

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРЕДАЧА И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ

<i>Б.А. Алтатов, П.В. Бабаян, С.Е. Корепанов.</i> Корреляционный алгоритм слежения за движущимися объектами при наличии близкорасположенных похожих объектов	3
<i>В.В. Еремеев, П.А. Князьков, А.Э. Москвитин.</i> Оценка уровня аддитивного шума на аэрокосмических изображениях поверхности Земли	8
<i>С.В. Попов.</i> Назначение и принципы организации связи в спутниковых системах «Thuraya», «ACeS»	11
<i>И.А. Саитов, Д.Ю. Музалевский.</i> Обнаружение несанкционированных воздействий в линейных трактах волоконно-оптических сетей связи ведомственного назначения	17
<i>С.С. Садыков, И.А. Сафиулова, М.И. Ткачук.</i> Технология обработки ультразвуковых снимков сердца на внешнем компьютере	22
<i>И.В. Баландин.</i> Алгоритм сегментации речевых сигналов для автоматической системы поиска ключевых слов	27

РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

<i>С.Н. Кириллов, А.Д. Токарь.</i> Теоретико–игровой подход в определении оптимальных стратегий поведения двух противоборствующих воздушных объектов	32
<i>С.Н. Бузыкканов.</i> Алгоритм обработки результатов траекторных измерений в весовом пространстве Соболева	38
<i>В.Г. Андреев.</i> Векторный регрессионный спектральный анализ отражений от вращающегося объекта	43
<i>С.С. Мамонов.</i> Динамика астатической поисковой системы частотно-фазовой автоподстройки частоты	48
<i>М.Л. Гришин, Ф.А. Данилкин.</i> Проектирование устройств для сбора данных о позиции и другой телеметрии подвижного объекта в реальном времени	55

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА

<i>В.Н. Ручкин, В.А. Романчук.</i> Разработка программных средств анализа нейропроцессорных систем	61
<i>В.А. Антипов, Р.Е. Гузенко.</i> Графовая модель домена контроля и диагностики процесса производства радиоэлектронной аппаратуры медицинского назначения	67
<i>А.В. Крошилин.</i> Применение нечеткой кластеризации для эффективного мониторинга статистической информации в системах неопределенности	71
<i>О.Р. Никитин, А.В. Никитин, А.А. Шулятьев.</i> Моделирование радиотеплового электромагнитного поля в слоистых средах	76
<i>А.Н. Андреев.</i> Проектирование онтологии верхнего уровня для унифицированного описания OLAP кубов	80

ЭЛЕКТРОНИКА

<i>Е.В. Мамонтов, А.А. Дягилев, Е.Ю. Грачев.</i> Образование двумерных линейных электрических полей системами плоских дискретных эквипотенциальных электродов	84
<i>И.А. Львова.</i> Моделирование колебательной системы на основе диэлектрического резонатора для микроволновых измерителей физических величин	88

УПРАВЛЕНИЕ

<i>В.П. Корячко, Д.А. Перепелкин, А.И. Перепелкин.</i> Алгоритм динамической маршрутизации на базе протокола IGRP в корпоративных вычислительных сетях.....	94
<i>Н.В. Гоев.</i> Синтез автоматизированных систем контроля на основе аппаратно-программных модулей.....	98
<i>В.А. Фаткин.</i> Совершенствование организационной среды предприятия на основе информационного обеспечения и принципов TQM.....	102
<i>И.В. Логинов.</i> Планирование процессов обработки запросов в однородной вычислительной сети АСУП на основе функций полезности.....	105

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

<i>В.П. Панов, А.А. Шишков, В.И. Юркин, В.П. Рыбачек, П.М. Мелешкевич, В.И. Пугнин, Е.А. Стройков, А.Н. Юнаков.</i> О создании приборов с большими углами пролета электронов.....	110
<i>И.В. Сигинов, С.А. Батуркин, В.А. Зименко, Е.Ю. Батуркина.</i> Управление системой дистанционного обучения на основе процессного подхода.....	113
<i>О.Г. Светников, С.А. Сериков.</i> Системы поддержки принятия решений при наземных испытаниях средств ракетно-космической техники.....	116
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ	120
INFORMATION ABOUT THE AUTHORS	122
CONTENTS AND ABSTRACTS	124