
Содержание

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Системный анализ, управление и обработка информации

- Белаш В.Ю., Виноградова А.Е.** Проектирование приложения для распознавания фильмов 14
- Ван И** Комплексные системы защиты информации специальных объектов и методика их оценки 17
- Губин Е.И.** Влияние неподготовленных исходных данных на прогнозный анализ 22
- Зиганшина А.В., Майстренко Е.В., Зиганшин Р.А., Некрасов В.И.** Влияние многоступенчатых вальных коробок передач малой металлоемкости на свойства автомобиля 25
- Кочержинская Ю.В., Григорьев А.Д., Челмакин А.Н.** Визуализация процесса квантовой телепортации на основе компьютерных методов обработки информации 29
- Кузнецов А.В., Баранова Е.А.** Проблематика лесных пожаров на территории Республики Карелия 33
- Куленцан А.Л.** Применение программного обеспечения Statistica для прогнозирования действия загрязняющих веществ на человека 37
- Цзинчжун Чжэн, Неусыпин К.А., Селезнева М.С., Цзяньфэн И** Управление ориентацией спускаемого аппарата с одинарной подвижной массой 42

Автоматизация и управление

- Мокренко Д.С., Циценко Д.А., Игнатова Л.И.** Основные критерии выбора поставщика в судостроительной промышленности 46
- Пятковский О.И.** Проектирование систем поддержки принятия решений в управлении предприятием 49

Математическое моделирование и численные методы

- Селимсултанова Р.И., Аджимурзаев Р.К., Шовкаров А.В., Тохчуков А.С.** Проблемы реализации дополнительного образования дошкольников и пути их решения с использованием дистанционных технологий на примере создания веб-сайта центра детского развития «Балапан» 55

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

Строительные конструкции, здания и сооружения

- Мухоплев С.И., Слободчиков Е.Г.** Оценка применения МХМ-технологий при строительстве быстровозводимых жилых домов 58
- Циценко Д.А., Мокренко Д.С., Игнатова Л.И.** Влияние коррозии на металлы и методы ее предотвращения 61

Содержание

Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха

- Варламов А.Ю., Слободчиков Е.Г.** Разработка лабораторного стенда для изучения процессов теплообмена..... 65
- Федоров А.В., Слободчиков Е.Г.** Изучение процессов системы дымоудаления твердотопливных котлов малой мощности с применением CFD-моделирования 68

Технология и организация строительства

- Абрамов И.Л., Мартынова А.А., Манаенкова Е.П.** Исследование применения цифровых технологий в строительстве 72
- Забелина О.Б., Христофоров А.Г.** Выбор метода и определение целесообразности решений при передвижке зданий..... 76
- Кагазежев А.Ю., Фатуллаев Р.С., Хубаев А.О., Шестерикова Я.В.** Анализ основных проблем планирования программ капитального ремонта..... 81
- Каддо М.Б., Михайлик Е.Д.** Системы изоляции сельскохозяйственных объектов..... 87

Экологическая безопасность в строительстве

- Ломова Т.О.** Особенности размещения общественных уборных на территории Санкт-Петербурга..... 90

Архитектура, реставрация и реконструкция

- Баликоев А.А., Абдурахманова П.К., Юсупов М.Ш.** Моделирование безопасных форм туристических объектов в сейсмически опасных районах..... 94
- Грибков А.А.** Архитектурно-типологические особенности и приемы формообразования современных многофункциональных культурных центров..... 98
- Гусев В.С.** Архитектура эклектики. Стилевые особенности оформления лицевых фасадов 103
- Медани Шоайб** Принципы проектирования архитектурных решений зданий, расположенных в условиях жаркого климата 111
- Тонких В.Д., Вешняков А.В.** Влияние цвета, света и формы на восприятие пространства 116
- Тонких В.Д., Вешняков А.В.** Формирование новых городских пространств Санкт-Петербурга на намывных территориях Васильевского острова 120

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Теория и методика обучения и воспитания

- Бариева А.А.** Использование цифровых технологий при обучении в дистанционном формате 124
- Барынкин М.В.** Инновационная педагогическая деятельность как фактор обеспечения каче-

Содержание

ства образования	127
Башкирова С.Н., Пронченко Е.Н., Шиянова Г.В. Вызовы и перспективы образовательной трансформации цифрового века	130
Викторова Е.И., Тимофеева Е.С. Своеобразие профессионального самоопределения подростков с расстройствами интеллектуального развития	134
Горбик Я.А. Студенческий хоровой коллектив как форма творческого объединения в высшем учебном заведении	137
Гречушкина Н.В., Бабажанова А.М. Формы лидерства в подростковой социальной среде	141
Евсюкова Н.И. Дифференциация категорий «аддикция» и «зависимость»	145
Елаева Е.Е., Афонина Е.Е., Шестакова М.Н., Аксенова Д.А. Исследование уровня развития адаптации организма студентов при воздействии физических нагрузок различного характера	149
Елаева Е.Е., Дугина В.В., Шестакова М.Н., Мамаев А.Р. Значение инновационных средств и методов физического воспитания для здоровьесбережения детей среднего школьного возраста	153
Елаева Е.Е., Старостина В.А., Каменцева Н.А., Деряев Г.П. Исследование мотивации студентов педагогического вуза к занятиям физической культурой	157
Елаева Е.Е., Шестакова М.Н., Барцайкин А.В., Романенкова А.Г. Мониторинг здоровья студентов, занимающихся спортом, в условиях вуза.....	160
Ефимов Н.И., Григорьева А.А. Использование интернет-ресурсов в обучении лексике китайского языка на начальном этапе (на примере интернет-ресурсов Quizlet и Eurotalk).....	165
Иконникова А.Н., Дьяконова Е.С. Профильное обучение в средней школе как средство оптимизации профориентационной работы со школьниками (на примере работы лингвистического класса).....	168
Карабаева С.И., Березова Н.А., Краснова С.В., Мензорова Е.И. Воспитание основ культуры потребления у старших дошкольников в процессе конструирования из бросового материала.....	172
Корякова И.К., Грачева Е.З., Оськин К.П. Содержательные и методологические аспекты преподавания темы реформизма в истории США XX века в российских школах и вузах	175
Лукашенко Д.В., Зинина Н.А. Инновационные подходы к повышению квалификации управленческого персонала	180
Лю Байлин Развитие вокально-исполнительского уровня педагога по музыке как необходимого элемента вокально-педагогической культуры	183
Мамаева С.В., Лобанова О.Б., Веккессер М.В., Бурушкин Д.Д. Спортивный коворкинг как форма создания здоровьесберегающей среды	187
Налдеева О.И., Еремина В.В., Николаева Э.Е. Мордовский государственный педагогический университет имени М.Е. Евсевьева – центр подготовки педагогических кадров для региона.....	190

Содержание

Пешкова Н.А., Зеленова О.А., Ненахова Л.В. Исследование психологического благополучия студентов с инвалидностью в образовательной среде вуза.....	193
Пожарова Г.В., Мамаев А.Р., Максимкин В.Г., Константинов А.В. Особенности и стереотипы питания студентов вуза	196
Потеряхин А.А. Виды технико-тактических действий кикбоксеров в татами-дисциплинах	200
Сердобинцева Е.А., Карабанова Н.В., Чудаева Р.В. Формирование коммуникативной компетенции на уроках литературы в профильной школе.....	205
Слюсарская Т.В. Сенсорное развитие нормотипичных дошкольников и дошкольников с нарушением зрения	208
Слюсарская Т.В. Системные подходы к сенсорному развитию детей со зрительной патологией.....	212
Стрельников С.С. Электронная информационно-образовательная среда: факторы концептуализации понятия.....	215
Ху Чжиюань, Емельянова И.Е. Методологические подходы формирования основ поликультурной личности детей дошкольного возраста средствами китайской детской литературы.....	218
Цао Жотин, Тимофеева О.В., Эпп Т.И. Антропометрический рейтинг студенток сборных команд по чирлидингу России и Китая.....	223
Чернявская С.А., Матузаев К.Б. Численное решение дифференциальных уравнений методом Рунге-Кутты с использованием среды MathCad	227
Чернявская С.А., Матузаева О.В. Численное решение дифференциальных уравнений методом Эйлера в среде Matlab	231
Шулугина Г.А., Вавилина Е.С. Роль Мордовского регионального отделения Всероссийского общественного движения «Волонтеры Победы» в патриотическом воспитании молодежи	236
Якимова Е.А., Афонина Е.Е., Романов В.П., Клебнева А.И. Влияние рекреационных занятий физической культурой на функциональное состояние студентов вуза.....	240
Якимова Е.А., Елаева Е.Е., Федотова Г.Г., Мамаев А.Р. Подготовка педагогических кадров для сферы физической культуры и спорта.....	244
Янкина О.Е. Использование приемов театральной педагогики для развития коммуникативной компетенции студентов педагогического вуза.....	248

Профессиональное образование

Андриенко А.С. Определение понятия «этнокультурная компетентность»: генезис и особенности развития в контексте образовательной среды высшей школы.....	252
Гань Хайцюань Роль преподавания русской литературы в формировании студенческих ценностей.....	259
Жданова Н.С., Григорьев А.Д., Саляева Т.В., Ячменева В.В. Преодоление глобализации мышления студентов путем изучения региональных традиций дизайна	264

Содержание

Загороднюк А.Н. Особенности формирования компетенции самоанализа педагогической деятельности будущего учителя начальных классов.....	269
Зенкова Д.М. Педагогическое проектирование системы развития культурного интеллекта в педагогическом вузе для будущих учителей английского языка.....	274
Кихтенко Л.Ф. Промежуточные результаты реализации персонифицированного повышения квалификации учителей физической культуры и основ безопасности жизнедеятельности	278
Коврова О.Д. Взгляд творческой молодежи на новые тренды и перспективы развития киноиндустрии в Российской Арктике.....	281
Королева А.И. Применение метода проектов для оптимизации образовательного процесса подготовки бакалавров по направлению «Техносферная безопасность».....	285
Красильникова Ю.С., Китаева О.А., Сурнина В.С. Формирование воспитательных компетенций у студентов педагогических направлений в условиях практической подготовки	290
Красильникова Ю.С., Седов И.А., Отрокова Ю.В., Антонова В.В. Создание программы по формированию корпоративной культуры здоровья сотрудников медицинской компании на примере ООО «Колибри»	293
Логинов А.В., Каукина Р.Н. Изучение темы «Политическое развитие России при первых Романовых» в системе высшего образования.....	296
Мажар Е.Н., Васильева Е.В. Индивидуализация обучения в вузе средствами системы дополнительного образования.....	299
Мазкина О.Б., Дудкин Ю.А., Попов А.В. Проблема нравственной ответственности студенческой молодежи в контексте профессиональной подготовки	302
Мельникова Е.Ю., Морева Н.А. Дистанционная неделя английского языка на платформе цифровой образовательной среды Moodle как средство повышения мотивации к изучению иностранного языка в техническом вузе.....	305
Оболдина Т.А. К вопросу о пропедевтике обучения доказательствам	309
Погребная И.А., Михайлова С.В. Научно-исследовательская работа студентов технического вуза как важное условие совершенствования профессиональной деятельности.....	313
Саляева Т.В., Ячменева В.В., Королева В.В. Проектно-исследовательская деятельность студентов в процессе освоения курса «Фирменный стиль предприятия»	317
Сатретдинова А.Х., Пенская З.П. Специфика обучения иноязычной письменной речи...	320
Семина А.И., Васина Ю.М., Роговенко В.А. Развитие слухоречевой памяти у детей с нарушением речи посредством логоритмических упражнений	323
Сизова О.А, Окунева П.Э. Технологические аспекты проектирования образовательной программы высшего образования в области экранных искусств.....	326
Федорова Е.Н., Слепцова Н.В. Преимущества Quizizz в формирующем оценивании	329