

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: 5 Год: 2016

ПОЗДРАВЛЕНИЯ С ЮБИЛЕЕМ

СТАНИСЛАВ НИКОЛАЕВИЧ ВАСИЛЬЕВ (К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ) 3-4

УПРАВЛЕНИЕ В ДЕТЕРМИНИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ

РЕДУЦИРОВАНИЕ РЕГУЛЯТОРОВ ЛИНЕЙНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА

ФИЗИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ОБЪЕКТА

5-21

Аполонский В.В., Копылова Л.Г., Тарарыкин С.В.

ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ АЛГОРИТМ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНИЧНОГО
УПРАВЛЕНИЯ С НЕРАЗДЕЛЕННЫМИ КРАЕВЫМИ УСЛОВИЯМИ

22-33

Алиев Ф.А., Исмаилов Н.А., Мамедова Е.В., Мухтарова Н.С.

ДИСКРЕТНЫЕ СИСТЕМЫ

НЕОБХОДИМЫЕ УСЛОВИЯ ОПТИМАЛЬНОСТИ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИХ СИСТЕМ

34-46

Бортаковский А.С.

КОМПЬЮТЕРНЫЕ МЕТОДЫ

МЕТОДЫ ВЫЧИСЛЕНИЯ АППРОКСИМАЦИОННЫХ СПЛАЙНОВЫХ ФУНКЦИЙ ДЛЯ ЗАДАЧ
ЦИФРОВОЙ ФИЛЬТРАЦИИ

47-57

Гетманов В.Г.

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

МЕТОДЫ АККОМОДАЦИИ К ДЕФЕКТАМ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

58-72

Бобко Е.Ю., Жирабок А.Н., Шумский А.Е.

МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ВЫБОРОМ РЕФЕРЕНТНЫХ КОЛЛЕКЦИЙ ДЛЯ ОБЪЕКТИВНОЙ ОЦЕНКИ
КАЧЕСТВА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПУБЛИКАЦИЙ ПО БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИМ И
НАУКОМЕТРИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ

73-89

Крейнес Е.М., Крейнес М.Г.

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ

АДАПТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССОМ ТЕПЛОВЛАЖНОСТНОЙ ОБРАБОТКИ ВОЗДУХА В
СИСТЕМАХ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

90-99

Коченков Н.В.

МЕТОД УПРАВЛЕНИЯ И СТАБИЛИЗАЦИИ ВЫХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ СИСТЕМЫ
ГЕНЕРИРОВАНИЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА СТАБИЛЬНОЙ ЧАСТОТЫ НА БАЗЕ
МАГНИТОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ГЕНЕРАТОРА

100-106

Вавилов В.Е., Герасин А.А., Исмагилов Ф.Р., Хайруллин И.Х., Фаррахов Д.Р., Ямалов И.И.

НАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

АВТОНОМНАЯ НАВИГАЦИЯ ПРИ ДОВЫВЕДЕНИИ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА НА
ГЕОСТАЦИОНАРНУЮ ОРБИТУ. II. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ
ИНТЕГРИРОВАННОЙ АВТОНОМНОЙ СИСТЕМЫ НАВИГАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ КОСМИЧЕСКОГО
АППАРАТА

107-117

Войсковский А.П., Козорез Д.А., Красильщиков М.Н., Кружков Д.М., Сыпало К.И.

СОВМЕСТНАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ТРАКТОРИЕЙ И НАБЛЮДЕНИЯМИ В ЗАДАЧЕ
ОЦЕНКИ КООРДИНАТ ИСТОЧНИКОВ С ДИСКРЕТНО ИЗМЕНЯЮЩИМИСЯ ИНТЕНСИВНОСТЯМИ
ИЗЛУЧЕНИЯ

118-127

Хуторцев В.В.

РАСПРЕДЕЛЕННАЯ ПОЗИЦИОННАЯ СИСТЕМА НАВИГАЦИИ ДЛЯ ОДНООСНЫХ КОЛЕСНЫХ
МОДУЛЕЙ

128-140

Максимов В.Н., Черноморский А.И.

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖУЩИМИСЯ ОБЪЕКТАМИ

УСЛОВИЯ РАЗРЕШИМОСТИ ЗАДАЧИ СИНТЕЗА ПРОПОРЦИОНАЛЬНО-ИНТЕГРАЛЬНОГО
УПРАВЛЕНИЯ ЛИНЕЙНОЙ МИМО-СИСТЕМОЙ

141-151

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

КОМПЛЕКС ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ БОРТОВОЙ НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ АЭРОПОРТОВОГО
ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

152-160

Антонов Д.А., Веремеенко К.К., Жарков М.В., Зимин Р.Ю., Кузнецов И.М., Пронькин А.Н.