

Линейные системы

- Калинин А.И., Лавринович Л.И.** Применение метода малого параметра к сингулярно возмущенной линейно-квадратичной задаче оптимального управления 3

- Маликов А.И.** Оценивание состояния и стабилизация непрерывных систем с неопределенными нелинейностями и возмущениями 19

Нелинейные системы

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

Стохастические системы, системы массового обслуживания

- Караччио И., [Печинкин А.В.], Разумчик Р.В.** Двухканальная система МАР/РН/2 с переупорядочением заявок 50

- Меликов А.З., Пономаренко Л.А.** Анализ моделей интегральной готовой сети связи с различными схемами разделения каналов 66

- Платонов Е.Н., Семенихин К.В.** Методы синтеза минимаксных оценок при наличии поэлементных ограничений на ковариационную матрицу 82

- Попков Ю.С., Дубпов Ю.А.** Энтропийно-робастное рандомизированное прогнозирование при малых объемах ретроспективных данных 109

Робастные и адаптивные системы

- Петров Н.Н., Соловьева Н.А.** Многократная поимка в рекуррентном примере И.С. Понтигина 128

Управление в социально-экономических, медико-биологических системах

- Новиков К.А., Ромашова А.А.** Оценка эффективности механизмов и систем клетки 136

- Угольницкий Г.А., Усов А.Б.** Алгоритмы решения дифференциальных моделей иерархических систем управления 118