

**ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. ТЕОРИЯ И СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ**

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

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: 5 Год: 2024

УПРАВЛЕНИЕ В ДЕТЕРМИНИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ	
МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ГРАНИЧНЫХ ЗАДАЧ ДЛЯ НЕЛИНЕЙНЫХ УПРАВЛЯЕМЫХ СИСТЕМ ОБЫКНОВЕННЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ В КЛАССЕ КУСОЧНО-ПОСТОЯННЫХ УПРАВЛЕНИЙ <i>Квитко А. Н.</i>	3-23
ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ	
СОПОСТАВЛЕНИЕ ЛИНЕЙНОГО И ОБОБЩЕННОГО ФИЛЬТРОВ КАЛМАНА ЦЕЛОГО И ДРОБНОГО ПОРЯДКОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ И ПАРАМЕТРОВ ДИСКРЕТНЫХ ДРОБНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ <i>Амосов О. С., Амосова С. Г.</i>	24-37
УПРАВЛЕНИЕ В СТОХАСТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ И В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ	
МЕТОД КРОТОВА ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ ГЛОБАЛЬНЫХ УЛУЧШЕНИЙ И ЕГО ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАДАЧЕ МАКСИМИЗАЦИИ ВЕРОЯТНОСТИ ПОПАДАНИЯ В ЗАДАННУЮ ОБЛАСТЬ <i>Хрусталева М. М., Царьков К. А.</i>	38-54
СТАБИЛИЗАЦИЯ ЛИНЕЙНОГО УПРАВЛЯЕМОГО ВЫХОДА АВТОНОМНОЙ СТОХАСТИЧЕСКОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ НА БЕСКОНЕЧНОМ ГОРИЗОНТЕ <i>Босов А. В.</i>	55-67
ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	
ИСКЛЮЧЕНИЕ АКТИВНЫХ ФАЗОВЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ В ЗАДАЧАХ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ <i>Бортаковский А.С.</i>	68-89
СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ	
ДЕКОМПОЗИЦИОННЫЙ АЛГОРИТМ В НЕЛИНЕЙНОЙ ТРАНСПОРТНОЙ ЗАДАЧЕ СО СКЛАДАМИ <i>Лобанцов В. В., Тизик А. П., Цурков В. И.</i>	90-113
ИНТЕРВАЛЬНЫЕ СООТНОШЕНИЯ ПАРИТЕТА ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ДЕФЕКТОВ В ДИСКРЕТНЫХ СТАЦИОНАРНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ <i>Жиравок А. Н., Зуев В. В.</i>	114-125
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ	
ВЫБОР МЕТОДОВ КЛАСТЕРИЗАЦИИ ПРИ МАШИННОМ ОБУЧЕНИИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ ПО СПУТНИКОВЫМ ДАННЫМ <i>Воробьев В. Е., Мурынин А. Б., Рихтер А. А.</i>	126-137
ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ КРУПНОГАБАРИТНЫХ ОБЪЕКТОВ МЕТОДАМИ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ <i>Лопатина В. В.</i>	138-148

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖУЩИМИСЯ ОБЪЕКТАМИ

**УПРАВЛЕНИЕ ЧАСТОТАМИ ВРАЩЕНИЯ РОТОРОВ ТУРБОРЕАКТИВНЫХ
ДВУХКОНТУРНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ ДВУХДВИГАТЕЛЬНОГО САМОЛЕТА С ЦЕЛЬЮ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ БАЛАНСИРОВКИ ИХ ТЯГИ В ПОЛЕТЕ**

Бурова А. Ю., Кочетков Н. Ю., Нестеров В. А., Сыпало К. И.

149-159

**ИССЛЕДОВАНИЯ И ОПТИМИЗАЦИЯ ЭТАПА СНИЖЕНИЯ САМОЛЕТОВ ГРАЖДАНСКОЙ
АВИАЦИИ В ЗАДАЧЕ ВЕРТИКАЛЬНОЙ НАВИГАЦИИ**

Голубева А. А., Куланов Н. В.

160-176