

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: 3 Год: 2022

ТЕОРИЯ СИСТЕМ И ОБЩАЯ ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

- ПРОСТЫЕ СТРУКТУРЫ В ЗАДАЧАХ ТЕОРИИ УПРАВЛЕНИЯ: ФОРМАЛИЗАЦИЯ И СИНТЕЗ** 3-20
Мозжечков В.А.
- ИДЕНТИФИКАЦИЯ ДЕФЕКТОВ В НЕЛИНЕЙНЫХ СИСТЕМАХ НА ОСНОВЕ СКОЛЬЗЯЩИХ НАБЛЮДАТЕЛЕЙ С ОСЛАБЛЕННЫМИ УСЛОВИЯМИ СУЩЕСТВОВАНИЯ** 21-30
Жирабок А.Н., Зуев А.В., Филаретов В.Ф., Шумский А.Е.
- ОБ УПРАВЛЕНИИ ДВИЖЕНИЕМ АЭРОДИНАМИЧЕСКОГО МАЯТНИКА С УПРУГО ЗАКРЕПЛЕННОЙ ТОЧКОЙ ПОДВЕСА** 31-40
Селюцкий Ю.Д.

УПРАВЛЕНИЕ В ДЕТЕРМИНИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ

- КВАЗИОПТИМАЛЬНАЯ СТАБИЛИЗАЦИЯ КОЛЕБАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ СО МНОГИМИ СТЕПЕНЯМИ СВОБОДЫ** 41-56
Воеводин П.С., Заболотнов Ю.М.

ДИСКРЕТНЫЕ СИСТЕМЫ

- ОБ ОДНОМ ПОДХОДЕ К АНАЛИЗУ УСТОЙЧИВОСТИ "ЧАСТИЧНЫХ" ПОЛОЖЕНИЙ РАВНОВЕСИЯ НЕЛИНЕЙНЫХ ДИСКРЕТНЫХ СИСТЕМ** 57-68
Воротников В.И., Мартышенко Ю.Г.
- СИНТЕЗ БЫСТРЫХ КОНЕЧНЫХ АВТОМАТОВ НА ПРОГРАММИРУЕМЫХ ЛОГИЧЕСКИХ ИНТЕГРАЛЬНЫХ СХЕМАХ ПУТЕМ РАСЩЕПЛЕНИЯ ВНУТРЕННИХ СОСТОЯНИЙ** 69-80
Соловьев В.В.

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

- НЕОДНОРОДНОСТЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТОКОВ ПРИ ПРЕДЕЛЬНОЙ ЗАГРУЗКЕ МНОГОПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЙ СЕТИ** 81-96
Малашенко Ю.Е., Назарова И.А.
- ОПТИМИЗАЦИЯ СТРУКТУРЫ МНОГОПРОЦЕССОРНОЙ СИСТЕМЫ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ** 97-103
Фуругян М.Г.

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

- КОНСТРУИРОВАНИЕ ТРАЕКТОРИЙ ВСТРЕЧИ В БАЗАХ ЗНАНИЙ БОРТОВЫХ ОПЕРАТИВНО-СОВЕТУЮЩИХ ЭКСПЕРТНЫХ СИСТЕМАХ ЭТАПА ПОЛЕТА** 104-115
Галиханов С.К., Федунев Б.Е., Шигина М.А.
- ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭМОЦИЙ НА АУДИОЗАПИСИ С ПОМОЩЬЮ МЕЛ-СПЕКТРОГРАММ** 116-121
Деревягин Л.А., Макаров В.В., Цурков В.И., Яковлев А.Н.
- ОБНОВЛЕНИЕ БИОМЕТРИЧЕСКОГО ШАБЛОНА ПРИ ПОМОЩИ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ИСХОДНЫХ ДАННЫХ** 122-129
Кубентаева С.Б., Матвеев И.А., Соломатин И.А.

СЛОЖНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ КОМПЛЕКСЫ

- ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПОЛЕЗНОЙ НАГРУЗКОЙ БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА** 130-138
Ермолин О.В., Мужичек С.М., Павлов В.И., Себряков Г.Г., Скрынников А.А.
- КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ НАВИГАЦИОННЫХ СПУТНИКОВЫХ СИСТЕМ** 139-156
Болкунов А.И., Красильщиков М.Н., Малышев В.В.
- ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ НЕЛИНЕЙНЫХ КОЛЕБАНИЙ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ С ИНТЕГРАЛЬНЫМИ АЛГОРИТМАМИ УПРАВЛЕНИЯ МЕТОДОМ НЕЛИНЕЙНОЙ КОРРЕКЦИИ** 157-164
Зайцева Ю.С.

**О ПОДХОДАХ К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МОМЕНТОВ НАЧАЛА И
ОКОНЧАНИЯ ДВИЖЕНИЯ ОБЪЕКТА ПРИ ПОМОЩИ ДАННЫХ БЕСПЛАТФОРМЕННОЙ
ИНЕРЦИАЛЬНОЙ НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ**

165-176

Авиев А.А., Брагин А.В., Папуша И.А.