



Линейные системы

- Применение метода малого параметра к сингулярно возмущенной линейно-квадратичной задаче оптимального управления 3
А. И. Калинин, Л. И. Лавринович
- Оценивание состояния и стабилизация непрерывных систем с неопределенными нелинейностями и возмущениями 19
А. И. Маликов

Нелинейные системы

- Об устойчивости решений одного класса нелинейных разностных систем с переключениями 37
А. Ю. Александров, А. В. Платонов

Стохастические системы, системы массового обслуживания

- Двухканальная система MAP/PN/2 с переупорядочением заявок 50
И. Караччио, А. В. Печинкин, Р. В. Разумчик
- Анализ моделей интегральной сотовой сети связи с различными схемами разделения каналов 66
А. З. Меликов, Л. А. Пономаренко
- Методы синтеза минимаксных оценок при наличии поэлементных ограничений на ковариационную матрицу 82
Е. Н. Платонов, К. В. Семенихин
- Энтропийно-робастное рандомизированное прогнозирование при малых объемах ретроспективных данных 109
Ю. С. Попков, Ю. А. Дубнов

Робастные и адаптивные системы

- Многokратная поимка в рекуррентном примере Л. С. Понтрягина 128
Н. Н. Петров, Н. А. Соловьева

Управление в социально-экономических, медико-биологических системах

- Оценка эффективности механизмов и систем клетки 136
К. А. Новиков, А. А. Романюха
- Алгоритмы решения дифференциальных моделей иерархических систем управления 148
Г. А. Угольницкий, А. Б. Усов