

Линейные системы

- Субоптимальная анизотропийная фильтрация линейных дискретных стационарных систем 3
В. Н. Тимин

Нелинейные системы

- Геометрическая теория особых режимов в системах управления с распределенными параметрами. I 20
А. В. Ахметзянов, А. Г. Кушнер, В. В. Лычагин
- Об оптимальной стабилизации импульсным управлением линейных систем с последствием 39
Н. И. Желонкина, А. Б. Ложников, А. Н. Сесекин
- О задаче точного управления системой, описываемой уравнением струны с запаздыванием 49
И. В. Романов, А. С. Шамаев
- Некоторые вопросы управления свободнолетающим космическим манипуляционным роботом 62
В. Ю. Рутковский, В. М. Суханов, В. М. Глумов

Робастные и адаптивные системы

- Синтез анизотропийных регуляторов для дескрипторных систем по выходной переменной 84
А. А. Белов
- Робастное управление сетью электрических генераторов 100
А. Л. Фрадков, И. Б. Фуртат

Системный анализ и исследование операций

- Оценивание характеристик рандомизированных статических моделей данных (энтропийно-робастный подход) 114
Ю. С. Попков, А. Ю. Попков, Ю. Н. Лысак

Заметки, хроника, информация

- О преобразованиях вырожденных задач оптимального управления 132
В. И. Гурман
- О конференции “Принятие решений и управление” (CDC 2012) в 2012 г. 139
О. А. Степанов