

ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. ТЕОРИЯ И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем
Российская академия наук
(Москва)

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: 2022

ТЕОРИЯ СИСТЕМ И ОБЩАЯ ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ	
О СВОЙСТВАХ ПРЕДЕЛЬНЫХ МНОЖЕСТВ УПРАВЛЯЕМОСТИ ДЛЯ КЛАССА НЕУСТОЙЧИВЫХ ЛИНЕЙНЫХ СИСТЕМ С ДИСКРЕТНЫМ ВРЕМЕНЕМ И L1-ОГРАНИЧЕНИЯМИ <i>Ибрагимов Д.Н., Осокин А.В., Сиротин А.Н., Сыпало К.И.</i>	3-21
УПРАВЛЕНИЕ В ДЕТЕРМИНИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ	
УПРАВЛЕНИЕ АМПЛИТУДОЙ КОЛЕБАНИЙ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ <i>Голубев Ю.Ф.</i>	22-30
УПРАВЛЕНИЕ В СТОХАСТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ И В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ	
БАЙЕСОВСКОЕ РАСПОЗНАВАНИЕ СОСТОЯНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДВИЖУЩЕГОСЯ ОБЪЕКТА: ИССЛЕДОВАНИЕ АЛГОРИТМА КОРРЕКЦИИ ВЕСА АПРИОРНОЙ ИНФОРМАЦИИ <i>Ермолин О.В., Мужичек С.М., Павлов В.И., Себряков Г.Г., Скрынников А.А., Толстых С.В.</i>	31-37
ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	
ОПТИМАЛЬНЫЕ ПО БЫСТРОДЕЙСТВИЮ ТРАЕКТОРИИ ПЛОСКОГО ДВИЖЕНИЯ С НЕОГРАНИЧЕННОЙ КРИВИЗНОЙ <i>Бортакровский А.С.</i>	38-48
УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМАМИ С РАСПРЕДЕЛЕННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ	
ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМАМИ С РАСПРЕДЕЛЕННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ В ЛИНЕЙНО-КВАДРАТИЧНЫХ ЗАДАЧАХ ОПТИМИЗАЦИИ С РАВНОМЕРНЫМИ ОЦЕНКАМИ ЦЕЛЕВЫХ МНОЖЕСТВ <i>Плешивецова Ю.Э., Рапопорт Э.Я.</i>	49-65
ДИСКРЕТНЫЕ СИСТЕМЫ	
МИНИМИЗАЦИЯ БИНАРНЫХ ДИАГРАММ РЕШЕНИЙ СИСТЕМ НЕ ПОЛНОСТЬЮ ОПРЕДЕЛЕННЫХ БУЛЕВЫХ ФУНКЦИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ РАЗЛОЖЕНИЙ КОФАКТОРОВ <i>Бибило П.Н.</i>	66-94
РОБОТОТЕХНИКА	
ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ КОЛЕБАНИЙ СФЕРИЧЕСКОГО РОБОТА В ПРОДОЛЬНОМ ДВИЖЕНИИ <i>Буданов В.М., Селюцкий Ю.Д., Формальский А.М.</i>	95-108
СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ	
ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ-ЗАПАСАНИЯ С ДВУМЯ ИСТОЧНИКАМИ ПОСТАВОК И РАЗРУШАЮЩИМИ ЗАЯВКАМИ <i>Меликов А.З., Мирзоев Р.Р., Наир С.С.</i>	109-127
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ	
ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ В ИССЛЕДОВАНИЯХ НА ПОЛИГРАФЕ <i>Деревягин Л.А., Макаров В.В., Молчанов А.Ю., Цурков В.И., Яковлев А.Н.</i>	128-132
ИССЛЕДОВАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ АРХИТЕКТУР ГЛУБОКИХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ КЛАССИФИКАЦИИ НА МНОГОМЕРНЫХ ВРЕМЕННЫХ РЯДАХ <i>Есенков А.С., Захарова Е.М., Ковалева М.Д., Константинов Д.Е., Макаров И.С., Панковец Е.А.</i>	133-142
ИССЛЕДОВАНИЕ АЛГОРИТМОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УГЛОВОГО ДВИЖЕНИЯ НАНОСПУТНИКА НА ЛАБОРАТОРНОМ СТЕНДЕ <i>Болотских А.А., Жарких Р.Н., Иванов Д.С., Лебедев С.В., Ткачев С.С.</i>	143-159
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖУЩИМИСЯ ОБЪЕКТАМИ	
МЕТОД ФОРМИРОВАНИЯ ТРЕУГОЛЬНОЙ ВРАЩАЮЩЕЙСЯ ТРОСОВОЙ ГРУППИРОВКИ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ СИЛ <i>Заболотнов Ю.М., Назарова А.А.</i>	160-176