

Содержание

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Теория и методика обучения и воспитания

- Амет-Уста З.Р.** Этническая социализация детей в условиях полиэтнической среды дошкольной образовательной организации (на примере Республики Крым) 12
- Беркутова О.В.** Использование метода проектов для формирования иноязычных компетенций студентов 15
- Бондаровская Л.В.** Критерии качества дистанционного обучения естественным наукам... 18
- Гурьева А.В., Сентизова М.И.** Якутская спортивная лексика в русском языке 21
- Додуева О.Ф.** Нравственно-патриотическое воспитание несовершеннолетних осужденных, отбывающих наказание в воспитательных колониях 24
- Доржиева Э.А.** Особенности терминологической структуры при обучении переводу научно-технических текстов 27
- Ефимова С.К.** Модель иноязычной коммуникативной компетенции при обучении японскому языку в языковом вузе (Республика Саха (Якутия)) 30
- Захарова Г.А., Колодезникова Т.Г.** Инновационная модель этнокультурного образования в контексте диалога культур (на примере деятельности народного ансамбля «Одун» Республики Саха (Якутия)) 34
- Иванова А.В.** Тестирующая платформа ClassMarker как инструмент автоматизированной оценки уровня владения иностранным языком студентов 37
- Кокорева О.И., Фатеева Ю.В.** Развитие познавательного интереса у детей младшего школьного возраста с детским церебральным параличом 40
- Кузнецова Ю.Н.** Проблема развития творческих способностей в контексте индивидуально психологических особенностей обучающихся 44
- Оконешникова Г.Е., Ковтун Т.Ю.** Уровень тревожности старшеклассников в процессе подготовки к экзаменам 47
- Порогов П.С., Лукина Т.Н.** Психологические особенности образа «Я» подростков при различных стилях детско-родительских отношениях 50
- Слюсарская Т.В., Аверкина М.Н.** Эмоциональный комфорт дошкольников со зрительной патологией в период аппаратного лечения 54
- Фортова Л.К., Иванова Е.В., Матюхина О.С.** Проблемы социализации подростков в цифровой образовательной среде 57
- Эджибадзе А.В.** Предупреждение межличностных конфликтов подростков в общеобразовательных организациях 60

Физическое воспитание и физическая культура

- Грязнов И.Ю., Жемчуг Ю.С., Ершова Е.А., Веряскин М.А.** К проблеме о необходимости развития функциональных возможностей организма в подростковом возрасте 63
- Колодезникова М.Г., Колодезников К.С., Сидоров П.И., Черкашин З.Н.** Организационные условия формирования интереса к занятиям по вольной борьбе у школьников 66
- Лебедкина М.В., Соколов В.В., Веряскин М.А., Ершова Е.А.** Результаты развития быстроты у занимающихся в школьной секции бокса 70
- Мусин О.А., Бурханова И.Ю., Бурханов С.В., Веряскин М.А.** Развитие трехкомпонентного состояния здоровья с помощью информационно-образовательной среды у людей зрелого возраста 74
- Поздеева Е.А.** Композиция и виды взаимодействий, перестроений гимнасток высокого класса как фактор артистичности в групповых упражнениях 78

Содержание

Организация социально-культурной деятельности

- Зуева Е.К., Карпикова М.О., Грошева В.А., Сечина В.А.** Патриотизм в системе ценностей современной молодежи 82

Профессиональное образование

- Абильгарова Э.Н.** Уровни сформированности культуры безопасности профессиональной деятельности у будущих специалистов в области охраны труда 85
- Букина Т.В., Благовещенская А.А., Винникова М.Н.** Проектный метод обучения переводу рекламных текстов при подготовке студентов-лингвистов 88
- Гарькин И.Н.** Развитие профессиональной успешности преподавателей вузов в контексте современной педагогической мысли 92
- Глухенький А.Н., Глухенькая Н.М.** Цифровизация образовательного процесса в вузе: реальность и перспективы 96
- Грязнова Е.В., Картавых М.А., Картавых В.А., Невмянов К.В.** Цифровая культура как важный элемент курса ОБЖ 99
- Зелко А.С.** Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса в инновационных учреждениях дополнительного образования 102
- Калыбек Б.К.** Принципы управленческой деятельности заместителя командира воинской части Национальной гвардии Республики Казахстан по воспитательной и социально-правовой работе 106
- Карабахцян С.К.** Наставничество как технология педагогического сопровождения в образовании 110
- Каукина Р.Н., Федоров С.В.** Особенности изучения темы «Русская культура XVIII в.» в школьном курсе истории 113
- Козлова Г.В.** Психолого-педагогический анализ понятия «персональная образовательная среда» 116
- Коновалова С.А., Буренина В.И.** Подготовка специалистов в высшей школе: темпоральные характеристики 119
- Лаврентьева В.В., Бугаева А.П.** Творческие задания как средство формирования коммуникативной компетенции младших школьников 122
- Мутугуллина И.А., Усенко Н.Ю.** Использование виртуальных лабораторных работ для преподавания дисциплины «Физика» 125
- Мыхнюк М.И.** Совершенствование профессионально-педагогического мастерства: технологический аспект 129
- Попова Т.В.** Проблемы функционирования системы отбора и приема кандидатов на обучение по образовательным программам высшего образования (программам бакалавриата и специалитета) в образовательные организации высшего образования ФСИН России 132
- Ревунов С.В., Дьяченко В.Б., Лавриненко Е.Н.** Методология проведения занятий по курсу общей физики в дистанционном формате с применением информационно-коммуникационных технологий 135
- Рипп А.Г., Матузаева О.В., Чернявская С.А.** Эволюция квантовой частицы 138
- Романова Г.В.** Подходы к формированию «мягких навыков» у студентов инженерных вузов 141
- Сизова О.А., Медведева Т.Ю.** Виртуальное пространство как способ организации дистанционного обучения в условиях реализации программ культуры и искусства 144
- Смеянов А.Г.** Исследование психолого-педагогической компетентности будущих офицеров в

Содержание

образовательном процессе военного вуза.....	147
Токарчук Е.Ю. Обоснование содержания проектно-конструкторской культуры будущего мастера производственного обучения.....	152
Федотова А.Е. Исследование готовности бакалавров направления подготовки «Педагогическое образование» к организации социально-педагогической деятельности с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.....	160

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Системный анализ, управление и обработка информации

Борисов-Потоцкий А.С., Щерица А.С., Антошин А.М. Ограничения использования BIG DATA на примере миграционного учета.....	163
Гагарина Л.Г., Лупин С.С., Портнов Е.М. Модель процессов переработки и захоронения твердых бытовых отходов.....	167
Муханов Т.Г., Ищенко Н.И. Постановка задачи оптимизации процедур в сфере экспортного контроля как результат внедрения информационной системы.....	171
Фисун В.В. Интеллектуальная система управления информационной безопасностью объектов критической информационной инфраструктуры.....	175

Автоматизация и управление

Аунг Чжо Мью, Маршалов В.Н., Портнов Е.М. Разработка методики прогнозирования нагрузки в распределенной вычислительной системе.....	180
Гобозов С.Ф., Джигоев В.К. Расчет малогистерезисной упругой системы двухтактных электровибрационных машин.....	184
Локтев М.А., Разумовский А.И., Сычева А.А., Харланова П.М. Функционально-воксельное моделирование кривой Безье.....	189
Мануйленко А.Н., Вендин С.В. Система электроозонирования для обеззараживания воздуха в животноводческих помещениях.....	193

Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети

Лушпа Е.Ю. Анализ и выработка способов применимости технологии для бесконечных данных (на примере больших данных).....	196
Морозов Ю.А., Сараджишвили С.Э. Классификация спама с использованием методов машинного обучения.....	200

Математическое моделирование и численные методы

Паранук А.А., Кунина П.С., Меретуков М.А., Кохужева Р.Б., Рябухин Е.В. Математическое моделирование утечки природного газа из трубопровода низкого давления.....	204
Радковская Е.В. Модель формирования тарифа на тепловую энергию.....	211

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

Строительные конструкции, здания и сооружения

Безрук Г.В., Шевцова М.А., Чернеев А.М. Расчет ледовой абразии с учетом твердости льда.....	215
Боженко А.М., Албутова Т.К., Мейдич А.П. Разнообразие технологий монтажа большепролетных металлических конструкций.....	118

Содержание

Грузков А.А., Матвиенко В.Д., Соляник П.Е., Вернин Н.А. Выбор модели скального грунта для расчетов оснований зданий и сооружений	221
Евсеев А.В., Черкасов А.В., Веселова П.А. К вопросу о долговечности бетона из вторсырья.....	224
Катаев Г.А., Ким С.В., Муравьев А.С. Испытания бетона с добавкой кварцевой пыли и известнякового порошка.....	227
Ким С.В., Катаев Г.А., Муравьев А.С. Геополимерная цементно-песчанная смесь: вопросы характеристик.....	230
Личманюк Е.О., Храмов Д.А., Кузьмин Д.Е., Радченко И.О. Оценка акустического двухслойного дорожного покрытия на основе синтетических материалов.....	233
Мейдич А.П., Албутова Т.К., Боженко А.М. Механизированная безотходная технология возведения свайных фундаментов	236
Свинарев В.С., Шульженко Е.В., Горбунова Е.С. Переработка вторсырья с химического завода для применения в глиногипсобетоне.....	239
Склифос В.О., Гиневский В.С., Нью К.Д. Вариативный перебор крупного заполнителя для самоуплотняющегося бетона.....	242
Тароев Р.А., Шкребтий Т.А., Солопов И.Н. Водопроницаемые свойства бетона, изготовленного из переработанного кирпича.....	245
Тароев Р.А., Шкребтий Т.А., Солопов И.Н. Токопроводящий минерал в бетоне для электродного нагрева	248
Черкасов А.В., Гиневский В.С., Евсеев А.В., Муравьев А.С. Влияние промерзания бетонной смеси на прочность и долговечность железобетонных конструкций.....	251
Черкасов А.В., Евсеев А.В., Веселова П.А. Влияние точности естественных условий на определение швартовной нагрузки.....	254
Чернеев А.М., Шевцова М.А., Безрук Г.В. Способы устройства подпорных стен в условиях вечной мерзлоты	257
Шевцова М.А., Чернеев А.М., Безрук Г.В. Преимущество использования льняных теплоизоляционных плит в коттеджном строительстве.....	260

Технология и организация строительства

Боженко А.М., Албутова Т.К., Мейдич А.П. Принципы планировки участка энергоэффективного малоэтажного частного дома	263
Свинарев В.С., Шульженко Е.В., Горбунова Е.С. Факторы, влияющие на климат безопасности труда в строительном производстве	266
Цапко К.А. Интегрирование статистических моделей оптимизации параметров зданий в системы BIM-моделирования.....	269

Архитектура, реставрация и реконструкция

Насуханов С.Ш. Традиции и региональные особенности архитектуры национальных музеев Кавказа	272
Насуханов С.Ш. Особенности средневековой башенной архитектуры чеченцев.....	278
Соляник П.Е., Грузков А.А., Вернин Н.А., Матвиенко В.Д. Основные проблемы при проектировании высотных зданий.....	284