

## ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ. УПРАВЛЕНИЕ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА

Издательство "Научтехлитиздат" (Москва)

Предыдущее название: Приборы и системы управления (с 1967 по 1999 год)  
Приборостроение (с 1956 по 1966 год)

Номер: **3** Год: **2024**

### ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАГНИТНЫХ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛА ФЕРРОМАГНЕТИКА  
ДИАГНОСТИКОЙ ЕГО ШАРООБРАЗНОГО ОБРАЗЦА** 1-8  
*Сандуляк Д.А., Сандуляк А.В., Харин А.С., Сандуляк А.А., Соловьев И.А.*

**АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭЛЕКТРООПТИЧЕСКИХ  
ПАРАМЕТРОВ МЕЗОГЕНОВ** 9-14  
*Чекулаев И.С., Курилов А.Д., Чантурия Г.Т., Буланова Т.А., Буланов В.А., Жачкин В.А., Чаусов Д.Н.*

### АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

**АДАПТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫМИ СТОХАСТИЧЕСКИМИ  
ПОДСИСТЕМАМИ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ИНТЕРВАЛАМИ СМЕНЫ СОСТОЯНИЙ** 15-21  
*Громов Ю.Ю., Потапов А.Н., Бунин А.В.*

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОЦЕССЫ

**АЛГОРИТМ ГЕНЕРИРОВАНИЯ СИНТЕТИЧЕСКИХ ДАННЫХ ТЕРМОПАР НА ОСНОВЕ  
ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ** 22-32  
*Федосов И.И., Шестаков А.Л.*

**ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ УПРАВЛЯЕМОСТИ СЛОЖНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ** 33-38  
*Шевнина Ю.С., Гагарина Л.Г.*

### ОПТИМИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

**ПОРЯДОК ОЦЕНКИ УРОВНЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ НЕПРЕРЫВНОГО  
ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ИНЦИДЕНТАМ ИБ НА ОБЪЕКТЕ** 39-48  
*Рытов М.Ю., Голембиовская О.М., Кондрашова Е.В., Голембиовский М.М., Шинаков К.Е.*

### МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

**МЕТОДЫ НЕЛИНЕЙНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ ДЛЯ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ  
СИСТЕМ И ПРИМЕНЕНИЯ В НАВИГАЦИИ** 49-57  
*Шэнь С., Лукьянов В.В., Неусыпин К.А., У Го.*

**МЕТОДИКА ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ  
ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ИЗОЛЯЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ НА  
ОСНОВЕ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ЛОКАЛИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ РАЗРЯДОВ** 58-66  
*Ярославский Д.А., Садыков М.Ф., Иванов Д.А., Галиева Т.Г., Андреев Н.К., Любишев А.А.,  
Вагапов А.И., Кочеткова А.А.*