
Содержание

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Системный анализ, управление и обработка информации

- Ааб А.В., Гутьяр С.А., Иванова М.Е., Мурыгин А.В.** Анализ и оценка экономического эффекта инвестиционного проекта в рамках создания единой информационной системы на предприятии ракетно-космической отрасли 8
- Аль Насрави Фарис Хазим абдулсада, Томашевский Ю.Б.** Распределенная система сбора, обработки и анализа данных интеллектуального мониторинга на основе нечеткой кластеризации и машинного обучения 11
- Ахметов А.Ф., Кулик С.Д.** Анализ алгоритмов информационной системы для распознавания пожара 19
- Волкова В.Н., Логинова А.В., Максимов М.С.** Модель пространства состояний подвижного равновесия 23
- Хорошко М.Б., Скориков И.О.** Выбор беспроводной технологии передачи данных для оборудования учебных лабораторий 27
- Хохлов М.Э., Шибайкин С.Д., Сайгин А.А.** Использование нейронных сетей в задаче определения семантической близости 34
- Черепенин В.А., Пантелеев Д.С., Воробьев С.П.** Концепция распределенных вычислений (EDGE/FOG/CLOUD) и искусственного интеллекта 39

Автоматизация и управление

- Моисеева К.А., Ильина И.В., Ефимов С.Н.** Анализ алгоритмов для повышения точности распознавания текста на изображениях 42
- Моисеева К.А., Ильина И.В., Шамлицкий Я.И.** Модели и алгоритмы интеллектуального управления транспортными потоками 45

Математическое моделирование и численные методы

- Мурадов С., Воронкова О.В.** Использование аддитивных технологий в строительстве 48

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха

- Зубарев К.П., Бакирова А.А., Добшиц В.Л., Федосеев В.Д.** Влияние климатических факторов на температурно-влажностный режим фасада здания 53
- Зубарев К.П., Бакирова А.А., Казунин В.В., Добшиц В.Л.** Повышение температурно-влажностных характеристик модульных фасадов зданий 58

Технология и организация строительства

- Гиясова И.В.** Учет морального износа второй формы при эксплуатации строительных машин 66

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Теория и методика обучения и воспитания

- Бизяев В.В., Фролова Н.Н., Козлова М.Г.** Формирование уровня физической активности среди студенческой молодежи 70
- Блашкевич Д.В., Васина Ю.М.** Развитие межличностного общения со сверстниками у старших дошкольников с задержкой психического развития 74
- Богова Е.А., Грачев Н.М., Васина Ю.М.** Развитие зрительно-тактильного восприятия у до-

Содержание

школьников с расстройствами аутистического спектра	77
Веккесер М.В., Зырянова О.Н., Шмутьская Л.С., Ковалева М.А. Формирование орфографических умений у обучающихся в контексте проблемно-диалогического обучения.....	80
Дейкова Т.Н., Мишина Е.Г., Шулепова М.В. Развитие быстроты движений в скалолазании.....	83
Джанхотова З.Х., Абазова Л.М. Живопись как средство трансляции культур на занятиях русского языка как иностранного	86
Джанхотова З.Х., Абазова Л.М. Изучение регионального художественного текста на занятиях русского языка как иностранного	91
Калянова Л.М., Мучлер Н.А., Иляшенко Л.К. Психологическая адаптация обучающихся в образовательном пространстве вуза	99
Козлова М.Г., Фролова Н.Н., Бизяев В.В. Разработка комплекса физических упражнений для людей с ограниченными возможностями здоровья	102
Кокоурова К.В., Веккесер М.В., Фирер Н.Д., Гусева Е.А. Художественный триггер как средство воздействия на восприятие читателем текста произведения.....	106
Косинцева Т.Д., Яцевич О.Е. Особенности адаптации иностранных студентов медицинского профиля: языковые, социальные и академические аспекты	109
Косинцева Т.Д. Современная образовательная технология Blended Learning (смешанное обучение) при изучении иностранного языка в вузе	115
Левицкая С.В., Замчевская Е.С., Шавалеев А.Ф., Корченкова П.М. Влияние занятий йогой на психоэмоциональное состояние и гибкость студентов.....	120
Левицкая С.В., Шигапова Н.В., Показанникова Л.Т., Гребенюк А.К. Влияние медитации на физическую и психоэмоциональную устойчивость студентов вузов: анализ эффективности в рамках учебных занятий по физической культуре	124
Лю Чжифэн Исследование ценности и значимости идейно-политического образования китайских студентов, выезжающих за рубеж, на фоне XX Всекитайского съезда коммунистической партии.....	129
Неустроев В.П., Друзьянов И.И. Влияние многочисленных повторений прохода в ноги на повышение выносливости и техники борцов.....	133
Попков А.А. Ключевые техники формирования психологической устойчивости спортсменов при подготовке к соревнованиям высокого уровня	136
Тарасов А.Е., Сергеева А.Н., Павлов А.Д., Румянцев Е.М. Комплекс упражнений для формирования правильной осанки у детей младшего школьного возраста на уроках физической культуры	141
Чжан Бокай, Коновалова С.А. Особенности обучения игре на фортепиано в Китае и России	146
Шмутьская Л.С., Веккесер М.В., Зырянова О.Н., Цыганкова В.А. Формирование исследовательских умений у студентов педагогических вузов.....	150

Профессиональное образование

Андронов М.В., Попова О.В. Категория «стратегические навыки» в современном профессиональном образовании	153
Анцупова С.Г. Подготовка на опережение: обучение в вузе и на работе.....	157
Делюкова Я.В. Формирование профессиональных компетенций бакалавров педагогического направления при обучении теории дифференциальных уравнений	160
Иванова И.П. К вопросу профилактики дезадаптации студентов – будущих психологов .	163
Корнеева О.Д. Маркетинговые исследования в образовательной деятельности	167
Щелок Ю.Ф., Татьяна Е.Е. Исследование необходимости трудоустройства глухих и слабослышащих людей в современных условиях.....	173