

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)

Том: 6 Номер: 6 Год: 2021

ТЕОРИЯ СИСТЕМ И ОБЩАЯ ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

МЕТОД КВАЗИОПТИМАЛЬНОГО СИНТЕЗА ЗАКОНОВ УПРАВЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ РЕДУКЦИИ ЗАДАЧИ ЛАГРАНЖА К ИЗОПЕРИМЕТРИЧЕСКОЙ ЗАДАЧЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АСИНХРОННОГО ВАРЬИРОВАНИЯ 3-12
Костоглотов А.А., Лазаренко С.В.

ФОРМИРОВАНИЕ СВОЙСТВ ДВИЖЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ ЗА СЧЕТ УПРАВЛЕНИЯ РЕАКЦИЯМИ ГОЛОНОМНЫХ КВАЗИИДЕАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ 13-23
Брискин Е.С., Павловский В.В., Павловский В.Е., Смирная Л.Д.

ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ

ИДЕНТИФИКАЦИЯ НЕСТАЦИОНАРНЫХ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК САМОЛЕТА ПО ПОЛЕТНЫМ ДАННЫМ 24-34
Овчаренко В.Н., Поплавский Б.К.

УПРАВЛЕНИЕ В СТОХАСТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ И В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОБЛЕМЫ РАВНОВЕСИЯ ПО НЭШУ В КВАЗИЛИНЕЙНЫХ СТАЦИОНАРНЫХ СТОХАСТИЧЕСКИХ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ, ФУНКЦИОНИРУЮЩИХ НА НЕОГРАНИЧЕННОМ ИНТЕРВАЛЕ ВРЕМЕНИ 35-42
Агапова А.С., Хрусталева М.М.

КОМПЬЮТЕРНЫЕ МЕТОДЫ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗРЕШИМЫХ КЛАССОВ СИСТЕМ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ ДЛЯ ПЛАНИРОВАНИЯ С МИНИМИЗАЦИЕЙ ДЖИТТЕРА 43-51
Грузликов А.М., Колесов Н.В.

СИГНАТУРЫ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ 2-ОДНОРОДНЫХ ГИПЕРГРАФОВ 52-60
Гольцова Т.Ю., Егорова Е.К., Мокряков А.В., Цурков В.И.

ДЕКОМПОЗИЦИОННЫЙ МЕТОД ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИОННОЙ ЗАДАЧИ ОБ ЭФФЕКТИВНОЙ СТРЕЛЬБЕ 61-65
Ванг Л.П., Есенков А.С., Стрелкова Е.С., Тизик А.П.

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

ВЫБОР СТРУКТУРЫ ВОЗДУШНОГО ПРОСТРАНСТВА И ИНФРАСТРУКТУРЫ АЭРОДРОМОВ ПРИ ИХ МОДЕРНИЗАЦИИ МЕТОДАМИ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ 66-105
Вишнякова Л.В., Попов А.С.

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

ОБЗОР ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ РАЗРАБОТКИ МЕТОДОВ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПРАВИЛ ИЗ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ 106-121
Аверкин А.Н., Ярушев С.А.

ПОДДЕРЖКА УПРАВЛЕНИЯ ЖИВУЧЕСТЬЮ СИСТЕМ ЭНЕРГЕТИКИ НА ОСНОВЕ КОМБИНАТОРНОГО ПОДХОДА 122-135
Бычков И.В., Горский С.А., Еделев А.В., Костромин Р.О., Сидоров И.А., Феоктистов А.Г., Фереферов Е.С., Федоров Р.К.

НАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

НЕЛИНЕЙНАЯ СТОХАСТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ ОРИЕНТАЦИИ БЕСПЛАТФОРМЕННОЙ ИНЕРЦИАЛЬНОЙ НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА В ПРОЦЕССЕ ПРЕДСТАРТОВОЙ ПОДГОТОВКИ 136-146
Гашененко И.Н., Погорелов В.А., Соколов С.В., Шаталов А.Б.

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖУЩИМИСЯ ОБЪЕКТАМИ

**ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛАЗЕРНО-ЛОКАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПОЛЕТА БЕСПИЛОТНОГО ТРАНСПОРТНОГО
СРЕДСТВА В ГОРОДСКИХ УСЛОВИЯХ**

Лисицын В.М., Мужичек С.М., Обросов К.В.

147-157

**ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОРИЕНТАЦИЕЙ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА С
ОГРАНИЧЕНИЯМИ НА УПРАВЛЯЮЩИЕ И ФАЗОВЫЕ ПЕРЕМЕННЫЕ**

Левский М.В.

158-176