
Содержание

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Системный анализ, управление и обработка информации

- Калистратов Д.С.** Об устойчивости экстремалей целевого функционала в вариационных задачах компрессии цифровых видеоизображений..... 10
- Климов К.С.** Предложения по обнаружению и идентификации ложных сигналов АИС 15
- Кузин Д.А.** Онтологический подход к интеграции информационных систем на основе семантической сети..... 20
- Миловидова А.А.** Хрономодель процесса переработки в условиях нечеткой и неполной информации о качестве сырья 25

Автоматизация и управление

- Богатых Н.В.** Перспективы применения и развития автоматизированной информационной системы мониторинга акватории морского порта..... 29
- Босиков И.И., Мирошников А.С., Берко И.А., Берко А.А.** Разработка метода оптимизации работы параллельного алгоритма обнаружения лиц на графических изображениях для многоядерных вычислительных систем..... 32
- Варламов В.А., Варламова В.В.** Модернизация системы автоматизации газорегуляторного пункта 38
- Лушников Н.Д., Альтерман А.Д.** Интегрирование аппаратно-технического обеспечения в сфере ЖКХ..... 43
- Лушников Н.Д., Альтерман А.Д.** Использование информационных технологий при криминалистической экспертизе 46
- Шиков А.Н., Баканова А.П., Логинов К.В.** Применение геймификации при автоматизации процессов адаптации персонала инновационных компаний 49

Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети

- Кусакина Н.М.** Построение CNN для решения задачи выявления аномалий сетевого трафика 53
- Монастырская В.С., Полубелов Н.А., Кукарцев В.В.** Методы выбора наилучшего варианта воспроизводства основных производственных фондов 56

Математическое моделирование и численные методы

- Зайцева И.В., Шапошников А.В., Рожков С.Ю., Шульга А.А., Богданова С.В.** Теоретико-игровая модель конкурентного взаимодействия в условиях множественности интересов участвующих агентов на рынке труда..... 59
- Марков П.В.** Решение обратной задачи построения стохастических моделей поровых сетей на основе данных масштаба регионов нефтегазоносных пластов..... 65
- Муковнин М.В.** Задача без начальных условий для уточненной модели фильтрации..... 72
- Чернышов Д.О., Голубев Р.И., Христенко Е.А.** Расчет оптимального количества сотрудников и их графиков работы для контактного центра 77

Содержание

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

Строительные конструкции, здания и сооружения

- Высокинский Н.Д., Шкредова К.В., Толочко О.Р., Амузин И.К.** Исследование по разработке модифицированного бетона с водоотталкивающими свойствами для подземных частей здания..... 79
- Зеленский И.Р., Свиначев В.С., Склифос В.О.** Анализ влияния состава смеси и метода бетонирования на качество бетона при подводном бетонировании 83
- Kuzmin D.E., Derevtsova K.V., Gorbunova E.S., Shulzhenko E.V.** Recycling of Scrap Concrete..... 86
- Свиначев В.С., Храмов Д.А., Муравьев А.С.** Частичная замена портландцемента древесной золой в бетонной смеси 88
- Харин Ю.И.** Некоторые преимущества свай по РИТ технологии на примере слабых грунтов Туниса..... 91
- Чернеев А.М., Шевцова М.А., Черкасов А.В., Грузков А.А.** Воздействие естественных нагрузок на искусственные острова 94
- Шевцова М.А., Чернеев А.М., Черкасов А.В., Грузков А.А.** Теоретическое обоснование выбора бетона для морских нефтегазовых платформ 98
- Шилина Е.Н., Михеев В.Е.** Применение 3D печати в строительстве 101

Технология и организация строительства

- Ким Б.Г., Шакир Зайнаб Наджи** Влияние рисков на цели и безопасность строительных проектов в Ираке 105

Экологическая безопасность

- Шанина Д.О., Попов В.Г., Боровков Ю.Н.** Об использовании метода Парето для оценки значимости экологических аспектов на примере локомотивного депо 110

Архитектура, реставрация и реконструкция

- Бичаев М.И.** Исследование влияния природных галлуазитовых нанотрубок на адгезию в системе внешнего армирования..... 116
- Махмуди Абделхафид** Климат и его влияние на архитектуру экоустойчивого многоэтажного жилища Северного Алжира..... 121

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Теория и методика обучения и воспитания

- Архипенко Е.Г., Аксенов В.В., Маняхина Ю.Ю.** Особенности художественного языка немецкой школы Баухаус: переход от традиционного ремесла к художественному конструированию 127
- Борисова Т.М.** Формирование экологической грамотности младших школьников на основе проектирования деятельности..... 131

Содержание

Легеза Ю.А., Должикова Л.Г., Пасечник С.И. Эксперимент как основа нового формообразования в Баухаусе.....	134
Неустроева Е.Н., Афанасьева Т.Д. Авторские сказки как средство экономического воспитания младших школьников.....	139
Неустроева Е.Н., Заблоцкая А.И. Развитие познавательных способностей младших школьников в условиях билингвизма	142
Новикова М.С., Черный И.А., Черный Т.И. Стилистические особенности средств выразительности школы Баухаус в условиях многообразия современных графических форм дизайна.....	145
Савченко Е.В., Завьялова О.С., Рыбакова К.А., Воронин Д.П. Психолого-педагогические вопросы инженерной подготовки в высшем учебном заведении.....	149
Текучева И.В. Статус методики преподавания русского языка в начале XX в.	152
Физическое воспитание и физическая культура	
Анисимов А.В., Волков В.Г., Никулов С.В. Антрополого-гуманистические аспекты воспитания здорового человека	157
Гаджимурадова Р.Т. Пути оптимизации двигательной активности младших школьников на уроках физической культуры.....	160
Профессиональное образование	
Александрова И.Б., Бурмистрова Н.Г., Камнева И.Н. Интеллектуальные аспекты решения проблемы подготовки специалистов в области художественных технологий	165
Витрук Л.Ю., Скребова Е.Г. Анализ материалов англоязычных СМИ как эффективное средство повышения лингво-культурной и социо-политической компетенции студентов ..	169
Дубов Е.И., Дубова М.Е., Ханова Т.Г. К вопросу об организационных особенностях проведения самостоятельной подготовки курсантов и слушателей образовательных организаций МВД России	172
Колодницкая О.А. Психолого-педагогическое сопровождение формирования профессиональной компетентности студентов.....	178
Минеева О.А., Цветкова С.Е., Борщевская Ю.М. Самостоятельная творческая работа студентов по английскому языку.....	181
Потменская Е.В. Возможности музыки в формировании эмоциональной культуры человека	184
Санькова Г.В. Проблемы формирования универсальных компетенций у студентов технических вузов	187
Старчикова И.Ю., Шакурова Е.С. Педагогический инструментарий как средство языковой подготовки студентов технического вуза	190