

Линейные системы

- Данилин А.Р., Шабуров А.А.** Асимптотика решения сингулярно возмущенной задачи оптимального управления с эллипсоидальным ограничением на управление 3
- Глуценко А.И., Ласточкин К.А., Петров В.А.** Нормализация возбуждения регрессора в процедуре динамического расширения и смешивания 22

Нелинейные системы

- Антипов А.С., Краснова С.А., Уткин В.А.** Синтез инвариантных нелинейных одноканальных систем слежения с сигмоидальными обратными связями с обеспечением заданной точности слежения 40
- Барбанов И.Н., Тхай В.Н.** Стабилизация цикла в связанной механической системе 67
- Иванов В.П., Табалин Д.Д.** Об одном методе детерминированного терминального управления с предиктивным прогнозированием невязок краевых условий 77
- Пестерев А.В., Морозов Ю.В.** Стабилизация тележки с обратным маятником ... 95

Стохастические системы

- Лихтциндер Б.Я., Блатов И.А., Китаева Е.В.** Об оценках средней длины очереди для одноканальных систем массового обслуживания через статистические безусловные моменты второго порядка модифицированного входного потока 113

Управление в технических системах

- Айда-заде К.Р., Абдуллаев В.М.** Управление процессом нагрева стержня с использованием текущей и предыдущей по времени обратной связи 130

Оптимизация, системный анализ и исследование операций

- Грабовой А.В., Стрижов В.В.** Вероятностная интерпретация задачи дистилляции 150