

Содержание

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Системный анализ, управление и обработка информации

Андрианова А.И., Чаругин В.М. Анализ устойчивости и эффективности децентрализованных алгоритмов оптимизации в задачах бинарной классификации при неоднородности распределения данных	10
Вавренюк А.Б., Дятлов И.А., Ивакин М.А., Овчаренко Е.С. Анализ данных стабилόμεтрических исследований для оценки состояния человека	15
Драгомиров Д.С., Блеканов И.С. Тематическое моделирование читательских отзывов на книги для выделения аспектов восприятия	20
Зубарев М.А., Нуйя О.С. Математическое моделирование теплового режима здания с геотермальным источником тепла в условиях холодного климата	23
Калуцкий Н.О., Смирнов Г.С., Ким Ж.Р., Тынченко В.С. Повышение уровня управляемости и защищенности корпоративной инфраструктуры предприятий малого сектора экономики за счет модернизации локальных вычислительных сетей	31
Кузнецов Л.Л., Гусев С.И. Метод кластеризации на основе анализа максимумов гистограммы в задачах сегментации изображений в системах дистанционного зондирования Земли .	38
Смирнов Г.С., Спицына А.А., Тынченко В.С. Суррогатное моделирование профилей отклика однокубитной калибровки квантового процессора с использованием GPR	43
Тагиев Р.Х., Мурадов М.М., Ахмедханова С.Т. Аналитика данных в корпоративных информационных системах на основе современных информационных технологий	48

Автоматизация и управление

Аунг Чжо Мью, Портнов Е.М., Кугоев И.А., Си Ту Тант Син Разработка структур модифицированных рабочих циклов в автоматизированной системе управления энергопотреблением	51
Аунг Чжо Мью, Портнов Е.М., Подопригора В.Д. Разработка методики выявления уязвимостей веб-приложений	55
Аунг Чжо Мью, Портнов Е.М., Подопригора В.Д. Разработка методики предиктивного анализа надежности электротехнических устройств	60
Баженов Д.И., Валитов Д.Р., Карачёва Г.А., Анищенко Ю.А. Автоматизация как инструмент повышения устойчивости развития предприятий	66
Князев В.В., Шварцбург Л.Э. Применение автоматизированных установок компенсации реактивной мощности на машиностроительных предприятиях	70
Котов А.Д., Соколов С.С. Автоматизированное тестирование опорной сети Private LTE на предприятиях	74
Куровский С.В., Мишин Д.А., Яценко Е.О., Козлова О.Л. Особенности автоматизации и управления технологическими процессами в промышленном производстве.....	78
Портнов Е.М., Кугоев И.А., Аунг Чжо Мью Разработка метода повышения производительности в симметричных многопроцессорных вычислительных системах	86
Савцов Е.О., Сытник Д.А. Автономная роботизированная система для мониторинга и локализации лесных пожаров	90
Цуканов А.В., Тугов В.В. Системный анализ работы компактных источников рентгеновского излучения для применения в автоматизированных системах контроля технического состо-	

Содержание

яния оборудования.....	97
Юмашева Е.С., Нырков А.П. Интеграция графовых моделей для обнаружения аномалий в сетевом трафике	102

Математическое моделирование и численные методы

Илларионов С.А., Мантуров А.О. Математическое обоснование эффективности реализации молодежных проектов как дополнительного инструмента социально-экономического развития территорий	108
Подгорнов М.Д., Бутов А.А. Модель многоканальной системы массового обслуживания точно-в-срок	118

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха

Елистратова Ю.В., Елистратов Д.В. Гидравлические характеристики радиаторных узлов в сфере цифровой диагностики.....	123
--	-----

Технология и организация строительства

Калинов Н.А., Лукинова В.А. Методика подбора земельного участка для реализации проекта спортивного комплекса	127
---	-----

Управление жизненным циклом объектов строительства

Шлыков К.О., Зайцев Д.В., Фомин Н.И. Автоматизация процесса формирования основных надписей в рабочей документации при помощи средств визуального программирования в ПО Autodesk Revit	132
--	-----

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Теория и методика обучения и воспитания

Амет-Уста З.Р., Муртазаева Э.М. Формирование творческого мышления учащихся как важная задача среднего общего образования.....	135
Асхамов А.А., Шарифуллина С.Р. Проблема патриотического воспитания на уроках физической культуры.....	139
Бахмудова А.Ш., Садыкова Г.Д. Технология Storytelling в обучении устному переводу .	143
Воронкова И.С., Ковалевская Я.А., Лобачева Н.Н. Применение сопоставительного метода при обучении французскому языку как второму иностранному	147
Дерягина Л.Е. Стратегии поведения в процессе адаптации к учебе в вузе	154
Захарова Т.В. Формирование математической грамотности у учащихся основной школы.....	157
Захарова Т.В., Басалаева Н.В. Применение системы искусственного интеллекта в школе.....	159
Захарова Т.В., Фирер А.В., Сотникова А.В., Шелкунов П.А. Роль медийного освещения в формировании общественного восприятия социокультурных проектов в области спорта и физической культуры в условиях цифровизации.....	162

Содержание

Крылова Ю.С. Музыкальное образование в системе «колледж-вуз»: психолого-педагогический аспект осмысления компетентностного подхода	165
Ляшенко О.В., Гущина Н.В., Яковлев Г.А., Семененко А.П. Регулярные физические нагрузки как средство повышения стрессоустойчивости у студентов	168
Паранук А.А., Бочкарева А.С., Королева Ю.В., Кавтазьева Е.Н. Разработка программы для проверки когнитивных способностей учеников 10–11 классов	171
Чернов С.А., Чернова О.В., Петрова И.Н. Формирование ответственности у подростков	174
Юдина Т.М., Фомина Л.Н. Формулы речевого общения в эпистолярной школьной ассоциативный эксперимент	177

Профессиональное образование

Арсланова Р.А., Закиева Р.Р. Формирование профессиональных компетенций иностранных студентов технического университета как педагогическая проблема	182
Дарбинян Э.В., Бондаренко С.А., Прасолов В.Н. Роль дисциплины «ОПДПиОБВС» в личностно-профессиональном развитии будущего офицера, рекомендации по совершенствованию методики преподавания	186
Жакиенова А.А., Веряев А.А. Педагогическая задача как средство формирования профессионально-ценностных установок будущих педагогов	192
Кириллова Т.В. Значение способности к коммуникации в личностном и профессиональном становлении сотрудников уголовно-исполнительной системы	196
Комарова А.В., Торопов В.В., Петрова О.С. Использование современных компьютерных технологий для оптимизации преподавания математических дисциплин студентам СПО	200
Осипова Е.В. Выявление взаимосвязи ксенофобских установок и выраженности социального самоконтроля студентов вуза	203
Попова А.М. Анализ цифровых образовательных онлайн-платформ, реализуемых в российских вузах	206
Посельская Е.П., Нукунанова Л.А., Балаганчикова Т.Я., Герасимова Р.Е. Искусственный интеллект в учебном процессе	209
Теплухин Е.И., Мирный А.В. Психологические аспекты киберспорта: применение спортивной психологии	216
Тимофеева Е.С., Хайруллина Э.Р. Современные методологические подходы к управлению кадровым потенциалом в образовательных организациях	220
Харитонов М.Г., Петров А.А. Внедрение стандартов WorldSkills в образовательный процесс подготовки педагогов по профилю «Транспорт»	224
Чемезова Д.А., Парникова Г.М. Регионально-этнический подход в подготовке бакалавров сестринского дела: структура и перспективы	231
Шевченко С.В., Пасынкова Ю.В., Знаменская С.В., Агафонова Е.С. Об особенностях влияния неварьируемого соматического компонента на основные характеристики идиомы (на материале немецких и русских фразеологических единиц, включающих компоненты «брюхо», «живот», “der bauch”, “der magen”, “der leib”)	236
Яблонская М.П., Мосина Н.А. Особенности проявления чувства одиночества у женщин среднего возраста после развода	241