

СОДЕРЖАНИЕ

Анкудинов И.Ф., Диль А.А., Поддубный В.И. Разработка программного обеспечения для управления движением колесных машин	6
Бабенко А.Н., Дубинина Е.В., Бочкарева Е.В., Сучкова Л.И. Проектирование и реализация компонентов инструментальной среды для моделирования и исследования процессов сбора и обработки данных в распределенных системах	7
Барбарош А.Е., Кантор С.А. Разработка программного обеспечения для расчета технологических параметров при производстве сварных конструкций	8
Беккер А.В., Лукоянычев В.Г. Разработка поисковой системы для web-ресурса АКУНБ им. В.Я. Шишкова	10
Белоножка П.А., Астахова А.В. Задачи автоматизации контроля параметров при исследовании пациентов на наличие онкологических заболеваний	12
Бобров А.В. Расчет средних значений и вариаций однородных данных на основе спектральной матричной нормы.....	15
Богомолова И.В., Свит Т.Ф. Разработка программы расчета контактных аппаратов для каталитического окисления диоксида серы	16
Большаков Е.Ф. Разработка прокси-сервера для протокола http с кешированием и авторизацией.....	18
Борисова И.В., Леонов С.Л. Разработка программного обеспечения для ведения регистра больных с клапанной бронхоблокацией.....	18
Бурындин С.А., Тамплон А.В. Расчёт метрик программных систем на основе анализа кода и истории	20
Гвоздев А.С., Ананьев П.И. Разработка программного обеспечения для расчета штатной численности профессорско-преподавательского состава вуза	22
Говор А.В., Кузьмин А.Г. Разработка программного комплекса для расчета динамики и кинематики кривошипно-шатунного механизма двигателей внутреннего сгорания.....	24
Гоменюк Р.В., Тамплон А.В. Проектирование и реализация web-клиента для системы Enterra Gis.....	25
Горбунов А.А., Лукоянычев В.Г. Система приема заявок на заправку картриджей.....	27
Горлач О.В., Андреева А.Ю. Разработка векторизатора для обработки полноцветных картографических изображений	28

Гринштейн С.С., Сорокин А.В. О некоторых вопросах разработки плагина конвертации входного аудиопотока при записи в режиме реального времени для виртуальной звукозаписывающей студии.....	30
Джабраилова Ф.С., Сучкова Л.И. Автоматизированная система обработки информации при организации научно-технической конференции.....	33
Камышев А.А., Шелудько Н.Н. Система проверки проектных решений на соответствие нормативам по теплозащите зданий	34
Князьков К.В., Карымов И.Л., Крючкова Е.Н. Разработка технологии и инструментария для создания распределённых систем на основе унифицированной структуры каркасов систем и приложений	37
Кожевин И.И., Лукоянычев В.Г. Разработка полнотекстовой электронной библиотеки редких периодических изданий АКУНБ им. В.Я Шишкова.....	42
Колосовский М.А., Крючкова Е.Н. Применение метода Монте-Карло при решении задачи кластеризации	43
Константинов А.Ю., Крючкова Е.Н. Разработка автоматизированной системы анализа качества сайтов на основе методов искусственного интеллекта.....	45
Крайванова В.А., Крючкова Е.Н. Механизмы пополнения знаний модели логического вывода на основе лексикона	48
Кузюков С.А., Корней В.И., Семейкин А.Г., Лузев В.С. Анализ структуры, состава и гранулометрических характеристик зерна.....	50
Кулик А.Г. Виртуальная лаборатория по теории управления	51
Лавров Н.А., Лукоянычев В.Г. Разработка автоматизированной системы обработки заказов на комплектующие вычислительной техники	53
Мажник А.А., Кантор С.А. Разработка концепции динамических документов.....	53
Маньшин В.Э., Ленюк С.В. Математический анализ ситуаций в стратегических играх на примере игры "Техасский Холдем"	56
Масков И.Г., Андреева А.Ю. Разработка автоматизированной системы выделения областей с однородной текстурой при обработке космических снимков.....	58
Могозов А.А., Крючкова Е.Н. Разработка высоконагруженных приложений на примере фреймворка для проведения соревнований по программированию.....	59
Назарова З.Ю., Сучкова Л.И. Разработка программного обеспечения для распределения и учёта выполнения учебных нагрузок преподавателей выпускающей кафедры.....	62
Ольхин М.А., Ильин В.И. О 2-группах порядка 64 с группой автоморфизмов того же порядка.....	63

Отморский С.А., Крючкова Е.Н. Автоматизирующая система моделирования и анализа динамических систем на основе сетей Петри	65
Парамзин М.Н., Бубнова Н.Д., Бусыгина Г.М. Автоматизация расчета стальной колонны.....	67
Перепелица Н.В., Андреева А.Ю. Автоматизация классификации типа морфологии клетки методом кластерного анализа	68
Попов В.В., Кантор С.А. Численное моделирование орбитальных возбуждений электронов в кластерах	69
Садвокасов Д.В., Веревкин М.Н. Системы мониторинга Web-приложений.....	71
Сизов К.Ю., Веревкин М.Н. Система управления проектами в рамках социальной сети на примере Facebook	75
Сикерин А.В., Крючкова Е.Н. Автоматизированная система учета электрооборудования на примере Барнаульского филиала ОАО «Кузбассэнерго».....	77
Скачков Д.М., Тамплон А.В. Разработка интернет-сервисов для очистки персональных данных	79
Старолетов С.М., Крючкова Е.Н. Математическая модель для тестирования программ	82
Теряев Р.А., Лукоянычев В.Г. Разработка Web-интерфейса для доступа к электронной библиотеке образовательных ресурсов АлтГТУ на основе сервера Z39.50	92
Трегубова Ю.Б., Ананьев П.И. Автоматизация процесса закупок бюджетной организацией в соответствии с требованиями федерального закона №94 «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд»	94
Третьяков И.В., Тамплон А.В. Организация обмена информацией на основе баркодов с использованием мобильных устройств	97
Федянина О.А., Никифоров А.Г. Проектирование и реализация компонентов информационно – образовательной среды	101
Чайка А.А., Крючкова Е.Н. Проектирование и разработка распределенной системы учета кассовых операций для сети магазинов на базе технологии J2EE.....	104
Шашкин А.С., Боровцов Е.Г. Программный комплекс для удаленного мониторинга и управления рабочими станциями	106
Якушев А.Е., Андреева А.Ю. Модуль общей статистики и статистики востребованности учебных материалов для электронной библиотеки АлтГТУ	107
Дрыганец Н.С, Мамонтова Е.В., Крючкова Е.Н. Проблема разработки графического интерфейса для казуальных игровых программ.....	109
Дрыганец Н.С, Мамонтова Е.В., Крючкова Е.Н. Разработка порталов на основе технологии JSF	111