

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: 1 Год: 2020

ТЕОРИЯ СИСТЕМ И ОБЩАЯ ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

- ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ДВИЖЕНИЙ В ОДНОТИПНЫХ НЕЛИНЕЙНЫХ МНОГОСВЯЗНЫХ СИСТЕМАХ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ В ПОЛИНОМИАЛЬНОЙ ВЕКТОРНО-МАТРИЧНОЙ ФОРМЕ** 4-10
Ильясов Б.Г., Саитова Г.А.

УСТОЙЧИВОСТЬ

- ДОСТАТОЧНЫЕ УСЛОВИЯ ИНТЕРВАЛЬНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ОДНОГО КЛАССА ЛИНЕЙНЫХ ИМПУЛЬСНЫХ СИСТЕМ С ЗАПАЗДЫВАНИЕМ** 11-22
Слынько В.И., Тундж Д., Эрдур С.

УПРАВЛЕНИЕ В ДЕТЕРМИНИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ

- УПРАВЛЕНИЕ СПЕКТРОМ ЛИНЕЙНЫХ ВПОЛНЕ РЕГУЛЯРНЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-АЛГЕБРАИЧЕСКИХ СИСТЕМ С ЗАПАЗДЫВАНИЕМ** 23-43
Хартовский В.Е.
- ДИНАМИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ СОГЛАСОВАНИЯ ЧАСТНЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ИНТЕРЕСОВ ПРИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КОРРУПЦИИ** 44-53
Угольников Г.А., Усов А.Б.

УПРАВЛЕНИЕ В СТОХАСТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ И В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ

- ОПТИМАЛЬНЫЙ РЕКУРРЕНТНЫЙ НЕЛИНЕЙНЫЙ ФИЛЬТР БОЛЬШОГО ПОРЯДКА ДЛЯ ДИФFUЗИОННО-СКАЧКООБРАЗНЫХ МАРКОВСКИХ СИГНАЛОВ** 54-67
Руденко Е.А.

ДИСКРЕТНЫЕ СИСТЕМЫ

- КРИТЕРИЙ УПРАВЛЯЕМОСТИ ДИСКРЕТНЫХ БИЛИНЕЙНЫХ СИСТЕМ С ПЕРЕСТАНОВОЧНЫМИ МАТРИЦАМИ** 68-87
Сиротин А.Н.

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

- ВЫБОР ЕДИНСТВЕННОГО РЕЗУЛЬТАТА ИЗ СОВОКУПНОСТИ ПРОТИВОРЕЧИВЫХ АЛЬТЕРНАТИВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕОРИИ МУЛЬТИМНОЖЕСТВ** 88-95
Литовка Ю.В., Нестеров В.А., Соловьев Д.С., Соловьева И.А., Сыпало К.И.
- РАСШИРЕННЫЙ МЕТОД "УВЕРЕННЫХ СУЖДЕНИЙ" ПРИ ВЫБОРЕ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ В УСЛОВИЯХ МНОГОЦЕЛЕВОГО ПОДХОДА** 96-108
Брусов В.С., Корчагин П.О., Малышев В.В., Пиявский С.А.
- ОБОБЩЕННЫЙ МЕТОД МНОЖЕСТВА ЭКВИВАЛЕНТНОСТИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ** 109-118
Хачатуров Р.В.

РАСПОЗНАВАНИЕ ОБРАЗОВ И ОБРАБОТКА ИЗОБРАЖЕНИЙ

- ДЕТЕКТИРОВАНИЕ ТЕРМАЛЬНЫХ АНОМАЛИЙ НА НОЧНЫХ СНИМКАХ ВУЛКАНОВ** 119-128
Камаев А.Н., Королёв С.П., Сорокин А.А., Урманов И.П.

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖУЩИМИСЯ ОБЪЕКТАМИ

- РЕАЛИЗАЦИЯ РЕЖИМА ОРБИТАЛЬНОЙ ОРИЕНТАЦИИ ИСКУССТВЕННОГО СПУТНИКА ЗЕМЛИ БЕЗ НАКОПЛЕНИЯ КИНЕТИЧЕСКОГО МОМЕНТА ГИРОСИСТЕМЫ** 129-142
Игнатов А.И., Сазонов В.В.

**МЕТОДИКА ВЫБОРА ЗНАЧЕНИЙ ПАРАМЕТРОВ ЭТАПА ВЗЛЕТ САМОЛЕТОВ
ГРАЖДАНСКОЙ, ВОЕННО-ТРАНСПОРТНОЙ АВИАЦИИ И БЕСПИЛОТНЫХ
ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ**

143-160

Голубева А.А., Куланов Н.В.

**УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ С ДВУМЯ СТЕПЕНЯМИ СВОБОДЫ ПОСРЕДСТВОМ
ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ СИЛ**

161-167

Глебов С.Г., Зотов А.Н.

РОБОТОТЕХНИКА

**О СУЩЕСТВОВАНИИ, ЕДИНСТВЕННОСТИ И УСТОЙЧИВОСТИ
ПЕРИОДИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ ДВИЖЕНИЯ ЛОКОМОЦИОННОЙ СИСТЕМЫ С
ПОДВИЖНОЙ ВНУТРЕННЕЙ МАССОЙ**

168-176

Князьков Д.Ю., Фигурина Т.Ю.