

ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. ТЕОРИЯ И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгопропагандистский центр
Российской академии наук "Издательство "Наука" (Москва)

Предыдущее название: Известия Российской академии наук. Техническая кибернетика (до 1993
года)

Номер: 6 Год: 2016

О РЕШЕНИИ МАТРИЧНЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ЛЯПУНОВА ЧАСТОТНЫМ МЕТОДОМ

3-15

Катаев Д.Е., Ядыкин И.Б.

ЛЕНТОЧНЫЕ ФОРМУЛЫ ДЛЯ РАСЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТОВ ЧИСЛИТЕЛЯ ПЕРЕДАТОЧНОЙ ФУНКЦИИ СИСТЕМЫ С ОДНИМ ВХОДОМ

16-24

Зубов Н.Е., Микрин Е.А., Мириханов М.Ш., Рябченко В.Н.

ПЛАНИРОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОГО ПО БЫСТРОДЕЙСТВИЮ ДВИЖЕНИЯ МАНИПУЛЯТОРА С ОБХОДОМ ПРЕПЯТСТВИЯ

25-37

Каюмов О.Р.

ОПТИМАЛЬНЫЙ НЕПРЕРЫВНО-ДИСКРЕТНЫЙ НЕЛИНЕЙНЫЙ ФИЛЬТР С КОНЕЧНОЙ ПАМЯТЬЮ И ДИСКРЕТНЫМИ ПРОГНОЗАМИ

38-52

Руденко Е.А.

НЕОБХОДИМЫЕ И ДОСТАТОЧНЫЕ УСЛОВИЯ ОПТИМАЛЬНОСТИ СТАЦИОНАРНЫХ ДИСКРЕТНЫХ СИСТЕМ АВТОМАТНОГО ТИПА

53-70

Бортаковский А.С.

ЗАПРОСЫ К ОНТОЛОГИЯМ С ТЕМПОРАЛЬНЫМИ ЗАВИСИМОСТЯМИ В РАСПРОСТРАНЕННОЙ ИНТЕРВАЛЬНОЙ ЛОГИКЕ АЛЛЕНА

71-82

By Н.Т.М., Плесневич Г.С.

МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ПОЭТАПНОЙ МОДЕРНИЗАЦИЕЙ ГЕТЕРОГЕННОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

83-96

Малашенко Ю.Е., Назарова И.А.

МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ПОСТРОЕНИЕМ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИХ СОДЕРЖАТЕЛЬНОГО КОНТЕКСТА

97-106

Крейнес Е.М., Крейнес М.Г.

АВТОНОМНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ НА ГЕОСТАЦИОНАРНОЙ ОРБИТЕ. II. СИНТЕЗ АЛГОРИТМОВ УПРАВЛЕНИЯ

107-128

Войсковский А.П., Красильщиков М.Н., Малышев В.В., Федоров А.В.

АНАЛИТИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ОПТИМАЛЬНОГО РАЗВОРОТА ОСЕСИММЕТРИЧНОГО КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА В КЛАССЕ КОНИЧЕСКИХ ДВИЖЕНИЙ

129-145

Молоденков А.В., Сапунков Я.Г.

КАПСУЛЬНЫЙ ВИБРАЦИОННЫЙ РОБОТ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ И ВОЗВРАТНОЙ ПРУЖИНОЙ: ДИНАМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЕМ

146-160

Болотник Н.Н., Нуунупаров А.М., Чашухин В.Г.

ЭНЕРГЕТИКА И ПРОГРАММНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПОСТУПАТЕЛЬНЫМ ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ШАГАЮЩЕГО АППАРАТА "ЦИКЛОН"

161-169

Брискин Е.С., Леонард А.В.

ЗАДАЧИ ОПТИМИЗАЦИИ ПЕРЕВОЗОК НА КОММУНИКАЦИОННЫХ СЕТЯХ С ПЕРЕМЕННЫМИ ПРОПУСКНЫМИ СПОСОБНОСТЯМИ

170-176

Косоруков О.А.