

# СОДЕРЖАНИЕ

## Нелинейные системы

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

## Стохастические системы, системы массового обслуживания

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

## Робастные и адаптивные системы

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

## Системный анализ и исследование операций

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

## Навигация и управление движущимися системами

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

## Заметки, хроника, информация

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