

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ

Потапов А. С. Выбор представлений изображений на основе минимизации репрезентационной длины их описания.....	3
Бурсиан Е. Ю. Алгоритм распознавания чертежных рукописных символов.....	8
Осипов С. Л. Разработка САПР, реализующих плохо формализуемые подходы.....	12

ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

Акунов Т. А., Сударчиков С. А., Ушаков А. В. Анализ алгоритмических проблем при исследовании чувствительности дискретных систем.....	17
Левский М. В. Об одной задаче пространственного разворота космического аппарата.....	22

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Ожиганов А. А., Чжипэн Жуань. Использование псевдослучайных последовательностей при построении кодовых шкал для преобразователей линейных перемещений.....	28
Гончаренко В. А. Анализ реактивности узла вычислительной сети в условиях интервальной неопределенности.....	34
Новосельский В. Б. Метод проектирования процесса распределения реляционной базы данных.....	39

ЭЛЕКТРОННЫЕ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ УСТРОЙСТВА

Знатдинов С. И. Оптимальная схема определения местоположения объектов.....	43
Петрова Е. Н. Моделирование параметров электрического поля при исследовании волос методом газоразрядной визуализации.....	46

ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

Сальников А. В. Компьютерная система для автоматизации процесса структурного синтеза объектов.....	51
Татмышевский К. В. Расчет выходных оптических сигналов механолюминесцентных чувствительных элементов.....	55
Скалецкая И. Е., Прокопенко В. Т. Новые инвариантные величины в эллипсометрическом методе исследований.....	60

ТЕПЛОВЫЕ РЕЖИМЫ И НАДЕЖНОСТЬ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

Сулин А. Б., Богомолов И. Н. Компрессионно-термоэлектрические термостаты лабораторного назначения.....	65
Синицын А. А. Исследование вибрационных характеристик работы котельных агрегатов.....	68

РЕФЕРАТЫ.....	72
---------------	----