

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

<i>Афанасьев А.А., Габдулгазиев С.Р.</i> Идентификация диктора на основе сегментации эталонной плотности распределения	5
<i>Демури В.Б.</i> Моделирование комплекса услуг типового гостиничного предприятия	12
<i>Куликов А.В.</i> Принципы работы программного ядра инструментальной среды редактирования динамической графики	19
<i>Титенко Е.А.</i> Метод параллельного поиска по образцу и матричное устройство для его реализации	24
<i>Черноморец А.А.</i> Метод разбиения частотных субинтервалов на классы в задачах частотного анализа изображений	31
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ	
<i>Архитов О.П., Зыкова З.П.</i> Равноконтрастные градационные преобразования ступенчатых тоновых шкал	39
<i>Безродный А.А.</i> Модели и методы синтеза сложных многоконтурных систем обеспечения нефтепродуктами	47
<i>Ивашук О.Д.</i> Моделирование экологической ситуации в автоматизированной системе управления экологической безопасностью	57
<i>Сотников В.В., Лисицын Н.В., Григорьев А.П., Сибаров Д.А., Бирюков В.П., Ермолаева Е.В.</i> Алгоритм управления качеством изомеризата	62
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ	
<i>Голубинский Е.Ю., Овсянников А.А.</i> Применение метода анализа иерархий при разработке системы показателей качества информационной продукции	72
<i>Клевков П.А., Острейковский В.А.</i> Структуры данных телекоммуникационного оборудования объектов энергетики Западной Сибири	78
<i>Архитов О.П., Ивашук О.А., Константинов И.С., Коськин А.В., Савина О.А.</i> Создание бизнеса предоставления электронных услуг населению как одно из ключевых направлений инновационного развития России	83
<i>Корсунов Н.И., Дедюлин С.К., Ляпушкин В.В.</i> Применение нейросетевых технологий для расчета напряженно-деформированного состояния конструкций	89
<i>Лукашев А.В.</i> Применение технического анализа для построения алгоритма работы торговой системы	94
<i>Фролов А.И., Терентьев С.В.</i> Методика формирования современной информационно-технологической среды управления организационно-техническими системами на основе информационно-аналитических ресурсов	99
АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ	
<i>Качановский Ю.П., Коротков Е.А.</i> Архитектура программного обеспечения для решения задачи моделирования и управления с помощью нейронной сети	109
<i>Пилипенко А.В.</i> Адаптивная система управления нестационарным технологическим процессом формоизменения	115
<i>Халимон В.И., Проститенко О.В., Бушихин И.И.</i> Системы поддержки принятия решений реального времени как часть аналитических информационных технологий в АСУТП (на примере производства резинотехнических изделий)	120
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ	
<i>Воркунов О.В., Тюрин А.Н.</i> Компьютерное планирование беспроводных сетей с помощью современных информационных технологий	127
<i>Светкин А.В.</i> Принципы и модель системы управления интернет-представительством промышленного предприятия	131
ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ	
<i>Герлинг Е.Ю.</i> Исследование эффективности методов обнаружения стегосистем, использующих вложение в наименее значащие биты	137
<i>Иванский В.П.</i> Принципы защиты персональных данных в зарубежных государствах	145