рег. номер 2011615132 (30.06.2011)

Авторы Тихонов А.И., Булатов Л.Н.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И.Ленина» (ИГЭУ)

Программа Программа расчета динамических режимов асинхронной машины с учетом эффекта вытеснения тока в пазах ротора с непосредственным обращением к библиотеке конечно-элементного расчета поля

Аннотация Программа предназначена для расчета динамических режимов асинхронных машин с короткозамкнутым ротором с использованием комбинации цепной модели и конечно-элементного расчета поля и может быть использована для расчета переходных и установившихся процессов асинхронной машины, работающей в любом режиме. В программу заложены широкие возможности регулирования характеристик схемы замещения и механических характеристик. Имеется возможность включения/отключения учета эффекта вытеснения тока в стержнях ротора.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Matlab R2007a

ОС Windows XP

Объем программы 16 Кб

Рег. номер 2011615133 (30.06.2011)

Авторы Хон В.Б., Воздвиженский В.В.

Правообладатель Федеральное государственное учреждение «Томский научно-исследовательский институт курортологии и физиотерапии Федерального медико-биологического агентства» (ФГУ "ТНИИКиФ ФМБА России")

Программа ДЕЖУРАНТЫ

Аннотация Программа предназначена для автоматизированного ежемесячного построения графика дежурств врачей, технических работников и т.п. учреждения с учетом выходных и праздничных дней. Программа функционирует как в среде локальной вычислительной сети (ЛВС), так и на отдельном компьютере. В условиях домена ЛВС используется база данных пользователей Active Directory, где должен быть сформирован список лиц, включаемых в график дежурств (группа Degurant). Использование предлагаемой программы сокращает время на исполнение служебных обязанностей персонала, повышает удобство использования, не требует специальной подготовки персонала, способствует предотвращению ошибок.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Delphi 7.0

ОС Windows XP

Объем программы 81,6 Кб

Рег. номер 2011615134 (30.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель SMERNAX HOLDINGS LIMITED / СМЕРНАКС ХОЛДИНГС ЛИМИТЕД

Программа Программно-Аппаратный Торговый комплекс «ФЕНИКС». Подсистема управления торговым терминалом 0.1.3P

Аннотация Программа входит в состав Программно-Аппаратного Торгового комплекса «ФЕНИКС». Программа предназначена для распространения товаров, информационного обслуживания по проводимым операциям и демонстрации развлекательных программ. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: распространение (продажа) товаров (лотерейных билетов, лотерейных купонов, квитанций и иных документов о заключенном договоре на участие в лотерее в соответствии с условиями лотерей); вывод на экран сопутствующей информации по проводимым операциям; демонстрация (отображение) развлекательных программ. Программа точно реализует перечисленные выше функции и не имеет недеklarированных возможностей.

Тип ЭВМ планшетный компьютер (ODEON TPC-10)

Язык C++

ОС Windows 7 HP Rus

Объем программы 1,45 Гб

Рег. номер 2011615135 (30.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель SMERNAX HOLDINGS LIMITED / СМЕРНАКС ХОЛДИНГС ЛИМИТЕД

Программа Программно-Аппаратный Торговый комплекс «ФЕНИКС». Развлекательная визуализация N 1.1.3P

Аннотация Программа входит в состав Программно-Аппаратного Торгового комплекса «ФЕНИКС». Программа предназначена для визуализации развлекательных программ на торговом терминале. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: выбор типа развлекательной визуализации; развлекательная визуализация. Программа точно реализует перечисленные выше функции и не имеет недеklarированных возможностей.

Тип ЭВМ планшетный компьютер (ODEON TPC-10)

Язык C++

ОС Windows 7 HP Rus

Объем программы 98 Мб

Рег. номер 2011615136 (30.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Медиа Партнерс"

Программа Система выделения фактов из контента посещенных пользователем страниц

Аннотация Программа позволяет эффективно выделять факты из контента страниц сайта, подключенного к рекламной сети при каждом показе страницы сайта пользователю. Полученные данные передаются на сервер рекламной системы, который формирует и транслирует рекламные объявления на сайт, подключенный к рекламной сети. Программа написана на javascript, для ее интеграции на сайт участника рек-

ламной сети достаточно установить html-код рекламного блока, содержащий ссылку на программу с помощью тега script, на страницы сайта.

Тип ЭВМ IBM PC - совмест. ПК, Macintosh, Смартфоны и КПК

Язык Javascript

ОС Windows, Unix, MacOS, Linux, FreeBSD, Android, iOS, Windows Phone, Symbian, webOS, Palm OS, BlackBerry OS

Объем программы 60 Кб

Рег. номер 2011615137 (30.06.2011)

Авторы Молчанов Д.С.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "ИНСОФТ"

Программа Система учета рабочего времени сотрудников "TimeControl" ("ТаймКонтроль")

Аннотация Программа предназначена для учета рабочего времени сотрудников и учета посетителей организации. Программа позволяет вести справочник сотрудников и журнал посетителей, задавать график работ сотрудникам и следить за выполнением графика сотрудниками на основе фактически отработанного времени. Программа позволяет строить отчеты учета рабочего времени, в том числе таблицы учета рабочего времени Т-12 и Т-13.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК с процессором 300 MHz или выше

Язык Pascal

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 44,6 Мб

Рег. номер 2011615138 (30.06.2011)

Авторы Шорин Д.А., Худобородов А.А., Марков А.С., Волков Я.А., Думчев Д.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «ИндаСофт»

Программа I-EMS-ADM Система учета энергоресурсов. Автоматизированное рабочее место Администратора

Аннотация Программа предназначена для администрирования конфигурирования системы. Программа позволяет решать следующие задачи: формирование списка пользователей и групп пользователей системы, назначение пользователям прав доступа; настройка АРМов и определение функционала доступного пользователям; настройка параметров системы в целом; мониторинг журналов действий и событий; резервное копирование и восстановление БД, удаление неактуальных данных за предыдущие периоды.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 37 Мб

Рег. номер 2011615139 (30.06.2011)

Авторы Шорин Д.А., Худобородов А.А., Марков А.С., Волков Я.А., Думчев Д.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «ИндаСофт»

Программа I-EMS-MDM Система учета энергоресурсов. Автоматизированное рабочее место Ведение НСИ

Аннотация Программа предназначена для ведения различной нормативно-справочной информации, формирования, корректировки и поддержания в актуальном состоянии справочников и классификаторов, которые функционируют внутри автоматизированной системы контроля и учета энергоресурсов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 30 Мб

Рег. номер 2011615140 (30.06.2011)

Авторы Шорин Д.А., Худобородов А.А., Марков А.С., Волков Я.А., Думчев Д.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «ИндаСофт»

Программа I-EMS-PLR Система учета энергоресурсов. Автоматизированное рабочее место «Планиметр»

Аннотация Программа предназначена для обработки данных, полученных в виде диаграммных лент и диаграммных дисков от самопишущих приборов, используемых для регистрации значений тех или иных технологических параметров. Программный модуль «Планиметр» выполняет функции сбора, обработки и хранения первичной информации о расходах, количестве тепла и теплосодержании различных видов энергоресурсов с диаграмм или клавиатуры, обеспечивает расчет интегральных расходов за сутки в объемных, массовых и условных единицах, а также обеспечивает вывод полученных данных в базу данных реального времени PI System с любой необходимой дискретностью.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 40 Мб

Рег. номер 2011615141 (30.06.2011)

Авторы Шорин Д.А., Худобородов А.А., Марков А.С., Волков Я.А., Думчев Д.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «ИндаСофт»

Программа I-EMS-DataLink Система учета энергоресурсов. Надстройка к Microsoft Excel I-EMS-DataLink

Аннотация Программа предназначена для импорта данных, необходимых для составления отчетов по выработке и потреблению энергоресурсов. Основным функциональным значением приложения является импорт отчетных данных за определенную дату, пе-

риод, по объекту и/или ресурсу из внешней базы данных в Microsoft Excel.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#

ОС Windows 2003/Server 2008 R2

Объем программы 26 Мб

Рег. номер 2011615142 (30.06.2011)

Авторы Шорин Д.А., Худобородов А.А., Марков А.С., Волков Я.А., Думчев Д.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «ИндаСофт»

Программа I-EMS-ENR Система учета энергоресурсов. Автоматизированное рабочее место «Учет ТЭР»

Аннотация Программа предназначена для решения следующих задач: ведение схем распределения всех основных видов энергоресурсов по видам ресурсов: электроэнергия, топливо (природный газ, мазут), пар и конденсат, теплофикационная вода, оборотная вода, питьевая вода, стоковые воды и т.д.; мониторинг потребления энергоресурсов по видам ресурсов и по объектам производства; анализ суточных данных по потреблению энергоресурсов; корректировка данных, исправление грубых ошибок в измерениях; ручной ввод данных о выработке и потреблении энергоресурсов объектами производства, не оснащенными средствами автоматизированного сбора информации, сторонними поставщиками и потребителями; формирование оперативного суточного баланса по выработке и потреблению энергоресурсов; расчет балансов по видам энергоресурсов за месяц; формирование информации по потреблению электроэнергии и энергоресурсов сторонними организациями (субабонентами); расчет фактических удельных расходов энергоресурсов по объектам производства и регистрации отклонений фактических показаний от нормативов; формирование отчетности.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык С#

ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Объем программы 33 Мб

Рег. номер 2011615143 (30.06.2011)

Авторы Шорин Д.А., Худобородов А.А., Марков А.С., Волков Я.А., Думчев Д.А.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «ИндаСофт»

Программа I-EMS-SRV Система учета энергоресурсов. Сервер приложений

Аннотация Программа - программная платформа, предназначенная для эффективного исполнения процедур (операций, скриптов, запросов информации из базы данных). Сервер приложений служит для связи графического интерфейса пользователя с информацией, хранящейся в базе данных. Сервер приложений действует как центральная точка, используя которую поставщики сервисов могут управлять доступом к данным и частям самих приложений, что является

преимуществом защиты. Ее наличие позволяет переместить ответственность за аутентификацию с потенциально небезопасного уровня клиента на уровень сервера приложений, при этом дополнительно скрывая уровень базы данных. Характерной особенностью является перенос части вычислительной нагрузки на сервер приложений и максимальная разгрузка приложения клиента от вычислительной работы, существенное укрепление безопасности данных - как от злонамеренных, так и ошибочных изменений.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C#

ОС Windows 2003/Server 2008 R2

Объем программы 25 Мб

Рег. номер 2011615144 (30.06.2011)

Авторы Тянь Д.В., Микитюк Р.И.

Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Лаборатория программного обеспечения"

Программа "Хеликс: Фитнес клуб"

Аннотация Программа разработана для фитнес-клубов, йога-центров, фитнес-центров, спортивных комплексов, оздоровительных учреждений. Также может использоваться в стрелковых клубах, обучающих центрах, детских развивающих центрах. Программа предназначена для ведения учета и помощи в организации и управления бизнес-процессами на вышеупомянутых типах предприятий. Конфигурация программы оптимально подходит как для небольших фитнес-клубов, так и сетевых фитнес-центров.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык 1С

ОС Windows

Объем программы 40 Мб

Рег. номер 2011615145 (30.06.2011)

Авторы Нестеров С.А.

Правообладатель Открытое акционерное общество "ОТИК-групп"

Программа Программа диагностирования уровня Набор тестовых задач в вычислительной среде с многоядерной однокристалльной системой

Аннотация В программе выполняется ряд вычислений в циклах, некоторые из которых позаимствованы из различных областей прикладной физики. Программа анализирует результаты запущенных математических тестов, тем самым определяя параметры работоспособности ядер в многоядерной однокристалльной системе. Программа применяется на уровне набора тестовых задач.

Тип ЭВМ ПК на базе процессора Intel Pentium Core

Язык C++

ОС Windows XP/Vista/7

Объем программы 32 Кб

Рег. номер 2011615146 (30.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Открытое акционерное общество "КБ Энергоавтоматика"

Программа "Интегрированная система управления инвестициями и капитальным строительством, версия 2.1 (Monilit v.2.1)"

Аннотация Программа предназначена для формирования и контроля выполнения инвестиционной программы капитального строительства. Состав реализуемых функций: автоматизированная подготовка обосновывающих организационных и технологических документов на инвестиционные проекты; автоматизированное формирование проекта инвестиционной программы развития на плановый год и краткосрочную перспективу; расчет и контроль исполнения графиков подготовки исходно-разрешительной (ИРД) и проектно-сметной документации (ПРД), выполнения строительно-монтажных работ (СМР) на инвестиционные проекты; расчет объемов финансирования на подготовку ИРД, разработку ПСД, выполнение СМР по заключенным договорам; автоматизированное создание базы данных договоров на инвестиционные проекты; формирование полной и остаточной стоимости строительства и реконструкции объектов на текущий год и краткосрочный перспективный период; расчет эффективности инвестиций; контроль подготовки документации и актов сдачи объектов строительства и реконструкции в эксплуатацию.

Тип ЭВМ ПК на базе процессора Pentium IV (2000 МГц) и выше

Язык Java, Jscript, HTML

ОС Серверная часть: Windows 2000 Srv. и выше; Linux; клиентская часть: Windows 98 и выше

Объем программы 3,5 Мб

Рег. номер 2011615147 (30.06.2011)

Авторы Не указаны

Правообладатель Открытое акционерное общество "КБ Энергоавтоматика"

Программа "АСУ пусковых и остановочных операций основного энергетического оборудования электрических станций, версия 1.2 (Pusk v.1.2)"

Аннотация Программа контролирует ведение оптимальных режимов пусковых и остановочных операций энергетического оборудования в условиях динамического изменения технологических параметров. Состав реализуемых функций: ведение табличных данных нормативных значений параметров котельного и турбинного оборудования; ведение временных графиков пусковых и остановочных операций; формирование баз данных регистрации технологических параметров и действий оперативного персонала; формирование сменных заданий оперативному персоналу; формирование журналов оценки деятельности оперативного персонала; формирование ведомости по оперативному контролю пусковых и остановочных операций котельного и турбинного оборудования; хранение в базе данных отчетной технологической

информации с возможностью ее ретроспективного анализа.

Тип ЭВМ ПК на базе процессора Pentium IV (2000 МГц) и выше

Язык Java, Jscript, HTML

ОС Серверная часть: Windows 2000 Srv. и выше; Linux; клиентская часть: Windows 98 и выше

Объем программы 3,5 Мб

Рег. номер 2011615148 (30.06.2011)

Авторы Шапкин А.В., Крутиков Б.В.

Правообладатель Учреждение Российской академии наук Всероссийский институт научной и технической информации РАН (ВИНИТИ РАН)

Программа "Электронный реферативный журнал"

Аннотация Программа позволяет пользователю на персональном компьютере просматривать отдельный номер реферативного журнала ВИНИТИ. По наполнению и порядку расположения разделов и данных каждый номер ЭлРЖ полностью повторяет соответствующий номер реферативного журнала ВИНИТИ и снабжен общепринятыми механизмами доступа к описаниям документов: последовательное "листание" рефератов; просмотр содержания номера и выбор документов интересующей рубрики; поиск документов по указателям авторов, источников, ключевых слов. В программе реализованы дополнительные сервисные средства: поиск в описаниях документов любой строки символов (слова, части слова, словосочетания); создание собственных указателей пользователя; выдача отобранных описаний документов во внешний файл в текстовой форме. Работа пользователя во всех режимах поддерживается справочной подсистемой. Ограничения: размер записей описаний документов в реферативной части - до 10 Кб; количество записей в указателях - до 2 млн.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык C++

ОС Windows

Объем программы 240,3 Кб

Рег. номер 2011615149 (30.06.2011)

Авторы Лагерева А.В., Лагерева Э.А.

Правообладатель Лагерева А.В., Лагерева Э.А.

Программа Программный комплекс "Инерционно-гравитационный сепаратор влажнопаровых энергоустановок"

Аннотация Программный комплекс предназначен для автоматизации проектирования и моделирования работы инерционно-гравитационных сепараторов в проточной части влажнопаровых энергоустановок (паровых турбин тепловых, конденсационных, атомных и геотермальных электростанций, паровых приводных турбин, паровых турбин парогазовых установок и др.). С помощью программного комплекса могут решаться следующие задачи: расчет газодинамических моделей кинематики и осаждения жидкой и газовой фаз в сепараторе; расчет газо- и гидродина-

мических моделей кинематики, сепарации и вторичного массообмена пленочной влаги в сепараторе; расчет оптимизационных моделей влагоулавливания и сепарации жидких пленок в сепараторе; проведение проектных расчетов инерционно-гравитационных сепараторов; оптимальное проектирование расположения системы влагоотводящих щелей в сепараторе.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Borland Pascal

ОС Windows XP

Объем программы 39 Кб

Рег. номер 2011615150 (30.06.2011)

Авторы Чан Х.Т.

Правообладатель Чан Х.Т.

Программа Информационная система управления перегрузочными процессами морского порта

Аннотация Программа предназначена для управления перегрузочными процессами морского порта: управления процессами перевалки грузов внутри порта, составлению оптимальным планам перевозки грузов и рациональному использованию технической базы порта. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ввод, редактирование и отображение данных о технической базе (система причалов, складов и автотранспорт) морского порта; введение, редактирование вычисление и отображение данных о затратах за перевалки грузов (удельные комплексные расходы, расходы за времени бюджета причала, расходы за площади склада); составление оптимального плана перевозки грузов; отображение, минимальных комплексных расходов и маршрутов передвижения грузопотоков внутри морского порта.

Тип ЭВМ Intel(R) Core(TM) 2 Duo CPU T5450

Язык SQL Server 2005, язык C# Visual Studio 2008

ОС Windows XP SP2 и выше

Объем программы 4 Мб

Рег. номер 2011615151 (30.06.2011)

Авторы Нейдорф Р.А., Костив А.Р.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Донской государственный технический университет" (ДГТУ)

Программа Программное средство решения распределительных задач

Аннотация Программа предназначена для решения распределительных задач с мониторингом состояния алгоритма. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: загрузка/сохранение данных для обработки из/в текстовый файл (*.txt), загрузка/сохранение эксперимента в формате XML (*.xml); возможность ручного задания/случайной генерации исходных данных; решение распределительной задачи при помощи алгоритмов Романовского и Метода Критического Пути; экспорт результирующего распределения в MS EXCEL. Программа предоставляет

дружественный пользовательский интерфейс для задания параметров обработки.

Тип ЭВМ Intel x86, AMD x86

Язык С#

ОС Windows

Объем программы 2,5 Мб

Рег. номер 2011615152 (30.06.2011)

Авторы Немченко Е.Н.

Правообладатель Немченко Е.Н.

Программа Программный комплекс для реабилитации больных с бронхолегочными заболеваниями

Аннотация Программный комплекс предназначен для реабилитации больных с бронхолегочными заболеваниями путем вибрационного воздействия на организм пациента, укладывая пациента в различных положениях тела на автоматизированный комплекс «Ормед-профессионал», проводя процедуры в зависимости от наличия бронхолегочных заболеваний вне обострения без сопутствующей патологии, сердечно-сосудистой патологии в стадии компенсации и с наличием желудочно-кишечной патологии. Программный комплекс работает в качестве компонента автоматизированного комплекса «Ормед-профессионал» и может быть применен в условиях больниц, поликлиник и санаториев.

Тип ЭВМ ПК на базе процессора Pentium III и выше

Язык Pascal 6.0

ОС Windows XP

Объем программы 600 Кб

Рег. номер 2011615153 (30.06.2011)

Авторы Баранов В.В., Морозов А.А., Кружалов В.И., Ряднов А.В., Бабичев И.В.

Правообладатель Баранов В.В., Морозов А.А., Кружалов В.И., Ряднов А.В., Бабичев И.В.

Программа Определение критерия Фишера и Стьюдента

Аннотация Разработанная программа предназначена для расчета критерия Фишера и критерия Стьюдента при определении статистического анализа результатов лабораторных испытаний. Полученные в результате расчета значения используются для решения практических задач разработки новых образцов порохов и метательных зарядов. В качестве исходных данных для расчета используются: значения полученные при испытаниях.

Тип ЭВМ ПК на базе процессора Pentium IV

Язык Visual Basic

ОС Windows

Объем программы 48 Кб

Рег. номер 2011615154 (30.06.2011)

Авторы Рассказов И.О.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования

"Башкирский государственный университет", ГОУ ВПО БашГУ

Программа Учет на нефтебазах с использованием градуировочных таблиц

Аннотация Программа предназначена для складского учета нефтепродуктов на нефтебазе. Учет нефтепродуктов можно вести по нескольким методикам. По одной из методик, для определения количества и качества нефтепродуктов проводятся замеры температуры, плотности, высоты налива нефтепродуктов в резервуары. Ряд характеристик, таких как содержание смол, октановое число, определяется лабораторным путем. Стоимость лабораторных работ довольно высока, а время проведения анализов велико. Программа помогает провести численный расчет ряда характеристик нефтепродуктов, что ускоряет рабочий процесс. Программа хранит сведения о характеристиках, количественных и стоимостных данных нефтепродуктов на складе. Позволяет получать ряд отчетов необходимым работникам нефтебазы. Позволяет вести учет поступивших и отгруженных нефтепродуктов. Программа включает базу данных: градуировочные таблицы основных типов резервуаров.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Внутренний язык платформы 1С:Предприятие 7.7

ОС Windows XP SP3/Vista/7/Windows Server 2003

Объем программы 15 Мб

Рег. номер 2011615155 (30.06.2011)

Авторы Богатенков Д.С.

Правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Челябинский государственный университет»

Программа АРМ менеджера сетевого коммерческого предприятия

Аннотация Программа позволяет автоматизировать работу менеджера сетевого коммерческого предприятия в части: приема новых дистрибьюторов, распределения товаров предприятия, движений дистрибьюторов внутри дистрибьюторской сети, регламентные операции назначения рангов, а также начисления и выплат вознаграждений и бонусов дистрибьюторам. Позволяет учитывать произвольный компенсационный план и обладает механизмами оценки его экономической эффективности. В том числе учитывается этап развития сетевого предприятия, а также возможно мотивирование дистрибьюторов соразмерно результатам их работы.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК

Язык Встроенный язык программирования 1С: Предприятие

ОС Windows 7/Vista/XP/2003

Объем программы 51 Мб

Рег. номер 2011615156 (30.06.2011)**Авторы** Паршаков А.С.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Пермский государственный университет"**Программа** "Mark 11"**Аннотация** Программа предназначена для контроля успеваемости студентов вузов по оценкам за экзамены в сессию и сданным зачетам. Основные функциональные возможности: вычисление величины достижения цели, работы, силы воли, способности, силы воли и КПД студента; ранжирование по величине достижения цели, работе, способности студента.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** С#**ОС** Windows XP и выше, .Net Framework 3.5**Объем программы** 407 Кб**Рег. номер 2011615157 (30.06.2011)****Авторы** Зяблов А.С., Терентьев А.А., Ершов А.С.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Саратовский государственный технический университет" (СГТУ)**Программа** "Программа моделирования электронно-волнового взаимодействия в усилителях М-типа"**Аннотация** Программа предназначена для расчета динамических характеристик усилителей М-типа. Программа позволяет моделировать процессы электронно-волнового взаимодействия и рассчитывать выходные характеристики приборов, их изменения во времени и конфигурацию электронного облака. Расчет характеристик осуществляется методом крупных частиц с использованием двумерного приближения. Также программа позволяет учитывать отражения ВЧ сигнала от входа и выхода усилителя и возбуждение побочных колебаний, что дает возможность получать более адекватные результаты расчета, а также моделировать работу платинотрона в генераторном режиме. Для запуска программы необходимо наличие исполняемого файла gl_mwn_r.exe.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Fortran**ОС** Windows 98/2000/XP**Объем программы** 561 Кб**Рег. номер 2011615158 (30.06.2011)****Авторы** Мариза А.С., Понукалин А.А., Тяпкин В.Н., Дмитриев А.В.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Саратовский государственный технический университет" (СГТУ)**Программа** Программа социально-психологического профессионального комплексного диагностирования военных кадров**Аннотация** Программа представляет собой электронный комплекс тестов (ЭКТ), предназначенный

для автоматизированного тестирования и автоматической интерпретации индивидуальных и групповых показателей успешности военнослужащего, а также для отслеживания динамики психического развития индивидуумов и групп, для сравнения по выбранным показателям различных групп, факультетов, курсов и т.д. Программа выполнена в виде клиентского приложения и состоит из трех модулей: диагностирования; наблюдателя; интерпретирования. Полученные в ходе тестирования данные можно использовать: в качестве одного из критериев при зачислении в военное подразделение; для дополнения характеристики студентов важной психологической информацией (профессиональная внимательность, психологическая устойчивость и отношение к службе); для выделения лидеров и «отстающих» в группе; для сравнения групп и курсов по критериям пригодности к военной службе; для отслеживания индивидуальной и групповой динамики критериев пригодности к военной службе (например, у студента от курса к курсу); для определения необходимости проведения дополнительного социально-психологического исследования индивида или группы; для упрощения внедрения психологического сопровождения в процесс обучения студентов.

Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК**Язык** С#**ОС** Windows XP/Vista/7**Объем программы** 2 Мб**Рег. номер 2011615159 (30.06.2011)****Авторы** Черников К.В.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Пермский государственный университет"**Программа** Программа ManySoundBot - программа, моделирующая процесс эмоционального воспитания роботов**Аннотация** Программа моделирует процесс эмоционального воспитания роботов при взаимодействии с ними одного субъекта. Взаимодействие осуществляется путем подачи звукового сигнала (голоса) субъектом. В качестве раздражителя (сюжета), вызывающего эмоции, берется такая характеристика звукового сигнала, как громкость. Программа позволяет моделировать процесс эмоционального воспитания роботов, обладающих различными характеристиками (различные такты воспитания, различные коэффициенты памяти, различные верхние и нижние пороги отсутствия эмоций).**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** С++**ОС** Windows XP SP2 и выше, необходим .NET Framework 2.0**Объем программы** 115 Кб

Рег. номер 2011615160 (30.06.2011)**Авторы** Черников К.В.**Правообладатель** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Пермский государственный университет"**Программа** Программа SoundSelectBot - программа, моделирующая альтернативный выбор эмоционального робота**Аннотация** Программа моделирует процесс альтернативного выбора, осуществляемого эмоциональным роботом, при взаимодействии с ним нескольких субъектов. Взаимодействие осуществляется путем подачи звукового сигнала (голоса) субъектом. В каждый момент времени на робота может оказывать воздействие только один субъект. Программа обладает следующими основными функциями: позволяет оказывать воздействие на моделируемого эмоционального робота двумя способами: при помощи готовых звуковых файлов в формате .wav; в интерактивном режиме, через подключенный микрофон, существует возможность сохранения звука, полученного в интерактивном режиме в звуковых файлах в формате .wav; позволяет промоделировать процесс альтернативный выбора эмоционального робота.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** C++**ОС** Windows XP SP2 и выше, необходим .NET Framework 2.0**Объем программы** 105 Кб**Рег. номер 2011615161 (30.06.2011)****Авторы** Дорожкин В.М.**Правообладатель** Учреждение Российской академии наук Институт автоматизации и процессов управления Дальневосточного отделения РАН (ИАПУ ДВО РАН)**Программа** Вейвлет-формирование изображения локальных источников и контура морского судна по радиолокационным наблюдениям**Аннотация** Программа предназначена для вейвлет-формирования изображения локальных источников и контура морского судна по двумерным радиолокационным наблюдениям. Программа выполняет непрерывное вейвлет-преобразование, вычисление оптимального порога ограничения спектра помех и морфологическую обработку вейвлет-спектров локальных источников и контура судна. Программа предоставляет возможность определения пространственного положения и геометрических размеров судна. Программа может применяться для обеспечения имитационного моделирования в задачах управления безопасностью движения в насыщенных судопотоках: в проливах, на фарватерах и путях подхода судов к акваториям портов, для которых характерны опасные сближения и маневрирование судов. Программа обеспечивает вывод матрицы локальных источников и контура судна в виде файла.**Тип ЭВМ** IBM PC-совмест. ПК**Язык** Matlab**ОС** Windows XP и выше**Объем программы** 15 Кб