

ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. ТЕОРИЯ И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

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

Ивестия Российской академии наук. Техническая кибернетика (с 1992 по 1993 год)
Предыдущее название: 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: **2023**

ТЕОРИЯ СИСТЕМ И ОБЩАЯ ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

ПРЯМОЙ МЕТОД ЛЯПУНОВА В ЗАДАЧЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ КОМПАКТНОГО МИНИМАЛЬНОГО МНОЖЕСТВА ДИНАМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ И ФОРМИРОВАНИЕ ГАЛО-ОРБИТЫ В ОКРЕСТНОСТИ ТОЧКИ ЛАГРАНЖА L2 3-16
Степаньянц Г.А.

НОВЫЙ ДВУХУРОВНЕВЫЙ МЕТОД МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ОЦЕНИВАНИЯ ВЕЩЕСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ОБЪЕКТОВ 17-24
Докукин А.А., Сенько О.В.

УПРАВЛЕНИЕ В ДЕТЕРМИНИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ

ТРЕХМЕРНОЕ МНОЖЕСТВО ДОСТИЖИМОСТИ ДЛЯ МАШИНЫ ДУБИНСА: СВЕДЕНИЕ ОБЩЕГО СЛУЧАЯ ОГРАНИЧЕНИЙ НА ПОВОРОТЫ К КАНОНИЧЕСКОМУ 25-49
Пацко В.С., Федотов А.А.

ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ

К ВОПРОСУ О РЕАЛИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ УТОЧНЕНИЯ ЭФЕМЕРИД КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ ГЛОНАСС НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ АППАРАТНЫХ СРЕДСТВ МЕЖСПУТНИКОВЫХ ИЗМЕРЕНИЙ 50-58
Красильщиков М.Н., Кружков Д.М., Пасынков В.В.

УПРАВЛЕНИЕ В СТОХАСТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ И В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ

ОПТИМАЛЬНЫЙ КОНЕЧНОМЕРНЫЙ РЕГУЛЯТОР СОСТОЯНИЯ СТОХАСТИЧЕСКОГО ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ОБЪЕКТА ПО ЕГО ВЫХОДУ. I. НЕПОЛНЫЕ ТОЧНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ 59-74
Руденко Е.А.

УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМАМИ С РАСПРЕДЕЛЕННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ

ЗАДАЧА ГРАНИЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ КОЛЕБАНИЯМИ ОБРАЗЦА СЛОИСТОГО ДВУХФАЗНОГО КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА 75-83
Егорова А.А., Шамаев А.С.

СИГНАТУРЫ ПЕРВОГО И ВТОРОГО ПОРЯДКОВ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ОДНОРОДНЫХ ГИПЕРГРАФОВ И ИХ СВЯЗЬ С ВЕКТОРАМИ СТЕПЕНЕЙ ВЕРШИН 84-97
Гольцова Т.Ю., Егорова Е.К., Леонов В.Ю., Мокряков А.В.

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ В ПРОБЛЕМЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ДОЛГА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ 98-104
Качанов В.В., Марков С.И., Цурков В.И.

ОПЕРАТИВНОЕ ЦЕЛЕПОЛАГАНИЕ В ИЕРАРХИЧЕСКИХ ГРУППАХ АКТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ. I. ВЫДЕЛЕННАЯ ГРУППА 105-120
Галиханов С.К., Федунев Б.Е., Юневич Н.Д.

ПРИВИЛЕГИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ РЕГУЛЯРИЗАЦИИ В ЗАДАЧЕ ОЦЕНКИ ПОЗЫ ЧЕЛОВЕКА 121-124
Каприелова М.С., Нейчев Р.Г., Тихонова А.Д.

АНАЛИТИЧЕСКИЙ КВАЗИОПТИМАЛЬНЫЙ АЛГОРИТМ ПРОГРАММНОГО УПРАВЛЕНИЯ УГЛОВЫМ ДВИЖЕНИЕМ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА 125-136
Молоденков А.В., Сапунков Я.Г.

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖУЩИМИСЯ ОБЪЕКТАМИ

ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПЕРЕОРИЕНТАЦИЕЙ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА ЗА ЗАДАННОЕ ВРЕМЯ С КВАДРАТИЧНЫМ КРИТЕРИЕМ КАЧЕСТВА ОТНОСИТЕЛЬНО УПРАВЛЯЮЩИХ И ФАЗОВЫХ ПЕРЕМЕННЫХ 137-152
Левский М.В.

**СТАБИЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММНЫХ ДВИЖЕНИЙ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ С УЧЕТОМ
ОГРАНИЧЕНИЙ** 153-167

Голубев А.Е.

РОБОТОТЕХНИКА

О ДВИЖЕНИИ НА КОНЬКАХ РОБОТА, УПРАВЛЯЕМОГО ВНУТРЕННИМ МАХОВИКОМ 168-176

Климина Л.А., Шалимова Е.С.