

2015, выпуск 8

Линейные системы

- Асимптотика нулей дискретной модели линейной непрерывной системы с запаздыванием 3
В. А. Бондарко

Нелинейные системы

- Задача оптимального управления коэффициентами параболического уравнения при наличии фазовых ограничений 27
Р. К. Тагиев, С. А. Гашимов
- Метод Бубнова–Галеркина в задачах управления билинейными системами 46
Ас. Ж. Хуршудян

Стохастические системы, системы массового обслуживания

- Вероятностная модель порогового поведения в многоагентных системах 56
В. В. Бреер, А. Д. Рогаткин
- Двухфазная система с повторными попытками и нетерпеливостью запросов 78
В. И. Клименок, Р. Ч. Савко

Робастные и адаптивные системы

- Оценивание параметров полигармонического сигнала 94
А. А. Пыркин, А. А. Бобцов, А. А. Ведяков, С. А. Колюбин

Системный анализ и исследование операций

- Графовые динамические модели и их свойства 115
Л. Ю. Жилякова

Навигация и управление движущимися системами

- О методе проекции для непрерывной модели консенсуса 140
Р. П. Агаев, П. Ю. Чеботарев
- Уравнения динамики свободнолетающего космического робота для задач управления на основе обратных связей 153
В. М. Суханов, А. В. Силаев, В. М. Глумов
- В. И. Новосельцев (некролог) 165