

Предыдущее название: Известия Российской академии наук. Техническая кибернетика (с 1992 по 1993 год)  
Известия Академии наук СССР. Техническая кибернетика (с 1963 по 1991 год)  
Известия Академии наук СССР. Отделение технических наук. Энергетика и автоматика (с 1959 по 1962 год)

Номер: **4** Год: **2019****УСТОЙЧИВОСТЬ**

- МЕТОД ПОСТРОЕНИЯ ПЕРИОДИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ В УПРАВЛЯЕМОЙ ДИНАМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ ВТОРОГО ПОРЯДКА** 3-15  
*Климина Л.А., Селюцкий Ю.Д.*

**УПРАВЛЕНИЕ В ДЕТЕРМИНИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ**

- УПРАВЛЕНИЕ ДИНАМИКОЙ СИСТЕМЫ С ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫМИ СВЯЗЯМИ** 16-28  
*Мухарлямов Р.Г.*

**ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ**

- МИНИМИЗАЦИЯ КОЛИЧЕСТВА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЙ ОПТИМАЛЬНЫХ НЕПРЕРЫВНО-ДИСКРЕТНЫХ УПРАВЛЯЕМЫХ ПРОЦЕССОВ** 29-46  
*Бортаковский А.С., Урюпин И.В.*

**УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМАМИ С РАСПРЕДЕЛЕННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ**

- МЕТОД ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ОПТИМИЗАЦИИ В ЗАДАЧАХ МНОГОКАНАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМАМИ С РАСПРЕДЕЛЕННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ** 47-61  
*Рапопорт Э.Я.*

**КОМПЬЮТЕРНЫЕ МЕТОДЫ**

- СИНТЕЗ БЫСТРЫХ И СВЕРХБЫСТРЫХ РЕШАТЕЛЕЙ БОЛЬШИХ СИСТЕМ ЛИНЕЙНЫХ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ МЕТОДАМИ ТЕОРИИ УПРАВЛЕНИЯ** 62-73  
*Гаджиев М.Г., Жгун К.В., Зубов Н.Е., Рябченко В.Н.*

- ЗАДАЧИ БОЛЬШОЙ РАЗМЕРНОСТИ С КВАЗИБЛОЧНЫМИ МАТРИЦАМИ** 74-82  
*Лемтюжникова Д.В., Леонов В.Ю.*

- ПОЛУПАРНАЯ МНОГОАСПЕКТНАЯ КЛАСТЕРИЗАЦИЯ, ОСНОВАННАЯ НА НЕОТРИЦАТЕЛЬНОМ МАТРИЧНОМ РАЗЛОЖЕНИИ** 83-98  
*Матвеев И.А., Чен Ш., Шуэ Х., Ю Л., Яо Ш.*

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ**

- ЗАМЕЩЕНИЕ СЛОЖНОГО РАДИОЛОКАЦИОННОГО ОБЪЕКТА ДВУХТОЧЕЧНОЙ МОДЕЛЬЮ** 99-105  
*Киселев А.В., Степанов М.А.*

**СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ**

- СМЕШАННЫЕ СТРАТЕГИИ В ВЕКТОРНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ И СВЕРТКА ГЕРМЕЙЕРА** 106-120  
*Новикова Н.М., Поспелова И.И.*

- ОТБОР ПРИОРИТЕТНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК** 121-131  
*Топка В.В.*

- АЛГОРИТМ МЕТОДА ОБОБЩЕННЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ ДЛЯ ЗАДАЧИ ОПТИМАЛЬНОГО ЛИНЕЙНОГО СИНТЕЗА КОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ** 132-143  
*Болдина О.О., Косоруков О.А., Лаврушина Е.В., Пономарева Н.В.*

**СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ**

- ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ В ПРОГНОЗИРУЮЩЕЙ МОДЕЛИ РЕАКЦИОННО-РЕКТИФИКАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА** 144-155  
*Климченко В.В., Самотылова С.А., Торгашов А.Ю.*

**НАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ**

- СОВРЕМЕННЫЕ ЗАДАЧИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КООРДИНАТНО-ВРЕМЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГЛОНАССИ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ИХ РЕШЕНИЯ. 1. СОВМЕЩЕНИЕ СИСТЕМ КООРДИНАТ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ РАЗЛИЧНЫМИ ИНФОРМАЦИОННЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ В ИНТЕРЕСАХ УТОЧНЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ ГЕОЦЕНТРА** 156-165  
*Красильщиков М.Н., Кружков Д.М., Пасынков В.В.*

**СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖУЩИМИСЯ ОБЪЕКТАМИ**

- УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АЛГОРИТМ ОБНАРУЖЕНИЯ ОТКАЗОВ ДУБЛИРОВАННЫХ ДАТЧИКОВ СЛЕДЯЩЕЙ СИСТЕМЫ** 166-173  
*Волобуев М.Ф.*

