

Содержание

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Системный анализ, управление и обработка информации

Винокуров Р.Н., Гальчич М.А. Обзор современных методов транскрибирования одноинструментальной звуковой дорожки.....	10
Голубева А.С., Нурмухаматов М.А., Мишкин В.И., Черный А.В. Равновесие по Штакельбергу при неопределенности спроса и дифференцированных удельных издержках.....	15
Лукута Е.С., Аристов А.О., Лукута А.Л. Многоуровневая архитектура мультимодальной системы анализа и визуализации биомедицинских данных в мультимедийных выставочных инсталляциях.....	21
Лукута Е.С., Аристов А.О., Пшеничников М.С., Грибанов Д.С., Лукута А.Л. Применение нейроинтерфейса в анализе эффективности эмоциональной регуляции в иммерсивной цифровой среде.....	30
Макаренко К.В., Попова О.А., Добронев Б.С. Прогнозирование деградации серверного оборудования на основе адаптивного ансамблирования моделей SARIMA и LSTM.....	38
Мамбев М.М., Андреев В.В., Алхазайме Х.А.К. Алгоритм и метод прогнозирования критерия гидравлического сопротивления жидкого натрия в контурах теплообменников	43
Мамбев М.М., Андреев В.В., Алхазайме Х.А.К. Метод и алгоритм обработки данных для идентификации критерия гидравлической характеристики алюминиевого контура теплообменника.....	50
Петрянкин А.В., Гродзенский Я.С. Модель динамической поверхности атаки сетевого уровня для систем удаленного доступа.....	56
Скобцов В.Ю., Потапов С.А., Ефремов А.С. Автоматизация переговорного процесса на основе больших языковых моделей.....	61
Степанов П.А., Ушаков Д.П., Козлов А.В., Кочемиров М.А. Эмпирическая оценка производительности подсистем рендеринга SKIA и Impeller во Flutter для мобильных устройств разных классов.....	67
Xiao Shuxin, Turkina N.R. Information Technologies for Designing Metro Rolling Stock	74
Турянский А.М., Солдатов А.И. Интеллектуальная система распределенной акустической диагностики автотранспорта на основе интегральной оценки акустических признаков	78
Хусниев Д.А., Воронкова О.В. Алгоритмы обработки облаков точек и системный анализ их реконструкции в элементы цифровых информационных моделей зданий	83
Хусниев Д.А., Воронкова О.В. Разработка алгоритмов многокритериальной оптимизации геометрических параметров несущих элементов информационных моделей зданий.....	87
Хусниев Д.А., Воронкова О.В. Системный анализ и алгоритмизация процессов автоматизированного синтеза цифровых информационных моделей металлических каркасов зданий..	92
Хусниев Д.А., Воронкова О.В. Системный анализ и оценка факторов риска при координации междисциплинарных проектов в едином информационном пространстве	98
Шмыглев Д.Н., Судаков В.А. Влияние роли агента генерации текстов на результаты выявления текстовых аномалий.....	102

Автоматизация и управление

Апана К.А., Шичкина Ю.А. Алгоритмическое устранение артефактов граничного усечения при выводе методом скользящего окна в трехмерном случае для сегментации головного мозга.....	106
--	-----

Содержание

Исаев В.С., Дробинцев П.Д. Анализ эффективности структурных методов представления исходного кода для больших языковых моделей.....	110
Кривоногов Д.Ю., Чистяков И.А., Калитин Д.В. Методика проектирования вектора наблюдений для систем управления локомоцией шагающих роботов на основе обучения с подкреплением.....	115
Фирсов А.В., Чикунов И.М., Каршаков П.Е. Алгоритмический выбор и комбинирование UI-паттернов для веб-интерфейсов промышленных предприятий на основе деревьев решений и онтологического моделирования.....	121
Чистяков И.А., Кривоногов Д.Ю., Воротников С.А. Повышение робастности RL-политик управления манипулятором методом доменной рандомизации	127

Математическое моделирование и численные методы

Магомедрасулов К.О., Семедов М.А., Магомедов Д.А., Мирземагомедов М.Р. Математическое моделирование ультразвукового мониторинга заживления переломов длинных трубчатых костей и обоснование параметров датчика	132
Малахов С.В., Ким С.В., Закиров А.Ф., Подопрелов К.И. Разработка и валидация модели угроз для сетей интернета вещей с использованием генеративно-состязательных сетей для создания и тестирования адаптивных атак	137
Rogozina N.G., Eliseeva Yu.V. Analytic Computation of Morse Index for Solutions of Schrödinger Equation with Translational Parameter on Star Graph.....	142

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха

Фокин В.М., Нестеренко С.В., Легкий А.Д., Усадский Д.Г. Система теплоснабжения с флюидным теплоносителем, конвектором и радиатором воздушного отопления.....	155
---	-----

Технология и организация строительства

Коростелев С.С., Лapidус А.А., Руденко А.А. Метод комплексного расчета организационно-технологической надежности ремонта поврежденных взрывом зданий	159
Сорокина Д.А., Лapidус А.А., Руденко А.А. Моделирование и методика выбора вида работ при повреждении зданий от взрывного воздействия.....	166
Хубаев А.О., Альсад К., Румянцев И.С. Повышение эффективности монолитных работ в условиях жаркого климата Сирии.....	173

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Теория и методика обучения и воспитания

Аникина М.А., Бутенко В.Н., Авдеева Т.Г., Винник Е.О. Взаимосвязь добросовестности и нейротизма как фактор истощения нервной системы у студентов-первокурсников	178
Аникина М.А., Макеев С.А., Туранова Л.М., Машанов А.А. Взаимосвязь устойчивости к кибербуллингу с самооценкой и эмоциональным интеллектом у студентов-первокурсников.....	182
Ануфриев К.С., Данилова Н.В. Адаптация специализированных упражнений сферы лыж.....	

Содержание

ной подготовки для интегрированного применения со студентами в вузе	186
Будищева А.А., Никонова Н.И. Интервьюирование как средство характеристики героев при изучении романа-эпопеи Л.Н. Толстого «Война и мир»	189
Горбунова А.И., Мосина Н.А. Стилль преподавания как основа становления психологического климата в классе.....	193
Кладкин Н.Н., Кладкина С.Н. Роль плавания в здоровьесбережении студентов как учебной дисциплины вуза в условиях Севера.....	197
Куриной В.А., Сейдаметова З.С. Рост дефицита педагогических кадров в РФ на 2026 год.....	202
Кучкова Л.А., Шредер А.Ю., Кузнецова Н.С., Цокур А.В. Влияние занятий физической культурой на снижение стресса у обучающихся в период экзаменационной сессии	206
Медведев А.В., Астафьев К.А., Финикова О.В., Тараканова А.А. Особенности огневой подготовки обучающихся образовательных организаций МВД России к действиям в экстремальных условиях.....	210
Овчинникова П.Р., Лавина Т.А. Методика формирования профессиональной компетентности тестировщика информационных систем у будущих ИТ-специалистов в процессе обучения с применением технологии виртуальной реальности	214
Пяшкур Ю.С., Пономарева Л.И. Особенности формирования словаря прилагательных у старших дошкольников с общим недоразвитием речи III уровня.....	222
Северьянова М.И., Тянь Лун Анализ технико-тактических характеристик игры на подаче и приеме у китайской теннисистки Сунь Инша.....	229
Чжан Сюэлинь, Ван Цзяньли Синтаксические трансформации в русских переводах «Лунь Юй» на основе коммуникативной грамматики	233

Профессиональное образование

Баишев И.И., Шергин Г.Н., Григорьева А.Г. Методы профилактики травм у спортсменов-любителей.....	238
Батищев В.Н., Кочнев В.А., Охотников Ю.М., Чайникова Р.В. Психологические модели взаимосвязи семейных концепций и эмоционального интеллекта курсантов образовательной организации МВД России.....	243
Днепров Е.А., Сморчкова В.П. Особенности построения системы повышения квалификации педагогов на основе андрагогической фасилитации	253
Комарова Н.А., Пьянзова Е.Г. Физическая культура как инструмент развития координационных способностей студентов ИТ-специальностей.....	258
Молодых Е.А., Павлова С.В. Практический аспект применения современных подходов к обучению магистрантов иностранному языку в неязыковом вузе	262
Сафонова В.Ю., Акимов Л.А. Аксиологический и контекстный подходы в подготовке учителей ОБЗР: опыт моделирования учебных ситуаций.....	266
Чалкин Д.В., Кан И.П. Историко-педагогический анализ военной подготовки студентов в вузах Советского Союза во второй половине XX-го века.....	270
Шавлов А.В., Бубин М.Н., Хохотва С.В. О подходах к определению методов обучения в авиационном вузе	277