
Содержание

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Системный анализ, управление и обработка информации

- Кадина Е.Д., Козина А., Баженов А.Э., Макаров И.С.** Эволюция стандартов взаимодействия серверных приложений с базами данных: от ORM к реактивным драйверам и SQL-компиляторам 12
- Кангута Зегобия Дарвин, Кукарцев В.В.** От модульного монолита к микросервисам: эволюционная архитектура SAAS-платформ для малых и средних предприятий 16
- Новицкая А.И., Марача В.Г.** Методы многокритериальной оптимизации при автоматизации рекрутмента 21

Автоматизация и управление

- Валиев А.И., Семин Н.А., Низамутдинов Р.И.** Технология одноциклового формования деталей из полимерных композиционных материалов на основе низкотемпературного препрега 26
- Куровский С.В., Мишин Д.А., Яценко Е.О., Благовещенская М.М.** Разработка математической модели и адаптивной системы управления процессом созревания сыра в условиях автоматизации производства 30
- Миронов Н.С., Юдахин Ю.Ю.** Разработка способа обнаружения дефектов пайки на поверхностно-монтируемых компонентах при производстве печатных плат на основе нейронной сети R-CNN 34
- Сидоров А.Н., Ведерникова Ю.А.** Сравнительный анализ классических методов прогнозирования для предиктивного планирования расхода биохимических реагентов 40

Математическое моделирование и численные методы

- Григорьева С.В., Бородянский И.А.** Методы и архитектура обработки данных в контуре интеллектуального управления объектом на основе распределенного мониторинга 45
- Сназин А.А., Шевченко В.И.** Высокопроизводительная реализация метода решеточных уравнений Больцмана на графических процессорах 53
- Тукмаков Д.А.** Краткий обзор теоретических исследований динамики газодисперсных сред 57

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха

- Федорова А.А., Кондауров П.П.** Снижение экологической нагрузки на окружающую среду за счет использования теплогенераторов конденсационного типа 62

Содержание

Фокин В.М., Нестеренко С.В., Ковылин А.В., Стефаненко И.В., Федоров В.В.
Экспериментальная установка для проведения энергоаудита теплоэнергетической системы теплоснабжения 67

Архитектура, реставрация и реконструкция

Кондракова М.И., Чесноков В.Г., Чесноков Г.А. Усадьба Никитинских в селе Костино: неизвестная постройка Шехтеля? 72

Управление жизненным циклом объектов строительства

Мартыненко В.В., Щербань Е.М. Создание цифрового двойника объекта с возможностью паспортизации и контроля состояния оборудования при помощи программного модуля с функциями искусственного интеллекта 78

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Теория и методика обучения и воспитания

Дмитриева Н.Ю., Королева Л.А. Творческое развитие младших подростков в процессе изготовления театральной куклы в системе дополнительного образования 85

Илларионова И.В. Родительское отношение к детям с ограниченными возможностями здоровья: психолого-педагогический аспект 91

Ковалевская Я.А., Лобачева Н.Н., Воронкова И.С. Внеучебная работа как средство формирования традиционных российских духовно-нравственных ценностей у студентов инженерного вуза (на примере ФГБОУ ВО ВГУИТ) 95

У Тяньхао, Ткалич С.К. Сравнение моделей интеграции традиционной культуры в систему проектно-художественного образования в Китае и России 99

Шагиахметова М.А., Шарифуллина С.Р. Система школьного образования в Китае 104

Профессиональное образование

Аратов В.Е., Чжоу Цзяму, Жийяр М.В. Индивидуализация образовательного процесса спортсменов в училищах олимпийского резерва на основе применения средств когнитивных технологий 108

Грязнова Е.В., Каныгина С.А., Дегтев И.О. Проблемы разработки курса «Церковное искусство синодального периода» для теологических специальностей светского вуза 113

Гуркин Р.А., Карпусь Д.В., Подмаренко А.А., Таненя Д.С. Становление системы профессионального воспитания командного состава РККА 117

Лебедь О.А. Актуальность партнерства «вуз – работодатель» в эпоху непрерывного образования 122

Содержание

Попова А.М., Юрьева Т.А. Интеграция уровней колледж – вуз в системе непрерывного профессионального образования	127
Яфизова Р.А., Попова В.А., Хлопок К.Ю. Проектная деятельность в образовательной среде как основа эффективной подготовки специалистов.....	131

МАТЕРИАЛЫ XIX МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ПРОБЛЕМЫ И ВОЗМОЖНОСТИ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ (ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, АНТРОПОЦЕНТРИЧЕСКИЕ НАУКИ)»

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Системный анализ, управление и обработка информации

Larouk O., Melnikova L.V., Garanovich M.V. How to Find Presupposition Information in a Question/Answer System (Chat-GPT)	136
Черепенин В.А., Воробьев С.П. Моделирование интеграции уровней вычислений в распределенных системах: граница, туман и облако	140

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха

Карапузова Н.Ю., Фокин В.М., Чеботарев А.А., Карапузов В.И. Температурное поле в пластине при конвективном симметричном охлаждении	144
---	-----

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Теория и методика обучения и воспитания

Башкирова С.Н., Кибешева С.М., Сарибекянц Е.Б., Пронченко Е.Н., Осадчий А.И. Адаптационная стратегия безопасной интеграции цифровой среды в образовательное пространство	149
Газизова Т.В., Сабирова Э.Г., Тарханов Е.К., Колесникова Т.А. Использование искусственного интеллекта в патриотическом воспитании младших школьников	155
Казанцева Я.Н., Картавцева А.И., Храмова К.Р., Филиппенко Я.Е. Тренды и перспективы студенческого научного сообщества в современном образовании	158
Калаков Н.И., Кириллова Т.В. Факторы продуктивности психолого-педагогической системной деятельности в вузах в условиях киберугроз и многополярного мира	161
Kiseleva O.M. Developing Skills in Written Translation and Modes of Speech to Future Professionals: Critical Thinking in the Era of Digital Transformation (Case Study: Medical	

Содержание

History).....	165
Маркина П.В., Мкртчян А.Г. Психологические аспекты изучения русского языка иностранцами в условиях разнородной учебной группы	169
Полумеева И.Н., Алексеева М.С. Модели смешанного обучения для результативного освоения учебной дисциплины	172
Попов В.В., Салугин Ф.В., Постников А.А., Бойко М.Г. Комплексный подход к повышению точности метания гранат с учетом опыта специальной военной операции	176
Саламатина И.И., Атякшева Ю.В. Наставничество в системе высшего педагогического образования: модели, функции и практика реализации	181
Седельникова А.В., Салугин Ф.В., Салугин К.В. Особенности психики студентов вузов, занимающихся единоборствами.....	184
Юдина Т.М. «Речевой этикет в устной и письменной коммуникации» как дисциплина в вузе	187
Яблонская Н.В., Леванова Е.А. Постсоветский период в развитии патриотического воспитания.....	190

Профессиональное образование

Верещагина Н.О., Иванова Е.П. Формирование профессиональных компетенций посредством проектирования интегрированных образовательных программ.....	195
Власова М.И., Гучетль Р.Г. Сахарный диабет 1 типа: причины, симптомы и методы лечения.....	200
Гузенко К.С., Трегубенко Е.Н. Формирование мотивационно-ценностной интенции будущих специалистов в области экономики и управления на освоение инновационной культуры в образовательной среде вуза	204
Zogova K.S., Zyabreva S.E. Cyber-Socialization as a Factor in Transforming the Content and Methods of Professional Training of Future Teachers	208
Резцова С.А., Степанова Н.Ю. Специфика локализации рекламных слоганов: лингвистические и культурные барьеры (на материале автомобильной рекламы)	214
Салугин Ф.В., Волошина И.М., Салугин К.В., Клевцов А.А. Современные проблемы профессиональной подготовки врачей-стоматологов: физическая культура как осознанная необходимость	217
Семенова Е.В. Особенности профессионального развития преподавателя высшей школы в условиях дистанционного образования.....	221