

# АВТОМАТИКА И ТЕЛЕМЕХАНИКА

Отделение энергетики, машиностроения, механики и процессов управления Российской Академии наук

Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН  
Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича РАН  
Российская академия наук  
(Москва)

**Номер: 6 Год: 2023**

## ОБЗОРЫ

- ОБЗОР НОВЕЙШИХ ДОСТИЖЕНИЙ В ТЕОРИИ ИГР ОЛИГОПОЛИИ**  
*Гераськин М.И.* 3-25

## НЕЛИНЕЙНЫЕ СИСТЕМЫ

- СУБОПТИМАЛЬНАЯ РОБАСТНАЯ СТАБИЛИЗАЦИЯ НЕИЗВЕСТНОГО АВТОРЕГРЕССИОННОГО ОБЪЕКТА С НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬЮ И СМЕЩЕННЫМ ВНЕШНИМ ВОЗМУЩЕНИЕМ**  
*Соколов В.Ф.* 26-48

## СТОХАСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

- ФИЛЬТРАЦИЯ СОСТОЯНИЯ НЕЛИНЕЙНОЙ ДИНАМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ПО НАБЛЮДЕНИЯМ СО СЛУЧАЙНЫМИ ЗАПАЗДЫВАНИЯМИ**  
*Босов А.В.* 49-66

- О СИНТЕЗЕ БЕЗУСЛОВНЫХ УСТАНОВОЧНЫХ И СИНХРОНИЗИРУЮЩИХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ ДЛЯ НАБЛЮДАЕМЫХ ВХОДО-ВЫХОДНЫХ ПОЛУАВТОМАТОВ**  
*Бурдонов И.Б., Евтушенко Н.В., Косачев А.С., Кушик Н.Г.* 67-78

- УПРАВЛЕНИЕ С ИТЕРАТИВНЫМ ОБУЧЕНИЕМ СТОХАСТИЧЕСКИМИ МУЛЬТИАГЕНТНЫМИ СИСТЕМАМИ С ИЗМЕНЯЕМОЙ ЖЕЛАЕМОЙ ТРАЕКТОРИЕЙ И ТОПОЛОГИЕЙ**  
*Копосов А.С., Пакшин П.В.* 79-99

- МЕТОД ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО УЛУЧШЕНИЯ В ЗАДАЧАХ ОПТИМИЗАЦИИ ВЕРОЯТНОСТНЫХ КРИТЕРИЕВ ДЛЯ ЛИНЕЙНЫХ ПО СОСТОЯНИЮ ДИФFUЗИОННО-СКАЧКООБРАЗНЫХ СИСТЕМ**  
*Хрусталева М.М., Царьков К.А.* 100-121

## УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ\*

- ОПТИМИЗАЦИЯ МЕСТ РАСПОЛОЖЕНИЯ И ЧИСЛА ТОЧЕК КОНТРОЛЯ В ОДНОЙ ЗАДАЧЕ СИНТЕЗА УПРАВЛЕНИЯ ОБОГРЕВАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ**  
*Абдуллаев В.М.* 122-143

- КАЛИБРОВКА ПРОСТРАНСТВЕННОГО СЕНСОРА ПРИ ОГРАНИЧЕНИИ НА ЕГО ОРИЕНТАЦИИ**  
*Матасов А.И., Инь Х.* 144-168