
Содержание

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Системный анализ, управление и обработка информации

Адеева М.Г., Гаджиева Н.А., Гаджиева Н.М. Задача классификации электронных документов на основе эффективных методов..... 10

Автоматизация и управление

Ельмурзаева Л.Х. Оценка влияния шумов измерительных каналов и погрешностей средств измерения на работу систем обнаружения утечек 14

Колчин А.М., Шиков А.Н., Аскалепова А.Р., Арасланова Я.А. Основные подходы к управлению проектами в сфере разработки мобильных видеоигр..... 17

Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети

Пантелеев А.В., Волков А.В., Салихова Х.Р., Алексеева И.С. Разработка системы контроля и управления доступом 22

Математическое моделирование и численные методы

Морозов А.В. Достаточные условия глобальной асимптотической устойчивости жидкого гироскопа..... 26

Потураева Т.В., Якушина С.И. Математический метод моделирования динамического процесса в результате внезапного изменения физико-механических свойств основания балки. 31

Скуратенко Е.Н., Буреева М.А., Янченко И.В., Прохорова Д.Ю. Модель определения размера субсидии по оплате жилищно-коммунальных услуг в Республике Хакасия 35

Смотров Н.Н., Тимофеев А.А., Кошечев А.Г. Моделирование процесса группового самозапуска электродвигателей собственных нужд ТЭЦ в программном комплексе ЕТАР..... 40

Хакимова З.Н. Решения степенных дифференциальных уравнений в тригонометрических функциях..... 44

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

Строительные конструкции, здания и сооружения

Лапшинов А.Е. Контроль качества усиления железобетонных конструкций системами внешнего армирования из композитных материалов 49

Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха

Жилина Т.С., Павлова М.Н., Ульянова Ю.С., Шаповал А.Ф. Инженерные решения при проектировании ФАП..... 54

Технология и организация строительства

Бердюгин К.А., Васькин А.А., Коркишко А.Н. Блочно-модульный метод строительства нефтегазовых объектов 61

Вотякова О.Н. Оценка проектов организации строительства в рамках экспертизы проектной документации..... 66

Исупов Н.С., Карманова М.М., Сальников В.Б., Придвижкин С.В. Автоматизация расчета на продавливание и проектирование поперечной арматуры плит перекрытия..... 69

Содержание

Экологическая безопасность в строительстве

Дуничкин И.В. Биоклиматическая комфортность и экобезопасность многоэтажных жилых зданий	75
---	----

Архитектура, реставрация и реконструкция

Кириченко А.А. Стилевое развитие архитектуры православного храма середины XIX – начала XX веков	79
Соколов Д.А. Проекты Дома легкой промышленности как иллюстрация эволюции ленинградского ар-деко	83

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Теория и методика обучения и воспитания

Грачева Е.З., Сеницина Т.В. Особенности изучения государственно-правового строительства в странах Западной Европы после Второй Мировой войны в контексте реализации межпредметных связей в школьном образовании.....	89
Захарова Т.В., Басалаева Н.В. Применение электронных образовательных ресурсов во внеурочной деятельности по математике	93
Злобина С.П. Учебные занятия в технопарке Шадринского государственного педагогического университета.....	97
Кизрина Н.Г. Обучение креативному письму на иностранном языке будущих учителей на основе технологии «педагогические мастерские»	100
Kirillina E.V., Borisova D.V., Strebkova Zh.V., Schukina I.V. Digital Tools in Teaching English Language: A Case of Creating a Lapbook on Canva Platform	104
Кондратьев А.Ю., Курлов А.В. Методические особенности организации индивидуального обучения в высших учебных заведениях	107
Кочетова И.В., Мумряева С.М., Храмова Н.А. Технология методической подготовки студентов-математиков в формате взаимодействия базовой кафедры педагогического университета с образовательными организациями региона	112
Левина Е.А. Формирование коммуникативной грамотности у будущих учителей иностранных языков с помощью цифровых ресурсов	116
Рабданова П.М., Алимова И.А. Основные подходы к обучению студентов по основам безопасности жизнедеятельности	120
Тельнова С.В. Развитие образовательной экосистемы вуза как способ модернизации высшего образования в современных условиях	124
Тукаева О.Е. Формирование у студентов педагогического вуза навыков делового общения на иностранном языке	127
Фирер А.В., Сидоров В.В., Мелешко Е.А. Из опыта создания образовательного сайта по финансовой грамотности	130

Физическое воспитание и физическая культура

Боброва О.М., Еременская Л.И. Роль корректирующих воздействий для оценки состояния функциональных возможностей организма в процессе дистанционного обучения	
---	--

Содержание

студентов	134
Веккесер М.В., Максимова Л.С., Лобанова О.Б., Бурушкин Д.Д. Комплекс «Готов к труду и обороне СССР» на страницах советских изданий для детей	137
Кремнева В.Н., Неповинных Л.А. Профессионально прикладная физическая культура как средство развития необходимых профессиональных качеств для сотрудников правоохранительных органов.....	140
Кремнева В.Н., Неповинных Л.А. Правовой статус спортсмена-профессионала в Российской Федерации и в странах СНГ: сравнительно-правовой анализ.....	143
Рыбальченко Т.П., Мацко А.И., Горбачев И.Ю., Гончарова О.В. Совершенствование технической подготовки бегуний на длинные дистанции	146
Солодовник Е.М. Важность работы главного судьи в организации и проведении спортивных соревнований по баскетболу	150

Организация социально-культурной деятельности

Зейналов Г.Г., Мартынова Е.А., Паулова Ю.Е., Рябова Е.В. Роль социокультурного пространства вуза в формировании гражданской позиции и политической культуры студентов	153
--	-----

Профессиональное образование

Вилкова А.В., Холопова Е.Ю. Система отношений осужденных	157
Глухова А.В., Харитонов М.О. Проблемы науки и искусства в архитектурном образовании.....	160
Камашева М.В., Ильина М.С., Щербакова И.А. Использование широкого спектра информационно-коммуникационных технологий в практическом обучении иностранному языку	163
Мычко Е.И., Баканова А.А. Междисциплинарная интеграция как инструмент модернизации профессиональной ориентации в контексте современного образования.....	166
Сунь Линань, Су Дань, Чжан Чжо Разработка учебных программ на основе концепции OBE (Outcome-Based Education) для подготовки специалистов в области больших данных	169
Чуракова А.В. Использование мотивационного компонента при формировании универсальных компетенций будущих педагогов	175
Юдина А.М. К вопросу о сущности цифровой трансформации системы высшего образования.....	178
Юдина А.М. Проблемы и перспективы киберсоциализации в процессе формирования информационно-коммуникативной культуры студентов в высшей школе	181