

ПЕРСПЕКТИВЫ НАУКИ

Номер: 12 Год: 2025

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ

БАЗОВАЯ АКТИВИРУЮЩАЯ ОСНОВА ДЛЯ СОЗДАНИЯ КОМБИНИРОВАННЫХ ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ <i>Битус Е. И.</i>	12-20
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕДИЦИНСКИХ ДАННЫХ: СОЗДАНИЕ VI-СИСТЕМЫ С РАЗГРАНИЧЕНИЕМ ДОСТУПА <i>Буреева М. А., Кокова В. И., Рыбаконь М. Е., Септа В. А.</i>	21-27
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ИНТЕРВАЛОВ ОБВОДНЕНИЯ ГАЗОВЫХ И ГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ СКВАЖИН МЕТОДАМИ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ <i>Волков Д. А., Шелякина А. С.</i>	28-37
ТРАНСФОРМАЦИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ: ФОТОЛИТОГРАФИЯ EUV И ТОПОЛОГИЧЕСКИЕ КВАНТОВЫЕ КУБИТЫ <i>Воронин С. А.</i>	38-46
ИЗВЛЕЧЕНИЕ ДАННЫХ МЕДИЦИНСКИХ ОТЧЕТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ <i>Ефимов С. Н., Ильгов А. Р., Ставцев Д. А.</i>	47-49
ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ В ОЦЕНКЕ ОПОЛЗНЕВОЙ ОПАСНОСТИ: ПРЕИМУЩЕСТВА И ОГРАНИЧЕНИЯ В СРАВНЕНИИ С КЛАССИЧЕСКИМИ ПОДХОДАМИ <i>Ефимов С. Н., Ильгов А. Р., Ставцев Д. А.</i>	50-53
СИНТЕЗИРОВАННАЯ МНОГОМОДАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОБНАРУЖЕНИЯ ГРУППЫ БПЛА: ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ И ПРАКТИЧЕСКАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ <i>Куклев И. А.</i>	54-58
ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ СТЕНДОМ «КВАДРОКОПТЕР» С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦИФРОВОГО СКОЛЬЗЯЩЕГО РЕЖИМА <i>Макаров Н. Н., Плыкина Е. В.</i>	59-65
СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ КОНЪЮНКТУРЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В ПЕРСПЕКТИВНЫХ СЦЕНАРИЯХ РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ <i>Пашаев М. Я.</i>	66-70
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЯ ГОРОДА НА СЕВЕРНОЙ ТЕРРИТОРИИ <i>Ремизов П. Н., Шергин С. Н., Буш С. В., Хусаинов Э. И.</i>	71-75
РАЗРАБОТКА МЕТОДА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЭПИЛЕПТИЧЕСКИХ ПРИСТУПОВ НА ОСНОВЕ ВАРИАбельНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА <i>Рубекина Ю. С., Епифанцева Е. В., Зорнина Н. А.</i>	76-84
МЕТОДЫ ПОДАВЛЕНИЯ ДОРОЖНЫХ ШУМОВ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ <i>Солдатов А. И., Турянский А. М.</i>	85-88
АЛГОРИТМ ПЕРЕВОДА ИГРОВЫХ БАЛЛОВ, ВЗЯТЫХ ИЗ ОБУЧАЮЩЕЙ ИГРЫ В ОЦЕНОЧНЫЕ БАЛЛЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ MOODLE, В ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ТРАЕКТОРИИ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТА <i>Степанов М. А., Аксенов С. В.</i>	89-95
РАСПОЗНАВАНИЕ РЕЧИ В СЛОЖНЫХ УСЛОВИЯХ: ПРОБЛЕМЫ, СТРАТЕГИИ ОПТИМИЗАЦИИ И БУДУЩИЕ НАПРАВЛЕНИЯ (ОБЗОР) <i>Тэн Хайкунь, Ли Луньбинь, Ян Вэньцзюнь</i>	96-99
ЦИФРОВАЯ СИСТЕМА РЕМО: ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ VR И ОБРАТНОЙ СВЯЗИ К ГЕЙМИФИЦИРОВАННОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ПАЦИЕНТОВ ПОСЛЕ ИНСУЛЬТОВ <i>Щеглов Б. О., Яковенко А. А., Артеменко А. Ф., Биктимиров А. Р.</i>	100-104

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ

МЕТОДЫ ПРОРЕЖИВАНИЯ БОЛЬШИХ ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ: КЛАССИФИКАЦИЯ, АНАЛИЗ И ПРИМЕНИМОСТЬ <i>Баязитов Ф. А., Зарипов Д. М.</i>	105-110
МОДЕЛИРОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ КООПЕРАТИВНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ <i>Зайцева И. В., Томайлы А. Е., Шлаев Д. В., Скворцова О. И.</i>	111-114
ЗАВИСИМОСТЬ КОЭФФИЦИЕНТА ПОДЪЕМНОЙ СИЛЫ САМОЛЕТА КОРОТКОГО ВЗЛЕТА И ПОСАДКИ ОТ ПОЛОЖЕНИЯ ПЛОСКОСТИ ВРАЩЕНИЯ ВИНТА ДВИГАТЕЛЕЙ ОТНОСИТЕЛЬНО ПЕРЕДНЕЙ КРОМКИ КРЫЛА НА ВЗЛЕТНОМ РЕЖИМЕ <i>Кириакиди С. К.</i>	115-119
ИССЛЕДОВАНИЕ РЕШЕНИЙ ПРОБЛЕМЫ КРАЕВЫХ ПИКСЕЛЕЙ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ФИЛЬТРАЦИИ ИЗОБРАЖЕНИЙ <i>Ромаданова М. М.</i>	120-127
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ РЕКУРЕНТНЫХ И СВЕРТОЧНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ <i>Селимсултанова Р. И., Лайпанова З. М., Салпагарова Д. И., Лепшочков А. М.</i>	128-131
СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРАГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО	
ДИНАМИКА ВНЕДРЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ НОРМ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО <i>Логовский Р. П., Капустин А. М., Сухнина Л. Н.</i>	132-135
УПРАВЛЕНИЕ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА	
ОПТИМИЗАЦИЯ АРХИТЕКТУРЫ ИСКУССТВЕННОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ПРИ УПРАВЛЕНИИ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА НА ЭТАПЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ <i>Сулейманова Л. А., Рябчевский И. С., Никулина Ю. А., Се Ди</i>	136-141
ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ	
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ ТИПОВ ЛИЧНОСТИ (МВТИ) И СПОРТИВНОЙ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ У ЛУЧНИКОВ ЖЕНСКОЙ СБОРНОЙ КОМАНДЫ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ) <i>Аргунова А. В., Борисов Е. С.</i>	142-145
СРАВНЕНИЕ КАК СПОСОБ СЕЛЕКТИВНОЙ ВТОРИЧНОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ <i>Блохина Е. Д.</i>	146-150
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ КАК УСЛОВИЕ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОДГОТОВКИ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ <i>Васильева А. Н.</i>	151-154
ОЦЕНКА РАЗВИТИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ БАКАЛАВРОВ СВФУ ИМ. М.К. АММОСОВА РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ) <i>Васильева М. И., Ушканова С. Г.</i>	155-159
ПРОЕКТ КАК СРЕДСТВО ВОВЛЕЧЕНИЯ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ И РОДИТЕЛЕЙ В СОВМЕСТНУЮ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ <i>Винокурова О. Е.</i>	160-166
ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ В ФОРМИРОВАНИИ УНИВЕРСАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ СТУДЕНТОВ ВО ВНЕУЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ <i>Винокурова О. Е.</i>	167-174
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОБЛЕМНОГО ОБУЧЕНИЯ В СОВРЕМЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ <i>Грубин И. В., Дмитриева Е. И., Сахно Н. А., Спорыхина М. В.</i>	175-178
ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ: ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ЯЗЫКОВОМ ВУЗЕ <i>Зимица Е. И., Кондакова Н. Н.</i>	179-182
ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ МЕТОДИЧЕСКИХ ЛИНИЙ КАК СТРУКТУРООБРАЗУЮЩИЙ КОМПОНЕНТ ЧАСТНОЙ МЕТОДИКИ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ <i>Костюченко Р. Ю.</i>	183-186

ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ КАК СРЕДСТВО МОТИВАЦИИ СТУДЕНТОВ К УЧЕНИЮ	187-190
<i>Котенко В. В., Котенко А. В., Котенко В. Е.</i>	
КОНТЕКСТНО-ОРИЕНТИРОВАННАЯ МОДЕЛЬ ОБУЧЕНИЯ ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКЕ СТУДЕНТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ВУЗОВ	191-194
<i>Кохужева Р. Б.</i>	
ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ С ОСУЖДЕННЫМИ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЕЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ	195-198
<i>Куркина И. Н., Ломакина А. Н., Соколова Ю. А.</i>	
PEDAGOGICAL SCIENCES THEORY AND METHODS OF TRAINING AND EDUCATION	
TEACHING ENGLISH IDIOMS IN SECONDARY SCHOOL	199-201
<i>Matveeva V. V., Kim G. A., Ozhegova O. S., Zachatka Z. M.</i>	
ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ	
ЛЕКСИЧЕСКИЙ ПОДХОД В ОБУЧЕНИИ РУССКОМУ ЯЗЫКУ КАК ИНОСТРАННОМУ СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ В РОССИЙСКОМ ВУЗЕ	202-205
<i>Мясникова И. А., Маховикова Д. В.</i>	
ЗНАЧЕНИЕ КРИТИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА	206-209
<i>Ноговицына Н. М.</i>	
ОТНОШЕНИЯ СТУДЕНТОВ СПЕЦИАЛЬНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ГРУППЫ К ЗАНЯТИЯМ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ В ВУЗЕ: СОЦИОЛОГИЧЕСКИЙ ОПРОС	210-213
<i>Платонова Л. Л.</i>	
ПСИХИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ И СОЦИАЛЬНАЯ АДАПТАЦИЯ ЛИЧНОСТИ ПРИ ДЕФИЦИТАРНОМ РАЗВИТИИ РЕЧИ	214-216
<i>Прокудин И. А.</i>	
ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРИКЛАДНАЯ СПОРТИВНАЯ ПОДГОТОВКА В ВЕДОМСТВЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ МЧС РОССИИ	217-221
<i>Тимощенков В. В., Могилевская Т. Е.</i>	
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ	
КРИТЕРИИ И УРОВНИ СФОРМИРОВАННОСТИ КУЛЬТУРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ У БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА	222-227
<i>Абильтарова Э. Н., Абитова Ш. Ю., Чалышева В. И.</i>	
ФОРМИРОВАНИЕ ИНТЕГРИРОВАННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ В ОБЛАСТИ НАУК О ЗЕМЛЕ	228-234
<i>Верещагина Н. О., Иванова Е. П.</i>	
ФОРМИРОВАНИЕ ИСПОЛНИТЕЛЬСКОЙ КУЛЬТУРЫ СТУДЕНТОВ ВУЗОВ ТВОРЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ В МНОГОНАЦИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН)	235-240
<i>Галиуллин А. Р., Гильмеева Р. Х.</i>	
РОЛЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ В ВИДЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ НАВЫКОВ И РАЗВИТИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ КАЧЕСТВ У СОТРУДНИКОВ МВД РОССИИ	241-244
<i>Кадуцкая Л. А., Долженко И. В.</i>	
ФОЛЬКЛОРНО-ЭТНОГРАФИЧЕСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ В КОНТЕКСТЕ РАЗВИТИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ СТУДЕНТОВ В ИЗУЧЕНИИ ТЮРКСКОЙ КУЛЬТУРЫ	245-249
<i>Коврова О. Д.</i>	
ОСОБЕННОСТИ ПОДГОТОВКИ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ ДЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ СРЕДНЕГО И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В РАМКАХ ПИЛОТНОГО ПРОЕКТА	250-254
<i>Короткова М. В., Шлопаков А. В.</i>	
ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИНАХ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ НА ПРИМЕРЕ СЕКЦИИ «ШАШКИ»	255-258
<i>Кычкина М. П., Кычкина А. И.</i>	

ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ВОСПИТАНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ОПЫТА РАБОТЫ ЧУВАШСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ И.Я. ЯКОВЛЕВА) <i>Лукичева О. М.</i>	259-263
О РЕАЛИЗАЦИИ ПРИНЦИПОВ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА <i>Матюнина Н. В.</i>	264-267
ОПЫТ СОЗДАНИЯ ТЕСТА В КУРСЕ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» С ПРИМЕНЕНИЕМ LMS MOODLE <i>Мовсесова Л. В.</i>	268-273
PROFESSIONAL EDUCATION	
FORMATION OF STUDENTS' ETHICAL CULTURE IN THE HIGHER EDUCATIONAL SYSTEM <i>Mokritskaya E. A.</i>	274-277
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ	
ИГРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И УСВОЕНИЯ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА <i>Осипенко Е. А., Григорьева-Голубева В. А., Назимова Н. С.</i>	278-282
ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ОРГАНИЗАЦИИ ПЕРВИЧНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ СОЦИАЛИЗАЦИИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ БУДУЩИХ МЕДИЦИНСКИХ КАДРОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА <i>Попова Л. М., Дьячковский Н. С.</i>	283-288
ИНФОРМАЦИОННОЕ ПОВЕДЕНИЕ СТУДЕНТОВ: СВЯЗЬ С ПРАКТИКАМИ И ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ <i>Стрельников С. С., Ушакова О. М.</i>	289-291
ИНТЕГРАТИВНЫЙ ПОДХОД И ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПОДГОТОВКЕ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ СРАВНИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗА МЕТОДИК В КИТАЕ И РОССИИ <i>Цой Н. Г., Федотова О. Д.</i>	292-295