

ИЗВЕСТИЯ АКАДЕМИИ НАУК СССР. ТЕХНИЧЕСКАЯ КИБЕРНЕТИКА

Федеральное государственное унитарное предприятие "Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр "Наука" (Москва)

Известия Академии наук СССР. Отделение технических наук.
Энергетика и автоматика (с 1959 по 1962 год)
Предыдущее название: Известия Академии наук СССР. Отделение технических наук (с 1937 по 1958 год)
Известия Российской академии наук. Техническая кибернетика (с 1992 по 1993 год)
Новое название: Известия Российской академии наук. Теория и системы управления (с 1994 года)

Номер: **6** Год: **2023**

ТЕОРИЯ СИСТЕМ И ОБЩАЯ ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

О НЕКОТОРЫХ СВОЙСТВАХ МНОЖЕСТВ ОГРАНИЧЕННОЙ УПРАВЛЯЕМОСТИ ДЛЯ СТАЦИОНАРНЫХ ЛИНЕЙНЫХ ДИСКРЕТНЫХ СИСТЕМ С СУММАРНЫМ ОГРАНИЧЕНИЕМ НА УПРАВЛЕНИЕ 3-32

Ибрагимов Д.Н., Сиротин А.Н.

СИНТЕЗ РОБАСТНЫХ ЛИНЕЙНЫХ СТАЦИОНАРНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ УЛУЧШЕНИЯ УПРАВЛЯЕМОСТИ И НАБЛЮДАЕМОСТИ РАСЧЕТНОЙ МОДЕЛИ ОБЪЕКТА 33-49

Аббясов А.М., Анисимов А.А., Тарарыкин С.В.

СИНТЕЗ РАЗРЫВНОГО ЗАКОНА УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПОНИЖАЮЩЕГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЯ 50-59

Кочетков С.А., Ткачева О.С., Уткин А.В.

УПРАВЛЕНИЕ В СТОХАСТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ И В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ

НАВЕДЕНИЕ БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА С ТЕПЛОВИЗИОННЫМ КОРРЕЛЯЦИОННО-КОНТРАСТНЫМ АЛГОРИТМОМ АВТОСОПРОВОЖДЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ 60-66

Болдинов В.А., Бухалёв В.А., Скрынников А.А., Шагири Б.Л.

ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ОПТИМАЛЬНОЕ ПОДАВЛЕНИЕ КОЛЕБАНИЙ В ЗАДАЧЕ РАСКРУЧИВАНИЯ ДВУХМАССОВОЙ СИСТЕМЫ 67-80

Васенин С.А., Решмин С.А.

О ПРЕДОТВРАЩЕНИИ ВИБРАЦИЙ В ЗАДАЧЕ ОПТИМАЛЬНОГО ПО ВРЕМЕНИ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ С ДВУМЯ СТЕПЕНЯМИ СВОБОДЫ 81-92

Селюцкий Ю.Д., Формальский А.М.

УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМАМИ С РАСПРЕДЕЛЕННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ

ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОДОЛЬНЫХ ДВИЖЕНИЙ УПРУГОГО СТЕРЖНЯ С ПОМОЩЬЮ ПЕРИОДИЧЕСКИ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СИЛ 93-109

Гавриков А.А., Костин Г.В.

ДИСКРЕТНЫЕ СИСТЕМЫ

СТРУКТУРНЫЕ МОДЕЛИ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ НЕИСПРАВНОСТЕЙ КОНЕЧНЫХ АВТОМАТОВ МУРА 110-123

Соловьев В.В.

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

ТЕОРЕТИКО-ИГРОВАЯ СПЕЦИФИКА КОНКУРЕНТНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЧАСТОТНОГО СПЕКТРА 124-136

Каплан В.С., Новикова Н.М., Поспелова И.И.

АНАЛИЗ УЗЛОВЫХ МУЛЬТИПОТОКОВ В МНОГОПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЙ СИСТЕМЕ ПРИ УРАВНИТЕЛЬНЫХ СТРАТЕГИЯХ УПРАВЛЕНИЯ 137-149

Малашенко Ю.Е., Назарова И.А.

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

НЕЙРОСЕТЕВЫЕ ПОДХОДЫ ДЛЯ РЕКОМЕНДАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

Жарова М.А., Цурков В.И.

150-165

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ

**УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССОМ ФОРМИРОВАНИЯ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ЗАДЕЛА В АВИАСТРОЕНИИ НА ОСНОВЕ ОЦЕНКИ ДЕФИЦИТА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ
СВОЙСТВ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ**

Анисимов К.С., Евдокименков В.Н., Красильщиков М.Н., Сыпало К.И., Топоров Н.Б.

166-176