

2014, выпуск 11

Нелинейные системы

- Об устойчивости по нелинейному приближению систем дифференциальных уравнений с импульсным воздействием
А. И. Двирный, В. И. Слынько 3
- Нестандартная двойственность и нелокальные необходимые условия оптимальности в невыпуклых задачах оптимального управления
В. А. Дыхта 19
- Применение метода искусственных иммунных систем в задачах поиска субоптимального программного управления детерминированными системами
А. В. Пантелеев, Д. В. Метлицкая 38

Стохастические системы, системы массового обслуживания

- Построение и анализ обобщенной модели контакт-центра
С. Н. Степанов, М. С. Степанов 55
- Синтез оптимальных регуляторов линейных стохастических систем при неполной информации о состоянии. Необходимые условия и численные методы
М. М. Хрусталева, А. С. Халина 70

Робастные и адаптивные системы

- Оптимальное оценивание и фильтрация при неизвестных ковариациях случайных факторов
М. М. Коган 88
- Частотные критерии консенсуса в многоагентных системах с нелинейными секторными связями
А. В. Проскурников 110

Системный анализ и исследование операций

- Динамические модели конфликтов. I. Язык моделирования
М. А. Горелов, А. Ф. Кононенко 127

Навигация и управление движущимися системами

- Определение рабочей зоны и требуемого начального положения свободнолетающего космического робота при захвате цели
В. М. Суханов, В. Ю. Рутковский, В. М. Глумов 150

Заметки, хроника, информация

- XII Всероссийское совещание по проблемам управления
С. Н. Васильев, Д. А. Новиков 160

