

## Линейные системы

- Николаев Ю.П.** Геометрия многомерной области устойчивости в пространстве чётных (нечётных) коэффициентов характеристического полинома линейных систем ..... 3

## Нелинейные системы

- Сорокин С.П.** Позиционные необходимые условия оптимальности и нестационарная двойственность в задачах оптимизации дискретных систем ..... 21

## Робастные и адаптивные системы

- Митришкин Ю.В., Карцев Н.М., Зенков С.М.** Стабилизация неустойчивого вертикального положения плазмы в токамаке Т-15. II ..... 31

- Уткин В.А., Уткин А.В.** Задача слежения в линейных системах с параметрическими неопределенностями при неустойчивой нулевой динамике ..... 45

- Честнов В.И.** Синтез дискретных  $H_\infty$ -регуляторов по заданному радиусу запасов устойчивости и времени регулирования ..... 65

## Системный анализ и исследование операций

- Карбовский И.Н.** Технология полилинейного программирования в естественно обусловленных моделях. I ..... 83

- Нелюбин А.П., Подиповский В.В.** Аналитические решающие правила для упорядоченных по важности критерии со шкалой первой порядковой метрики общего вида ..... 97

## Анализ данных

- Бондаренко В.А., Николаев А.В., Сыманович М.Э., Шемякин Р.О.** Об одной задаче распознавания на релаксациях разрезного многогранника ..... 108

## Автоматизированные информационно-управляющие системы, системы управления производством

- Аристова Н.И.** Управление уровнем автоматизации при производстве роботов. Идеальная и вероятностная схемы ..... 122

## **Безопасность, живучесть, надежность, техническая диагностика**

- Ведешенков В.А.** О путевом методе системного диагностирования цифровых систем со структурой симметричного двудольного графа.....133

## **Навигация и управление движущимися системами**

- Кирсанов А.П.** Траектории скрытного движения воздушного объекта в зоне обнаружения бортовой доплеровской радиолокационной станции.....144

- К 80-летию со дня рождения В.И. Гурмана .....156