

УПРАВЛЕНИЕ В ДЕТЕРМИНИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ

- Управление кажущимся ускорением твердого тела, закрепленного в двухступенном подвесе на подвижном основании
Л. Д. Акуленко, Н. Н. Болотник, А. Е. Борисов, А. А. Гавриков, Г. А. Емельянов 3
- Оценка и оптимизация предельных отклонений динамических систем управления при сложных возмущениях
Н. Н. Макаров, В. Е. Семашкин 13

ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- Свойства рассеивающей кривой в задаче быстрогодействия для нелинейной системы второго порядка
С. А. Решмин 30

УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМАМИ С РАСПРЕДЕЛЕННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ

- Аналитическое конструирование агрегированных регуляторов в системах с распределенными параметрами
Э. Я. Рапопорт 38

КОМПЬЮТЕРНЫЕ МЕТОДЫ

- Самоорганизация и многоагентные системы.
 II. Приложения и технология разработки
В. И. Городецкий 55
- Алгоритм синтеза архитектуры вычислительной системы реального времени с учетом требований к надежности
Д. А. Зорин, В. А. Костенко 76

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

- Метод доминант в задаче упорядочения интервальных трехточечно заданных объектов
И. Ф. Шахнов 84

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖУЩИМИСЯ ОБЪЕКТАМИ

- Синтез законов управления космическим аппаратом, обеспечивающих оптимальное размещение полюсов замкнутой системой управления
Н. Е. Зубов, Е. А. Микрин, М. Ш. Мисриханов, В. Н. Рябченко 98
- Оптимальные порожденные числовые последовательности в задачах размещения участков слежения при оценке алгоритмов деятельности оператора. I
Б. Е. Федунев 112

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Моделирование пропускной способности аэродрома
с учетом конфликтных ситуаций в воздушном пространстве
в формализме ферми-систем

В. Л. Кузнецов, П. В. Филонов