

# 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)

Номер: 2 Год: 2024

## ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ

**ОБ ОДНОМ ЧИСЛЕННОМ МЕТОДЕ ОЦЕНКИ С ЗАДАННОЙ ТОЧНОСТЬЮ  
КВАНТИЛЬНОГО КРИТЕРИЯ В СЛУЧАЕ КУСОЧНО ЛИНЕЙНОЙ ФУНКЦИИ ПОТЕРЬ И  
ГАУССОВСКОЙ ПЛОТНОСТИ ВЕРОЯТНОСТИ** 3-24  
*Нефедов В.Н.*

**СТОХАСТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ТРУДОЕМКОСТИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ ЗАДАЧ. II.  
ОПИСАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С БАЗАМИ ДАННЫХ** 25-42  
*Борисов А.В., Иванов А.В.*

## УПРАВЛЕНИЕ В СТОХАСТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ И В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ

**ОЦЕНИВАНИЕ ВЕРОЯТНОСТЕЙ ПЕРЕХОДОВ МАРКОВСКОГО ДВОИЧНОГО  
ВХОДНОГО СИГНАЛА НЕЛИНЕЙНОЙ СИСТЕМЫ** 43-52  
*Болдинов В.А., Бухалёв В.А., Скрынников А.А., Хисматов И.Ф.*

## СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

**ТЕОРЕТИКО ИГРОВОЙ ПОДХОД К УПРАВЛЕНИЮ СОСТАВОМ И СТРУКТУРОЙ  
ТРИАНГУЛЯЦИОННОЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ В УСЛОВИЯХ АПРИОРНОЙ  
НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ** 53-66  
*Угольницкий Г.А., Чепель Е.Н.*

## ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

**О ДИАГРАММАХ ФУНКЦИЙ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ В ЗАДАЧЕ  
ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ПЛАТФОРМЫ С ОСЦИЛЛЯТОРАМИ** 67-83  
*Каюмов О.Р.*

## КОМПЬЮТЕРНЫЕ МЕТОДЫ

**ОБРАТНАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ СИСТЕМЫ ИЗ ИМПУЛЬСНОЙ ТЕХНИКИ** 84-106  
*Хачатуров Р.В.*

## СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

**МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО ФИНАНСОВОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ПРЕДПРИЯТИЯ** 107-129  
*Апалькова Т.Г., Косоруков О.А., Мищенко А.В., Цурков В.И.*

## ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ

**ИНТЕРВАЛЬНЫЕ НАБЛЮДАТЕЛИ ДЛЯ ГИБРИДНЫХ НЕПРЕРЫВНЫХ  
СТАЦИОНАРНЫХ СИСТЕМ** 130-142  
*Жирабок А.Н., Зуев А.В., Шумский А.Е.*

## СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

**УПРАВЛЕНИЕ БУФЕРИЗАЦИЕЙ ВИДЕОИНФОРМАЦИИ, ДЕКОДИРОВАННОЙ ИЗ  
ЦИКЛИЧЕСКИХ СТРУКТУР** 143-153  
*Звездочкин М.Ю., Миронов В.В.*

## СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖУЩИМИСЯ ОБЪЕКТАМИ

**ОБ УПРАВЛЕНИИ ДВИЖЕНИЕМ ПЕРСПЕКТИВНОГО ТРАНСПОРТНОГО  
КОСМИЧЕСКОГО КОРАБЛЯ С ПОМОЩЬЮ РАКЕТНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ** 154-168  
*Сумароков А.В.*

**РОБОТОТЕХНИКА**

**МОДИФИКАЦИЯ АППАРАТА НЕЙРОННОЙ СЕТИ ХОПФИЛДА ДЛЯ РЕШЕНИЯ  
ЗАДАЧИ ОПТИМАЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАДАНИЙ В ГРУППЕ МОБИЛЬНЫХ  
РОБОТОВ**

169-182

*Даринцев О.В., Мигранов А.Б.*