

Содержание

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Системный анализ, управление и обработка информации

Путин 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., Шибаева 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 ИТ-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
- Молодожникова 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