

## Содержание

<i>Предисловие</i> .....	3
<b>Информатика и математика</b>	
<b>Анпилогов А. О.</b> <i>Разработка программно-аппаратных средств беспроводных сенсорных сетей</i> .....	5
<b>Ардентов А. А.</b> <i>Параллельные и последовательные алгоритмы и программы решения систем уравнений в задачах оптимального управления</i> ..	9
<b>Базаркин А. Н.</b> <i>Основные принципы построения темпоральных реляционных моделей данных</i> .....	23
<b>Вясилева Э. Н.</b> <i>Термодинамическая эффективность простых систем теплообмена с учетом гидродинамики потоков</i> .....	38
<b>Глуховцев А. С.</b> <i>Создание пакета протоколов диагностических исследований в технологии Свободный документ медицинской информационной системы семейства Интерин PROMIS для информатизации деятельности диагностических отделений</i> .....	52
<b>Елистратов А. В.</b> <i>Разработка программно-аппаратных средств узлов коммутации региональных сетей</i> .....	57
<b>Емельянова Ю. Г.</b> <i>Контроль системы управления ориентацией космического аппарата с применением когнитивной графики</i> .....	63
<b>Ефимова А. А.</b> <i>Задача о степени устойчивости матрицы и линейные неравенства</i> .....	71
<b>Казаков И. Ф., Магсумов Д. Р., Безрук Ю. А., Костюшко М. В.</b> <i>Персональная медицинская информационная система «Интерин ДОС»</i> .....	76
<b>Казаков И. Ф., Магсумов Д. Р., Белякин А. Ю.</b> <i>Региональная МИС лекарственного обеспечения</i> .....	90

<b>Куликов Д. Е.</b>	
<i>Визуальное представление данных в медицинских информационных системах. Проблемы и способы их решения . . . . .</i>	<i>101</i>
<b>Маштаков А. П.</b>	
<i>Приближенное решение задачи управления для нелинейных пятимерных систем на основе нильпотентной аппроксимации . . .</i>	<i>117</i>
<b>Михайлов А. Ю.</b>	
<i>Средства эффективного учета и анализа сетевого трафика . . . . .</i>	<i>132</i>
<b>Недев М. Д.</b>	
<i>Протоколы и алгоритмы в LoWPAN-сетях . . . . .</i>	<i>147</i>
<b>Ранцев С. С.</b>	
<i>Разработка блока бесперебойного питания NanoUPS . . . . .</i>	<i>157</i>
<b>Степанов Д. Н.</b>	
<i>Разработка и реализация клиентской части информационной системы Университета города Переславля на основе технологии AJAX . . . . .</i>	<i>161</i>
<b>Стоцкий М. В., Ардентов А. А.</b>	
<i>Поиск похожих изображений для снимков DMSP . . . . .</i>	<i>170</i>
<b>Тихонова У. Н.</b>	
<i>Новый метод определения проблемно-ориентированных языков . . .</i>	<i>183</i>
<b>Тютляева Е. О.</b>	
<i>Разработка и реализация распределенного архива изображений дистанционного зондирования Земли . . . . .</i>	<i>195</i>
<b>Фесько О. В.</b>	
<i>Оптимизация динамических систем на множестве кусочно- постоянных управлений . . . . .</i>	<i>206</i>
<b>Черников М. К.</b>	
<i>Разработка сенсора, процесса-обработчика спам-статистики и web-страниц на интерфейсе пользователя системы Nadmin . . . . .</i>	<i>218</i>
<b>Прикладная информатика в экономике</b>	
<b>Амелькина М. А.</b>	
<i>Определение качественных характеристик продукции, реализуемой предприятием на нестационарном рынке . . . . .</i>	<i>224</i>
<b>Байджанова З. Х.</b>	
<i>Элементы ценообразования на примере подакцизных товаров . . . . .</i>	<i>228</i>

<b>Бондаренко И. А.</b>	
<i>Концепция жизненного цикла товара фирмы сетевого маркетинга</i> .....	234
<b>Буланова Н. Ю.</b>	
<i>Негосударственные пенсионные фонды: реальность и перспективы</i> .....	244
<b>Вахрина А. Ю.</b>	
<i>Математическая модель ресурсообмена в замкнутой экономической системе</i> .....	252
<b>Гришанина Е. О.</b>	
<i>Оценка доли рентного дохода добывающих производств, поступающей в консолидированный бюджет Российской Федерации</i> .....	263
<b>Иванова О. С.</b>	
<i>Анализ состояния рынка труда города Переславля-Залесского с учетом существования слабозащищенных слоев населения</i> .....	273
<b>Канайкин Р. Г.</b>	
<i>Анализ состояния дебиторской и кредиторской задолженностей ООО «Реамол»</i> .....	285
<b>Кириллова Ю. А.</b>	
<i>Финансирование дошкольных образовательных учреждений</i> .....	297
<b>Левинсон Д. М.</b>	
<i>Аудит информационной системы ЗАО «Челябинск-Восток-Сервис»</i> .....	303
<b>Лежнева Ю. А.</b>	
<i>Проблемы политики содействия занятости населения</i> .....	321
<b>Прусова К. В.</b>	
<i>Политика привлечения капитала ООО ИКБ «Совкомбанк»</i> .....	336
<b>Черкасова А. В.</b>	
<i>Методы оценки стоимости объектов интеллектуальной собственности</i> .....	344
<b>Чернышова И. В.</b>	
<i>Формирование конечной цены для потребления электроэнергии на примере ОАО «Ярославская бытовая компания»</i> .....	351
<i>Author index</i> .....	360
<i>Авторский указатель</i> .....	364
<i>Contents</i> .....	368