

# СОДЕРЖАНИЕ

## СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ

- Ловчаков В. И.** Синтез линейных систем управления с максимальным быстродействием и заданным перерегулированием ..... 499
- Иванников А. Д., Стемпковский А. Л.** Итерационные методы решения систем многозначных логических уравнений при моделировании цифровых систем управления объектами ..... 511
- Алиев Т. А., Мусаева Н. Ф., Сулейманова М. Т.** Алгоритмы построения доверительного интервала для математического ожидания помехи и их применение для контроля динамики развития аварий ..... 521

## РОБОТЫ, МЕХАТРОНИКА И РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

- Kulikov V. V., Kutsyi A. P., Kutsyi N. N.** The Gradient-Based Algorithm for Parametric Optimization of a Variable Structure PI Controller with Dead Band ..... 530

## ДИНАМИКА, БАЛЛИСТИКА, УПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЕМ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

- Солдаткин В. М., Солдаткин В. В., Никитин А. В., Соколова Г. П.** Обеспечение динамической точности системы воздушных сигналов самолета с неподвижным невыступающим приемником потока ..... 535
- Карсаев О. В.** Методика оценки влияния пропускной способности каналов связи на эффективность функционирования группировки спутников ..... 544