

Содержание

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Системный анализ, управление и обработка информации

Путнин В.И. Структурная модель системы информационного поиска.....	10
---	----

Автоматизация и управление

Пичугин В.Н. Разработка специализированного программного средства управления электронным устройством «Табло «Бегущая строка»	14
Истратова Е.Е. Проектирование экспертной системы для содействия трудоустройству выпускников	24

Математическое моделирование и численные методы

Зубайров И.Г. Подходы к моделированию процессов управления сложными распределенными системами	28
Петров Ю.П. Модель основного магнитного поля земли.....	31

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

Строительные конструкции, здания и сооружения

Антоненко Н.А., Мурог И.А., Иванкина О.П. Изготовление строительной смеси для конструкций, зданий и сооружений с использованием планирования эксперимента	37
Кисельман А.П., Портнягин Д.Г., Шibaева Г.Н., Ибе Е.Е. Повышение теплозащиты узлов ограждающих конструкций зданий с заменой стальной арматуры на стеклокомпозитный материал в кирпичной стене.....	43
Пронина Т.В. Инновации некоторых традиционных облицовочных материалов в фасадостроении	52
Топчий Д.В., Болотова А.С., Васильева Ю.А. Технологический процесс устройства монолитных железобетонных перекрытий с вкладышами-пустотообразователями на примере технологии «Cobiax».....	61

Технология и организация строительства

Бадрудинова А.Н., Сангаджиев М.М., Слизская А.А., Эрдниев О.В., Сукулов С.Л. Неблагоприятные климатологические условия, влияющие на технологию строительных процессов в пустынных и полупустынных зонах Калмыкии	68
---	----

Архитектура, реставрация и реконструкция

Да Фонсека В.К.М., Калинина О.И. Социальные условия и факторы XX века, влияющие на формирование социального жилища в мире	76
Забелина О.Б., Котов В.И. Восстановление объекта культурного наследия церкви Святых Петра и Павла в г. Белый Тверской области	79
Попов А.В. Особенности архитектурной организации системы обслуживающих помещений студенческих общежитий по результатам архитектурного обследования 297 объектов студенческого жилища в России и СНГ (общежитий, студенческих городков, кампусов вузов).....	86
Филимонова В.В. Анализ зарубежного опыта формирования городской среды. Архитектурная деятельность как способ формирования архитектурной среды	93

Содержание

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Теория и методика обучения и воспитания

- Белкина В.В., Некрасова О.А., Тимофеева Д.С., Чуйкова И.В.** Использование театрализованной деятельности при коррекции детских страхов у детей с задержкой психического развития 97
- Бобченко Т.Г.** Коррекция образа тела подростков средствами проблемно-ориентированного тренинга 103
- Ильина М.С.** Условия успешной учебно-познавательной деятельности студентов 107
- Крылова О.Ю., Сазонова В.В., Фирсова Е.Ю.** К проблеме профориентации выпускников специальной (коррекционной) школы 111
- Матюхина О.С.** Концептуальные идеи, детерминирующие превенцию виртуальных аддикций у старших подростков 116
- Романова Е.Н., Молчанова Т.Ю.** Влияние электронной коммуникации на установление межличностных отношений и формирование идентичности подростков 119
- Самсонова Е.В.** Формирование умений и навыков учебно-исследовательской деятельности как основа гностического критерия оценки готовности будущего учителя к инновационной деятельности 123
- Шакурова Е.С., Старчикова И.Ю., Коняева Н.А.** Актуальность языковой подготовки в техническом вузе 126

Физическое воспитание и физическая культура

- Анисимов А.В., Никулов С.В., Овчинников О.М.** Аксиологический аспект восприятия здорового образа жизни учащейся молодежью 130
- Мифтахов Р.А., Илюшин О.В., Басиров И.И.** Дидактические основы оздоровительной физической культуры студентов 133
- Мукина Е.Ю., Корниченко О.В., Мукина А.С.** Структура и содержание физической реабилитации при бронхиальной астме подростков 14–15 лет 137
- Шайхиев Р.Р., Газизов Ф.Г., Фазлеев Н.Ш.** Особенности развития физических качеств юношей 15–17 лет, занимающихся лыжными гонками 140
- Шарифуллина С.Р., Жесткова Ю.К., Капин Д.А.** Развитие скоростно-силовых способностей у юношей 9–11 лет в секции бокса 144

Профессиональное образование

- Головизин В.О., Золотарева А.Р.** К вопросу о допустимости декриминализации заведомо ложного сообщения о терроризме 147
- Жеребкина О.С.** Проектная деятельность как метод обучения иностранному языку в технической магистратуре 150
- Калянова Л.М.** О проблеме понятий адекватности и эквивалентности перевода 156
- Пронина З.И., Ахметзянова Г.Н.** Проектный подход как средство формирования готовности к инновационной деятельности бакалавров по направлениям IT-подготовки 160
- Сахаров С.Ю.** Педагогические условия профессиональной адаптации молодых офицеров-выпускников к службе в войсках 163

Содержание

МАТЕРИАЛЫ XII МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «НАУКА НА РУБЕЖЕ ТЫСЯЧЕЛЕТИЙ: ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, НАУКИ О ЖИЗНИ»

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

Строительные конструкции, здания и сооружения

- Козлова И.В., Земскова О.В., Цахилова Д.Т., Косарев С.А.** Применение ультрадисперсных металлургических отходов в составе многокомпонентного цемента 168

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Профессиональное образование

- Алексеева Г.А.** Формирование иноязычной компетенции студента медицинского вуза в контексте профессии 173
- Бакленева С.А.** Педагогические условия организации самостоятельной деятельности курсантов военных вузов на основе электронного учебника 176
- Вербицкий А.А., Гураль С.К.** Духовно-нравственное развитие личности в компетентностном формате 180
- Гаранович М.В.** Представления российской молодежи о брачно-семейных отношениях в наивных толкованиях слова «брак» 184
- Гладких В.В., Сверчков Д.Ю.** Личностные факторы, способствующие формированию военного профессионала по индивидуальной образовательной траектории 193
- Комарова Э.П., Мышовская Л.П., Фетисов А.С.** Формирование профессиональных качеств педагога в условиях цифрового образования 196
- Комарова Э.П., Сапожкова Н.А.** Развитие системного мышления педагога по математике в формате компетентностного подхода 200
- Молодужникова Н.М., Бирюкова Н.В.** Развитие духовно-нравственных качеств поликультурной личности в современных условиях 204
- Серых А.Б., Мычко Е.И.** Стратегии педагогических преобразований в современном образовательном пространстве 207
- Фетисов А.С., Аристова И.В.** Проблемы формирования здоровьесбережения в цифровом образовании 210
- Шушарина Е.С.** Формирование межкультурной компетенции студентов-иностранцев в аспекте цифровизации образования 214