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)

Предыдущее название:

Номер: **1** Год: **2025**

УПРАВЛЕНИЕ В ДЕТЕРМИНИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ

МЕТОД СБЛИЖЕНИЯ ТРОСОВОЙ СИСТЕМЫ С НЕУПРАВЛЯЕМЫМ КОСМИЧЕСКИМ ОБЪЕКТОМ

Заболотнов Ю.М., Чанцин В., Чжэн М.

3-16

СИНТЕЗ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ОСЕСИММЕТРИЧНЫМ ВРАЩАЮЩИМСЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫМ АППАРАТОМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДЕЛИ СПИРАЛЬНОГО ПРОГНОЗА

Знаменский Е.А., Кабанов Д.С., Кабанов С.А., Никулин Е.Н.

17-27

УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМАМИ С РАСПРЕДЕЛЕННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ

ДВУХКАНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ С МИНИМАЛЬНЫМ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ В ЛИНЕЙНО-КВАДРАТИЧНЫХ ЗАДАЧАХ ОПТИМИЗАЦИИ ВЗАИМОСВЯЗАННЫХ НЕОДНОРОДНЫХ СИСТЕМ С РАСПРЕДЕЛЕННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ

Ильина Н.А., Плешивцева Ю.Э., Рапопорт Э.Я.

28-44

ДИСКРЕТНЫЕ СИСТЕМЫ

ВЗВЕШЕННЫЕ КОДЫ БОУЗА-ЛИНА В СХЕМАХ ВСТРОЕННОГО КОНТРОЛЯ НА ОСНОВЕ ЛОГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ СИГНАЛОВ

Елина Е.И., Ефанов Д.В.

45-62

КОМПЬЮТЕРНЫЕ МЕТОДЫ

КЛАССИФИКАЦИЯ ПО ПРЕЦЕДЕНТАМ: НОВЫЕ МОДЕЛИ ЛОГИЧЕСКИХ КОРРЕКТОРОВ

Генрихов И.Е., Дюкова Е.В.

63-72

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

МОДИФИКАЦИИ МЕТОДА МУРАВЬИНЫХ КОЛОНИЙ ДЛЯ ПЕРЕБОРА ВАРИАНТОВ РЕШЕНИЯ ДИСКРЕТНОЗНАЧНОЙ ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ЗАДАЧИ

Давыдкина Е.А., Нестеров В.А., Судаков В.А., Сыпало К.И., Титов Ю.П.

73-89

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ С ЗАДАНЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ

Фуругян М.Г.

90-98

СИНТЕЗ НАДЕЖНЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТАТИСТИЧЕСКОЙ И ЭКСПЕРТНОЙ ИНФОРМАЦИИ ПРИ КОНЦЕПТУАЛЬНОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

Вересников Г.С., Гончаренко В.И.

99-111

АППРОКСИМАЦИЯ МНОЖЕСТВА СЛЕЙТЕРА С УЧЕТОМ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВАЖНОСТИ КРИТЕРИЕВ

Рабинович Я.И.

112-120

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

БОРТОВЫЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ТАКТИЧЕСКОГО УРОВНЯ НА ФАЗАХ ПОСАДКИ ВОЗДУШНОГО СУДНА

Коконцева Ю., Федунев Б.Е., Юневич Н.Д.

121-139

ТЕСТИРОВАНИЕ СИСТЕМАТИЧЕСКИХ ОШИБОК РАССТОЯНИЙ И ДЛИН ПРИ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ИЛЛЮЗИЯХ <i>Костоев А.Т., Цурков В.И.</i>	140-148
МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ КОРЕФЕРЕНЦИИ И ПОИСКА ИМЕННЫХ ГРУПП В ЕСТЕСТВЕННЫХ ЯЗЫКАХ <i>Козлова А.А., Кудинов И.Д., Лемтюжникова Д.В.</i>	149-162
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖУЩИМИСЯ ОБЪЕКТАМИ СОВМЕСТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА ДИНАМИЧЕСКОЙ ИНВЕРСИИ И ОБУЧЕНИЯ С ПОДКРЕПЛЕНИЕМ ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОГО АДАПТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ СВЕРХЗВУКОВОГО ПАССАЖИРСКОГО САМОЛЕТА <i>Дхиман Г., Тюменцев Ю.В., Цхай Р.А.</i>	163-180