

ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. ТЕОРИЯ И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
Федеральное государственное унитарное предприятие "Академический научно-издательский,
производственно-полиграфический и книгораспространительский центр "Наука" (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: 2 Год: 2018

ТЕОРИЯ СИСТЕМ И ОБЩАЯ ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

АНАЛИЗ УСТОЙЧИВОСТИ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ В ПОЛИНОМИАЛЬНОЙ ВЕКТОРНО-МАТРИЧНОЙ ФОРМЕ1 3-10
Ильясов Б.Г., Саитова Г.А.

ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ

КЛАСТЕРНЫЙ ВАРИАЦИОННО-СЕЛЕКТИВНЫЙ МЕТОД ПАССИВНОЙ ЛОКАЦИИ ДЛЯ ТРИАНГУЛЯЦИОННЫХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ 11-27
Булычев Ю.Г., Насенков И.Г., Чепель Е.Н.

ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

СУБОПТИМАЛЬНАЯ В СРЕДНЕМ СТАБИЛИЗАЦИЯ СПУТНИКА ПРИ НАЛИЧИИ ДИСКРЕТНЫХ НЕТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ1 28-38
Бортаковский А.С., Немыченков Г.И.

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

УПРАВЛЕНИЕ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМОЙ ПРИ КРУПНОМАСШТАБНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЯХ II. ПОСТАНОВКИ ЗАДАЧ ОПТИМИЗАЦИИ 39-51
Малашенко Ю.Е., Назарова И.А., Новикова Н.М.

СОСТАВЛЕНИЕ РАСПИСАНИЙ В МНОГОПРОЦЕССОРНЫХ СИСТЕМАХ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ОГРАНИЧЕНИЯМИ 52-59
Фуругян М.Г.

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

НЕЧЕТКИЕ ОБЛАСТИ ПРЕДПОЧТЕНИЙ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В ЗАДАЧЕ ВЫБОРА ЭЛЕКТРОННОГО ПЛАНШЕТА ЛЕТЧИКА1 60-68
Дутов А.В., Нестеров В.А., Судаков В.А., Сытало К.И.

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖУЩИМИСЯ ОБЪЕКТАМИ

АКТИВНО-ПАССИВНАЯ СИСТЕМА БЕЗОПАСНОГО ПИЛОТИРОВАНИЯ НА ПРЕДЕЛЬНО МАЛЫХ ВЫСОТАХ1 69-84
Ким В.Я., Лисицын В.М., Мужичек С.М., Обросов К.В.

ОЦЕНКА ОБЛАСТИ ДОПУСТИМЫХ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВИБРАЦИОННЫМ РОБОТОМ1 85-101
Голицына М.В., Самсонов В.А.

О БОРТОВОМ АЛГОРИТМЕ УСРЕДНЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ОРБИТАЛЬНОГО ДВИЖЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ ICARUS1 102-111
Сумароков А.В.

АНАЛИТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПЕРЕОРИЕНТАЦИЕЙ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМБИНИРОВАННОГО КРИТЕРИЯ ОПТИМАЛЬНОСТИ 112-130
Левский М.В.

РОБОТОТЕХНИКА

АНАЛИТИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ОПТИМАЛЬНОГО ПО БЫСТРОДЕЙСТВИЮ РАЗВОРОТА ОСЕСИММЕТРИЧНОГО КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА В КЛАССЕ КОНИЧЕСКИХ ДВИЖЕНИЙ1 131-147
Молоденков А.В., Сапунков Я.Г.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ЭКЗОСКЕЛЕТА С УПРАВЛЯЕМЫМИ МОМЕНТАМИ В СУСТАВАХ И ПЕРЕМЕННОЙ ДЛИНОЙ ЗВЕНЬЕВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕКУРРЕНТНОГО МЕТОДА СОСТАВЛЕНИЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ДВИЖЕНИЯ1 148-174
Борисов А.В., Розенблат Г.М.

