

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ

Соколов С. В., Кучеренко П. А. Решение задачи нелинейной параметрической идентификации стохастических объектов с использованием критерия минимума вероятности ошибки оценивания.....	5
Лужков Ю. В. Метод адаптивного скалярного квантования в схемах необратимого сжатия изображений.....	12
Гладышев К. К., Шульгин Е. А. Система автоматического распознавания речевых команд	17
Тулупьев А. Л. Преобразование ациклических байесовских сетей доверия в алгебраические байесовские сети	21
Кириллов А. Н. Динамические системы с переменной структурой и размерностью....	23
Барбашов Е. А., Демин А. В., Кулагин В. С., Начкебия А. Б. Имитационное моделирование при исследовании временных характеристик дискретных систем	29

ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

Кабанов С. А., Петухова Е. С. Оптимальное управление ветроэнергетической установкой колебательного типа.....	32
--	----

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Тазетдинов А. Д. Технология построения обучающих диалогов в компьютерных системах репетиторского типа	38
Голицына Т. Д. Интеграция систем управления данными об изделии и систем автоматизированного проектирования: от частных решений к глобальной стратегии	42

ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

Козлов В. Л. Спектроанализатор доплеровских сигналов	46
Михеев Г. М., Зонов Р. Г., Образцов А. Н., Стяпшин В. М. Влияние прозрачного покрытия на оптоэлектрический сигнал в нанографитных пленках	51
Смирнов В. Д., Егельский И. Д., Бендюговский А. Е. Фоторегистрирующие устройства для воспроизведения информации космической метеорологической аппаратуры третьего поколения.....	56
Нгуен Куанг Хиеп, Якушенкова Т. И. Расчет и исследование двухзеркальных композиций оптических систем.....	60

Андреев Л. Н., Комарова Ю. А. Абберрационные свойства отражающих поверхностей второго порядка	66
ТЕХНОЛОГИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ	
Скворцов А. М., Фам Куанг Тунг. Структура нанокластеров кремния в системе кремний — диоксид кремния	69
Беляев С. Н. Технологические особенности выбора материалов и методов напыления узлов giroприборов	73
SUMMARY	80