

# **СОДЕРЖАНИЕ**

---

## **АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ**

### **УПРАВЛЕНИЯ**

**Т.Т. ОМОРОВ, К.Э. ЗАКИРЯЕВ,**

**Р.Ч. ОСМОНОВА, Б.К. ТАКЫРБАШЕВ**

Метод идентификации параметров трехфазной

распределительной сети на основе

решения оптимизационной задачи

1

**Е.В. СТЕПАШКИНА, М.В. ГРИШИН,**

**В.А. КОЖЕНКОВ, А.А. АЛЕКСЕЕВ**

Взаимосвязь входных и выходных

параметров об изделии на стадиях ЖЦИ

10

## **ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА**

**С.П. ПРОНИН, В.В. ТИМОФЕЕВ**

Оптический контроль размаха вибрации

по контрасту в изображении парных штрихов

15

**П.А. АКУЛОВ, Д.И. ПЕТРЕШИН, А.Д. СЫРЫХ**

Особенности процесса определения

силы сочленения-расчленения контакта

электрического соединителя

23

## **ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОЦЕССЫ**

**Ю.Ю. ГРОМОВ, Ю.В. МИНИН, С.А. КОПЫЛОВ**

Постановка и алгоритм решения задачи

определения параметров структуры

информационной системы

в условия неопределенности

32

## **ТЕОРИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ**

**ЧЖАН ЛИФЭЙ, М.С. СЕЛЕЗНЕВА,**

**К.А. НЕУСЫПИН**

Оценка степени управляемости линейных

динамических систем на основе

принципа дуальности

40

## **МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ**

### **ПРИБОРОВ И СИСТЕМ**

**Ю.Ю. ГРОМОВ, И.Г. КАРПОВ,**

**Ю.В. МИНИН, Х.Л. МАДЖЕД**

Методика синтеза и идентификации распределения

дискретной случайной величины при моделировании

информационных процессов

51