

## **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: **1** Год: **2024**

### **ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА**

**КАЛИБРОВКА ВИДЕОГРАММЕТРИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ С ПОМОЩЬЮ ФИЗИЧЕСКОГО МАЯТНИКА** 1-9  
*Рощин Д.А.*

**МОНИТОРИНГ ПРОДОЛЬНОГО ПОЛОЖЕНИЯ ВИДЕОКАМЕРЫ ПРИ ТЕЛЕВИЗИОННОМ КОНТРОЛЕ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ТРУБ** 10-19  
*Куляс О.Л., Лошкарев А.С.*

**ИЗМЕРЕНИЕ РАСХОДА ДВУХКОМПОНЕНТНЫХ ПОТОКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОМОДУЛИРОВАННЫХ ПО АМПЛИТУДЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КОЛЕБАНИЙ** 19-23  
*Ахобадзе Г.Н.*

### **АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ**

**МЕТОД ОБРАЩЕНИЯ ПОИСКА** 24-28  
*Нартов Б.К.*

### **МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ**

**МОДЕЛИРОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ В СОСТАВЕ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩЕЙ СИСТЕМЫ** 29-35  
*Шевнина Ю.С.*

**ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОСЕТЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПОИСКА ФУНКЦИИ, АППРОКСИМИРУЮЩЕЙ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ТОЧЕК ДЕФОРМИРУЕМОГО ТЕЛА ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ПРОЦЕССОВ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ** 36-44  
*Буланов В.А., Буланова Т.А., Зайцев А.И., Захаров А.В., Трубин А.Е., Чаусов Д.Н.*

### **ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ**

**АЛГОРИТМ УПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫМИ КРИТЕРИЯМИ СЕЛЕКЦИИ АЛГОРИТМА САМООРГАНИЗАЦИИ** 45-50  
*Селезнева М.С.*

**ВЫБОР АРХИТЕКТУРЫ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ДЛЯ ПОИСКА ДЕФЕКТОВ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ТРУБ** 51-56  
*Захарова О.И., Куляс О.Л., Лошкарев А.С., Назаренко П.А., Никитин К.А.*

### **ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОЦЕССЫ**

**ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ ВИДЕОНАВИГАЦИИ ДЛЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ** 57-64  
*Сазонова Т.В., Шелагурова М.С.*