

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Б.К. НАРТОВ

Новые методы формализации
задач автоматизированного управления
подвижными объектами

1

А.А. ЗМЕЕВ

Частная методика формирования требований
к системам защиты информации
от несанкционированного доступа
в автоматизированные системы
на основе использования методов
эволюционного моделирования

8

ОПТИМИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

**Ю.Ю. ГРОМОВ, О.Г. ИВАНОВА,
Ю.В. МИНИН, Х.Л. МАДЖЕТ**

Построение непрерывных и дискретных законов
распределения для оценки рисков
в информационных системах

14

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

С.Н. ЧУКАНОВ

Количественное оценивание управляемости
модели сложных динамических сетей

22

ИЗМЕРЕНИЕ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА

**А.П. НИКИШЕЧКИН,
Л.М. ДУБРОВИН, В.И. ДАВЫДЕНКО**

Повышение эффективности
измерительных устройств на базе
феррозондовых преобразователей

28

**А.В. СЕДЕЛЬНИКОВ, Ю.Я. ПУЗИН,
А.С. ФИЛИПОВ, Е.С. ХНЫРЕВА,
Т.А. ИВАШОВА, А.С. ГОРОЖАНКИНА**

Тест проверки корректности работы
магнитометров на лётном образце
малого космического аппарата "Аист"

34

А.Н. ШИЛИН, Д.Г. СНИЦАРУК

Адаптивная оптико-электронная система
контроля профилограмм оболочек вращения

40

А.А. КОЖЕВНИКОВ

Арифметические вентили
модулярных спецпроцессоров

46

**Н.С. АСЫЛБЕКОВ,
Г.Ж. КЫДЫРАЛИЕВА, Т.М. ЕГЕМБЕРДИЕВ**

Применение экспертных систем
для диагностики технических объектов

52