

Бочанова Н.Н., Бурыкина А.Д. МОДУЛЬ ЭЛЕКТРОННОГО УЧЕБНИКА-ТРЕНАЖЕРА ДЛЯ ПОИСКА ОШИБОК В АЛГОРИТМАХ.....	5
Гребенникова Д.И., Аникина Е.И. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВИРТУАЛЬНОГО ТРЕНАЖЕРА СЛОВАРНОГО ЗАПАСА РУССКОГО ЯЗЫКА ДЛЯ ДОВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН	10
Аникина Е.И., Калуцких А.А. ИНФОРМАЦИОННЫЕ КОРПОРАТИВНЫЕ WEB-СИСТЕМЫ.....	14
Колосов А.Е., Аникина Е.И. ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УЧЁТА РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАФЕДРЫ.....	17
Аникина Е.И., Левенец В.И. ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА «УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС КАФЕДРЫ».....	21
Мальцев К.Р., Алябьева Т.В. СПОСОБЫ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ПО ПРОТОКОЛУ WEBSOCKET В JAVASCRIPT	24
Родионов В.Э., Чекулаева Т.В., Ефремова И.Н. СИСТЕМЫ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ ТРУДОУСТРОЙСТВА ВЫПУСКНИКОВ ВУЗОВ.....	30
Стрельцов А.А., Аникина Е.И. АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ СИСТЕМ УДАЛЕННОГО МОНИТОРИНГА IT-ИНФРАСТРУКТУРЫ.....	34
Чекулаева Т.В., Родионов В.Э., Ефремова И.Н. ПРОГРАММА «УМНЫЙ ШКАФ».....	40
Чижова И.А., Аникина Е.И. СТАНДАРТЫ И ТРЕБОВАНИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ.....	44
Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем	48

Артюшков А.Ю., Томакова Р.А. ПРИНЦИПЫ РАЗРАБОТКИ И ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ВСТРАИВАЕМЫХ СИСТЕМ	48
Астанина Т.М., Терехов Д.А., Брежнев А.В. ПРИНЦИПЫ СИСТЕМНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПРИ СОЗДАНИИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ.....	53
Атакищев А.О., Томакова Р.А. МОДЕЛЬ И АЛГОРИТМ ДЛЯ ДЕКОДИРОВАНИЯ ПРЕФИКСНЫХ КОДОВ ПРИ ОБРАБОТКЕ ДАННЫХ КОСМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА	59
Башурин Е.Е., Апальков В.В. МЕТОД ВЫДЕЛЕНИЯ НЕОДНОЗНАЧНОСТЕЙ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ТЕКСТА К ГЕОГРАФИЧЕСКОМУ ПОЛОЖЕНИЮ.....	64
Бессонова П.О., Сидаш А.А., Апальков В.В. ПРОГРАММА КЛАССИФИКАЦИИ СЛОЖНОСТРУКТУРИРУЕМЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ НА ОСНОВЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ГИСТОГРАММЫ В СКОЛЬЗЯЩЕМ ОКНЕ.....	69
Боков И.Н., Апальков В.В. АНАЛИЗ МЕТОДОВ МОДЕЛИРОВАНИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	74
Булатников В.А., Брежнев А.В. ИНФОРМАЦИОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ И ТЕСТИРОВАНИЯ СЕРВОПРИВОДА	82

Драчев Е.А., Малышев А.В. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ ДИСКРЕТНО-СОБЫТИЙНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЯ	87
Жерденко К.А., Мисинева Т.В., Брежнева А.Н. ВЫДЕЛЕНИЕ ГРАНИЦ ОБЪЕКТОВ НА ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЯХ МЕТОДОМ КЛАСТЕРИЗАЦИИ ПИКСЕЛЕЙ	91
Жуков А.А., Брежнева А.Н. МЕТОД ВЫДЕЛЕНИЯ И АНАЛИЗА патологических объектов на медицинских изображениях	96
Карпызин А.И., Невзорова М.В. ИНФОРМАЦИОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ УРОВНЯ ВОДЫ В РЕЗЕРВУАРАХ ХРАНЕНИЯ	105
Косяков Я.Ю., Невзорова М.В. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СОЦИАЛЬНАЯ СЕТЬ ДЛЯ РАЗРАБОТЧИКОВ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	111
Кофанова Е.С., Тулупцева А.С., Белова Т.М. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДАЛОГИИ SADT ДЛЯ ОПИСАНИЯ РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА ТЕСТИРОВАНИЯ	116
Кривошеев А.А., Псарев М.И., Апальков В.В. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СЕГМЕНТАЦИИ ИЗОБРАЖЕНИЙ НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ АДАПТИВНОЙ МЕДИАННОЙ ФИЛЬТРАЦИИ И ДВУМЕРНОЙ ЛИНЕЙНОЙ	120
Леденев Р.Н., Мельник Е.В. ОБОСНОВАНИЕ ПРОБЛЕМЫ ИНЕРЦИОННОСТИ ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА ТЕПЛИЦЫ	126
Минаев Д.П., Мельник Е.В. ОБЗОР ГИБКОЙ МЕТОДОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ SCRUM	131
Мисинева Т.В., Жерденко К.А., Малышев А.В. МЕТОД СЕГМЕНТАЦИИ, ОСНОВАННЫЙ НА ХАРАКТЕРИСТИКАХ ГИСТОГРАММЫ ИЗОБРАЖЕНИЙ .	137
Родин А.А., Сабуров В.Г., Малышев А.В. ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПЕРЕВОДА ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ	143
Сабуров В.Г., Малькова О.М., Родин А.А. ПРОГРАММА ИНТЕРАКТИВНОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИН ДЛЯ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ, РЕАЛИЗОВАННАЯ НА ПРИМЕРЕ ПРЕДМЕТА "ОКРУЖАЮЩИЙ МИР"	148
Самарская А.П., Апальков В.В. ПРОГРАММА ПОДДЕРЖКИ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ И ПРОГНОСТИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ НА ОСНОВЕ НЕЧЕТКОЙ ИНФОРМАЦИИ	159
Сытченко Д.Ю., Брежнев А.В. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ: ЯЗЫКИ И ПРЕДМЕТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ПРОГРАММЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ	164
Туев Н.В., Зуев А.Ю., Малышев А.В. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ВОДОРАЗДЕЛА ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ГРАНИЦ СЛОЖНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ	169
Тулупцева А.С., Кофанова Е.С., Мельник Е.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УЛИТЫ HP LOADRUNNER 12 ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАГРУЗОЧНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ	175
Филиппский А.В., Апальков В.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИЙ ПРИОСТАНОВКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ	178
Шаталов Р.Н., Брежнева А.Н. ПРОБЛЕМЫ И МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ GPS ИНФОРМАЦИИ	183
Щедрин И.В., Малышев А.В. МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ И УСТОЙЧИВОСТИ БАНКОВ НА ОСНОВЕ ОЦЕНКИ РИСКОВ	188