

2014, выпуск 12

Линейные системы

- Оптимизация линейных дискретных систем по интегрально-логарифмическому показателю 3
А. Л. Бунич
- Разреженная обратная связь в линейных системах управления 13
Б. Т. Поляк, М. В. Хлебников, П. С. Щербаков

Нелинейные системы

- Основной режим колебаний в модели, содержащей связанные подсистемы 28
И. Н. Барабанов, А. Т. Турешбаев, В. Н. Тхай

Робастные и адаптивные системы

- Робастное параллельное управление в случайной среде и оптимизация обработки данных 42
А. В. Колногоров

Системный анализ и исследование операций

- Динамические модели конфликтов. II. Равновесия 56
М. А. Горелов, А. Ф. Кононенко
- L₁-оптимальное оценивание методом линейного программирования для периодических граничных функций с гельдеровской производной 78
А. В. Назин, С. Жирар
- Задача коммивояжера на максимум. I 101
С. И. Сергеев

Интеллектуальные системы управления

- Реализация автоматической системы многомодального распознавания речи по аудио- и видеоинформации 125
А. А. Карпов

Анализ данных

- Индексный подход к распознаванию образов и видеоклипов 139
А. М. Михайлов

Заметки, хроника, информация

- Оптимизация процессов в спиновой цепочке 153
В. И. Гурман, И. В. Расина
- Анализ некоторых ведущих конференций по управлению 160
Д. А. Новиков