

Линейные системы

- Овчаренко В.Н.** Структурно-параметрическая идентификация линейной динамической системы с постоянными параметрами 3
- Розенвассер Е.Н., Лямпе Б.П., Древелов В., Яйинш Т.** Стандартизируемость и H_2 -оптимизация одноконтурной многомерной импульсной системы с множественными запаздываниями 17

Нелинейные системы

- Юмагулов М.Г., Фазлытдинов М.Ф.** Приближенные формулы и алгоритмы построения центральных многообразий динамических систем 34

Стохастические системы

- Горелов М.А., Ерешко Ф.И.** Информированность и децентрализация управления (стохастический случай) 52
- Паламарчук Е.С.** Оптимальный регулятор для неавтономной линейной стохастической системы с двусторонним целевым функционалом 67
- Прилуцкий М.Х.** Программные управления двухстадийными стохастическими производственными системами 81

Управление в технических системах

- Буков В.Н., Озеров Е.В., Шурман В.А.** Парный мониторинг избыточных технических систем 93
- Кирьянов А.Г., Кротов А.В., Хоров Е.М., Акилдиз И.Ф.** Повышение энергоэффективности плотных сетей WI-FI с применением облачных технологий 117
- Осипов Д.С.** Верхняя граница вероятности ошибки в системах связи, использующих однопользовательский прием на основе порядковых статистик 134

Оптимизация, системный анализ и исследование операций

- Зенков В.В.** Применение аппроксимации дискриминантной функции Андерсона и метода опорных векторов для решения некоторых задач классификации 147
- Уваров С.И.** Усовершенствованный генератор 3-КНФ формул 161