

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Номер 6, 2012

---

---

## ТЕОРИЯ СИСТЕМ И ОБЩАЯ ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

- Спектральное приведение дифференциальных управляемых систем с запаздыванием в регулярном случае  
*А. В. Метельский* 3
- Задача полной управляемости и ее обобщение для линейных автономных систем нейтрального типа  
*В. Е. Хартовский* 15
- 

## УПРАВЛЕНИЕ В СТОХАСТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ И В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ

- Задача преследования группы скоординированных убегающих в линейных рекуррентных дифференциальных играх  
*Н. Н. Петров, Н. А. Соловьева* 29
- 

## СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

- Оптимальное отгадывание объекта экспертной системой  
*А. А. Соколов* 38
- 

## РАСПОЗНАВАНИЕ ОБРАЗОВ И ОБРАБОТКА ИЗОБРАЖЕНИЙ

- Поиск центра радужки на изображении методом Хафа с двумерным пространством параметров  
*И. А. Матвеев* 44
- 

## СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ

- Теоретико-игровые модели управления рынком мощности и электроэнергии  
*А. А. Васин, А. Г. Гусев* 52
- 

## СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖУЩИМИСЯ ОБЪЕКТАМИ

- Управление продольным и боковым движением спускаемого аппарата в коридоре углов входа с ограничением перегрузки  
*С. Н. Евдокимов, С. И. Климанов, А. Н. Корчагин, Е. А. Микрин, Ю. Г. Сихарулидзе* 63
- Анализ и синтез логико-динамических систем автоматического управления газотурбинными двигателями  
*В. И. Петунин, А. И. Фрид* 80
- Оптимальный по быстродействию маневр “петля” без потери скорости  
*Ю. Н. Желнин, А. Е. Утёмов, А. М. Шматков* 95

# РОБОТОТЕХНИКА

Оптимальное управление движением двухмассовой системы в среде с кусочно-линейным сопротивлением

*А. А. Подосинникова*

112

Моделирование плоского управляемого движения трехмассовой вибрационной системы

*Л. Ю. Волкова, С. Ф. Яцун*

122

---

Правила для авторов

142

---