

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 1, 2024

УСТОЙЧИВОСТЬ

О частичной устойчивости по вероятности нелинейных стохастических функционально-дифференциальных систем с последействием (запаздыванием) <i>В.И. Воротников, Ю.Г. Мартышенко</i>	3
---	---

УПРАВЛЕНИЕ В ДЕТЕРМИНИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ

Агрегирование многомерных консервативных систем с колебаниями <i>И.Н. Барабанов, В.Н. Тхай</i>	17
---	----

ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ

Стохастические модели трудоемкости вычислительных задач. I. Принципы формирования, сбор статистических данных, задачи идентификации <i>А.В. Борисов, А.В. Иванов</i>	22
---	----

УПРАВЛЕНИЕ В СТОХАСТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ И В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ

Оптимальный конечномерный регулятор состояния стохастического дифференциального объекта по его выходу. II. Стохастические измерения и теорема разделения <i>Е.А. Руденко</i>	35
---	----

ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Управление амплитудой колебаний систем с трением <i>Ю.Ф. Голубев</i>	52
Быстродействие гибридной модели машины Дубинса с однократным разделением объектов управления <i>А.С. Бортакровский, И.В. Урюпин</i>	74

УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМАМИ С РАСПРЕДЕЛЕННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ

Минимизация интегральной квадратичной оценки управляемой величины в системах с распределенными параметрами <i>Ю.Э. Плешивцева, Э.Я. Рапопорт</i>	91
---	----

КОМПЬЮТЕРНЫЕ МЕТОДЫ

Интерпретируемость обучения в системе обработки сигналов <i>А.А. Докукин А.В. Кузнецова Н.В. Окулов О.В. Сенько В.Я. Чучупал</i>	107
Планирование вычислений многопроцессорной системы в режиме реального времени <i>М.Г. Фуругян</i>	122

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Моделирование динамики катамарана, приводимого в движение с помощью ротора Савониуса и гребного винта <i>М.А. Гарбуз, Л.А. Климина, В. А. Самсонов</i>	131
---	-----

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

Интервальное оценивание в дискретных линейных системах с параметрическими неопределенностями <i>А.Н. Жиравок, А.В. Зувев, Ким Чхун Ир</i>	139
--	-----

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

Объяснительный искусственный интеллект в анализе цифровых изображений на основе нейронных сетей глубокого обучения <i>А.Н. Аверкин, Е.Н. Волков, С.А. Ярушев</i>	150
---	-----

