

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

<i>Волчихин В. И., Зинкин С. А.</i> Логико-алгебраические модели и методы в проектировании функциональной архитектуры распределенных систем хранения и обработки данных.....	3
<i>Акимов А. А.</i> Система мониторинга деятельности кафедры и формирования отчетной документации.....	17
<i>Зенов А. Ю.</i> Комплексный подход к обнаружению, классификации и распознаванию нарушителя на охраняемой территории	23
<i>Брюхачев А. В., Светлов А. В., Ханин И. В., Шигуров С. С.</i> Информационно-измерительная система для мониторинга скорости интернет-соединения в сетях WCDMA	33
<i>Кузьмина И. В., Фидельман В. Р.</i> Разработка программного обеспечения сложных аппаратно-программных комплексов с использованием принципов непрерывной интеграции.....	44
<i>Алимурадов А. К., Тычков А. Ю., Чураков П. П.</i> Фильтрация речевых сигналов с использованием метода множественной декомпозиции и оценки энергии эмпирических мод.....	50

ЭЛЕКТРОНИКА, ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И РАДИОТЕХНИКА

<i>Садчикова Г. М.</i> Расчет динамических характеристик гидроэлектрического поляризационного преобразователя расхода на базе экспериментальных исследований.....	62
<i>Дмитриенко А. Г., Михеев М. Ю., Юрманов В. А., Пискаев К. Ю.</i> Повышение точности средств измерения системы контроля показателей качества электроэнергии стартового комплекса.....	69
<i>Доросинский А. Ю., Арзуманов Ю. Л., Михеев М. Ю.</i> Синтез моделей нелинейных элементов и алгоритмов анализа данных в телеметрических системах анализа информации об угловом перемещении объектов	81
<i>Иванов Д. В., Усков О. В.</i> Рекуррентная идентификация билинейных ARX-систем с помехой наблюдения в выходном сигнале	96

МАШИНОСТРОЕНИЕ И МАШИНОВЕДЕНИЕ

Артемов И. И., Савицкий В. Я., Семенов А. А., Павленко М. Д. Автоматизация разработки технологического процесса изготовления самосмазывающихся тонкостенных подшипников скольжения.....	106
Курносов Н. Е., Лебединский К. В. Экспериментальные исследования гидродинамической кавитационной очистки поверхностей деталей от масляных загрязнений.....	117
Родионов Д. П., Гервасьева И. В., Хлебникова Ю. В., Козлов Г. В., Казанцев В. А. Текстурированные подложки из сплавов никеля с тугоплавкими металлами (W, Mo, Re) для сверхпроводящих кабелей второго поколения.....	126
Дмитриенко А. Г., Арзуманов Ю. Л., Медушевский Л. С., Корко С. И., Ерофеев М. Ю., Увайсов С. У. Методика обеспечения тепловой контролепригодности радиотехнических устройств на этапе проектирования.....	138
Буйносов А. П., Стаценко К. А., Кислицын А. М. Автоматическая измерительная система для контроля геометрических параметров колесных пар железнодорожного подвижного состава	146
Дьячков Ю. А., Келасьев В. В., Щербаков А. Н. Автоматизированный синтез оптимальных свойств упругих элементов подвески автотранспортного средства.....	157