

СОДЕРЖАНИЕ

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ

Гайдук А. Р. Численный метод синтеза квазилинейных моделей нелинейных объектов	283
Кабанов А. А., Дубовик С. А. Численные методы контроля редких событий в нелинейных стохастических системах	291
Жирабок А. Н., Ким Ч. И. Виртуальные датчики в задаче функционального диагностирования	298

РОБОТЫ, МЕХАТРОНИКА И РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Kurochkin S. Yu., Tachkov A. A. Methods of Formation Control for a Group of Mobile Robots (a Review)	304
Лурье М. С., Лурье О. М., Фролов А. С. Исследование динамических режимов систем стабилизации тока мощных электромагнитов с широтно-импульсной модуляцией	313

ДИНАМИКА, БАЛЛИСТИКА, УПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЕМ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

Левский М. В. Динамическая задача оптимального управления ориентацией космического аппарата с ограничением на фазовые переменные	321
Зубов Н. Е., Рябченко В. Н. Инвариантность управления боковым движением вертолета по углу крена. Аналитический синтез	331