



ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ТЕОРИЯ И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ



НАУКА

— 1727 —

ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. ТЕОРИЯ И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем
Российская академия наук
(Москва)

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)

Предыдущее название:

Номер: **1** Год: **2024**

УСТОЙЧИВОСТЬ

О ЧАСТИЧНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПО ВЕРОЯТНОСТИ НЕЛИНЕЙНЫХ СТОХАСТИЧЕСКИХ ФУНКЦИОНАЛЬНОВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ С ПОСЛЕДСТВОМ (ЗАПАЗДЫВАНИЕМ) 3-16
Воротников В.И., Мартышенко Ю.Г.

УПРАВЛЕНИЕ В ДЕТЕРМИНИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ

АГРЕГИРОВАНИЕ МНОГОМЕРНЫХ КОНСЕРВАТИВНЫХ СИСТЕМ С КОЛЕБАНИЯМИ 17-21
Барабанов И.Н., Тхай В.Н.

ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ

СТОХАСТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ТРУДОЕМКОСТИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ ЗАДАЧ. I. ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ, СБОР СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ЗАДАЧИ ИДЕНТИФИКАЦИИ 22-34
Борисов А.В., Иванов А.В.

УПРАВЛЕНИЕ В СТОХАСТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ И В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ

ОПТИМАЛЬНЫЙ КОНЕЧНОМЕРНЫЙ РЕГУЛЯТОР СОСТОЯНИЯ СТОХАСТИЧЕСКОГО ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ОБЪЕКТА ПО ЕГО ВЫХОДУ. II. СТОХАСТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ И ТЕОРЕМА РАЗДЕЛЕНИЯ 35-51
Руденко Е.А.

ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

УПРАВЛЕНИЕ АМПЛИТУДОЙ КОЛЕБАНИЙ СИСТЕМ С ТРЕНИЕМ 52-73
Голубев Ю.Ф.

БЫСТРОДЕЙСТВИЕ ГИБРИДНОЙ МОДЕЛИ МАШИНЫ ДУБИНСА С ОДНОКРАТНЫМ РАЗДЕЛЕНИЕМ ОБЪЕКТОВ УПРАВЛЕНИЯ 74-90
Бортаковский А.С., Урюпин И.В.

УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМАМИ С РАСПРЕДЕЛЕННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ

МИНИМИЗАЦИЯ ИНТЕГРАЛЬНОЙ КВАДРАТИЧНОЙ ОЦЕНКИ УПРАВЛЯЕМОЙ ВЕЛИЧИНЫ В СИСТЕМАХ С РАСПРЕДЕЛЕННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ 91-106
Плешивцева Ю.Э., Рапопорт Э.Я.

КОМПЬЮТЕРНЫЕ МЕТОДЫ

ИНТЕРПРЕТИРУЕМОСТЬ ОБУЧЕНИЯ В СИСТЕМЕ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ 107-121
Докукин А.А., Кузнецова А.В., Окулов Н.В., Сенько О.В., Чучупал В.Я.

ПЛАНИРОВАНИЕ ВЫЧИСЛЕНИЙ МНОГОПРОЦЕССОРНОЙ СИСТЕМЫ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ 122-130
Фуругян М.Г.

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ КАТАМАРАНА, ПРИВОДИМОГО В ДВИЖЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ РОТОРА САВОНИУСА И ГРЕБНОГО ВИНТА 131-138
Гарбуз М.А., Климина Л.А., Самсонов В.А.

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

**ИНТЕРВАЛЬНОЕ ОЦЕНИВАНИЕ В ДИСКРЕТНЫХ ЛИНЕЙНЫХ СИСТЕМАХ С
ПАРАМЕТРИЧЕСКИМИ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЯМИ**

139-149

Жирабок А.Н., Зуев А.В., Ким Ч.Ир.

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

**ОБЪЯСНИТЕЛЬНЫЙ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В АНАЛИЗЕ ЦИФРОВЫХ
ИЗОБРАЖЕНИЙ НА ОСНОВЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ГЛУБОКОГО ОБУЧЕНИЯ**

150-178

Аверкин А.Н., Волков Е.Н., Ярушев С.А.