

# СОДЕРЖАНИЕ

Номер 2, 2024

## ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ

Об одном численном методе оценки с заданной точностью квантильного критерия в случае кусочно-линейной функции потерь и гауссовой плотности вероятности

*В. В. Нефедов* 3

Стохастические модели трудоемкости вычислительных задач. II. Описание взаимодействия с базами данных

*А. В. Борисов, А. В. Иванов* 25

## УПРАВЛЕНИЕ В СТОХАСТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ И В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ

Оценивание вероятностей переходов марковского двоичного входного сигнала нелинейной системы

*В. А. Болдинов, В. А. Бухалев, А. А. Скрынников, И. Ф. Хисматов* 43

Теоретико-игровой подход к управлению составом и структурой триангуляционной измерительной системы в условиях априорной неопределенности

*Г. А. Угольницкий, Е. Н. Чепель* 53

## ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Одиаграммах функций оптимального управления в задаче перемещения платформы с осцилляторами

*О. Р. Каюмов* 67

## КОМПЬЮТЕРНЫЕ МЕТОДЫ

Обратная задача для распределенной системы из импульсной техники

*Р. В. Хачатуров* 84

## СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

Математические модели управления производственно-финансовой деятельностью предприятия

*Т. Г. Аналькова, О. А. Косоруков, А. В. Мищенко, В. И. Цурков* 107

Интервальные наблюдатели для гибридных непрерывных стационарных систем

*А. Н. Жирабок, А. В. Зуев, А. Е. Шумской* 130

Управление буферизацией видеинформации, декодированной из циклических структур

*М. Ю. Звездочкин, В. В. Миронов* 143

## СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖУЩИМИСЯ ОБЪЕКТАМИ

Об управлении движением перспективного транспортного космического

корабля с помощью ракетных двигателей

*А. В. Сумароков* 154

## РОБОТОТЕХНИКА

Модификация аппарата нейронной сети Хопфилда для решения задачи оптимального

распределения заданий в группе мобильных роботов

*О. В. Даринцев, А. Б. Мигранов* 169