

УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМАМИ С РАСПРЕДЕЛЕННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ

Минимаксная оптимизация стационарных состояний

в системах с распределенными параметрами

Э. Я. Рапопорт

3

Оптимальное управление распределенными системами

эллиптического типа высокого порядка со спектральным
параметром и разрывной нелинейностью

Д. К. Потапов

19

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

Управление порядком ходов при вето-голосовании.

II. Алгоритмы построения оптимального порядка

А. И. Машечкин, Н. М. Новикова

25

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

Подход к автоматизированному построению общечелевой

лексической онтологии на основе данных викисловаря

А. А. Крижановский, А. В. Смирнов

53

Методы вычислительного анализа моделей семантики

для оценки качества научных текстов

М. Г. Крейнес

64

РАСПОЗНАВАНИЕ ОБРАЗОВ И ОБРАБОТКА ИЗОБРАЖЕНИЙ

Разработка алгоритмов стереоотождествления особенностей

изображений в методе построения высокодетальной
цифровой модели местности

Ю. Б. Блохинов, М. С. Веркеенко, В. А. Горбачев

76

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ

Автоматизация формирования характеристик в задачах

импульсного управления системой

“усилитель мощности–исполнительный двигатель”.

I. Механические характеристики

А. В. Кривилёв

92

НАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Компактный алгоритм оценки параметров движения

космического аппарата по показаниям магнитометра

А. И. Ткаченко

105

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖУЩИМИСЯ ОБЪЕКТАМИ

Модификация метода точного размещения полюсов

и его применение в задачах управления движением
космического аппарата

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

118

Решение задач секторизации района управления воздушным
движением. III. Разработка алгоритмов определения
конфигураций и временного графика работы секторов
управления воздушным движением

K. A. Вересов, O. V. Дегтярев, V. N. Минаенко

133

Орбитальные коррекции космических аппаратов
при выполнении динамических операций

B. B. Малышев, A. B. Старков, A. B. Федоров

154

О патрулировании барьера сетью мобильных сенсоров

A. A. Галяев, E. P. Маслов

167

Правила для авторов

174