
Содержание

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Системный анализ, управление и обработка информации

- Бежитский С.С., Бежитская Е.А.** Об одном многоагентном подходе к решению многомерных задач глобальной безусловной оптимизации..... 8
- Глазырин И.Е., Хорошко М.Б.** Концептуальное моделирование и проектирование информационной системы для точного животноводства 12
- Зосимова М.А.** Системы искусственного интеллекта как инструмент оценки научного и творческого потенциала обучающихся..... 17
- Хорошева А.В., Хорошева Д.Р.** Использование метода анализа иерархий для выбора системы управления событиями информационной безопасности в учреждениях и органах УИС..... 20
- Шиков А.Н., Беленькая И.Е.** Управление бизнес-процессами проектных команд при разработке IT-систем..... 27

Автоматизация и управление

- Моисеева К.А., Прворных И.А., Ефимов С.Н.** Современные подходы к интеграции интеллектуальных систем в автоматизированные системы обработки информации и управления 32
- Орешенко Т.Г., Криволицкий С.А.** Особенности реализации обратной связи в системах с сервоприводами 35
- Орешенко Т.Г., Назаров И.В., Кулагина С.И.** Исследование конструктива чувствительного элемента тензодатчика из наномодифицированного композиционного материала..... 39
- Порецкова Г.Ю., Тяжева А.А., Плахотникова С.В., Напалкова С.А.** Автоматизированные комплексы в медицинских осмотрах: особенности и перспективы..... 44

Математическое моделирование и численные методы

- Егорчев А.А., Чикрин Д.Е., Фахрутдинов А.Ф., Сарамбаев Н.А.** Обработка данных акустического потока для выбора признаков и алгоритма классификации в задаче распознавания коротежей звуков и ключевых фраз системы мониторинга БЖД 49

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

Архитектура, реставрация и реконструкция

- Сюй Шичуан, Репина Е.А.** Влияние китайской культуры и традиционного эстетического мировоззрения на современную архитектуру 56

Содержание

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Теория и методика обучения и воспитания

- Васин А.Г., Васина Ю.М.** Память как важнейший компонент функционального базиса речи у детей с нарушениями развития 63
- Васина Ю.М., Мартынова И.С.** Возможности развития мыслительных операций детей с особыми образовательными потребностями 66
- Григорьева Я.И., Павлова С.Н.** Частнометодические принципы обучения немецкому языку студентов лингвистического вуза 69
- Елютина П.А., Мосина Н.А.** Особенности проявления конфликтного поведения младших школьников 74
- Ковалев О.Г.** Педагогические и правовые проблемы социальной адаптации осужденных.. 78
- Ковалев О.Г.** Психолого-педагогические средства профилактики преступности несовершеннолетних, отбывающих наказания без изоляции от общества 81
- Кумская Д.А., Неустроева Е.Н.** Особенности формирования семейных ценностей у младших школьников 84
- Макарова С.П., Никонова Н.И.** Сопоставительное изучение славянской и китайской мифологии на уроках литературы..... 87
- Минеева В.А., Васина Ю.М.** Технология развития восприятия как одного из средств познания окружающего мира детей с нарушениями развития 90
- Тихомиров Р.В., Киселев В.А.** Системное описание как средство проектирования содержания обучения (на материале дисциплины «Психология физической культуры») 93

Профессиональное образование

- Басалаева Н.В., Ефремова А.В., Джембек Ю.И., Моторина П.А.** Психологические предпосылки формирования нарушений пищевого поведения 97
- Галимзянова И.И.** Персональный менеджмент самообразования в профессиональной подготовке учителей иностранного языка 100
- Катенков А.Н., Семенцов Д.В., Швецова Т.В., Овчинников О.А.** Дыхательные упражнения в спортивной подготовке квалифицированных единоборцев..... 103
- Марко А.А., Марко И.Г., Барабанов А.С.** Методика использования медиаконтента на уроках физики и во внеурочной деятельности..... 107
- Савельева Н.Н., Минин М.Г.** Дидактические подходы в подготовке инженеров в техническом вузе 111
- Семенова Е.В.** Внеаудиторная работа со студентами – будущими учителями иностранного языка в контексте синтеза обучения и воспитания.....115