

## **АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ**

**Д.А. РОГАЧЕВ**

Цифровизация управления технической эксплуатацией оросительных систем

1

## **ДАТЧИКИ**

**Л.А. НИГМАТУЛЛИНА**

Исследование статических характеристик датчиков давления для высотно-скоростных параметров с использованием упругой системы

7

## **ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА**

**Д.А. ГОЛОВЧЕНКО, Д.А. САНДУЛЯК, А.А. САНДУЛЯК, А.В. САНДУЛЯК, М.Н. ПОЛИСМАКОВА, Н.В. СОЛОВЬЕВ, О.А. ФРОЛОВА**

Сравнение данных магнитной восприимчивости частиц разных порошков, используемых в дефектоскопии

15

## **ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОЦЕССЫ**

**А.А. ГОРБУНОВ, А.А. ГРИГОРЬЕВ, Л.Н. ДЕМИДОВ, Е.А. ИСАЕВ**

Анализ алгоритмов квантовых вычислений в биомедицине

20

**Д.Ю. ТУЛУПОВ, В.М. ТЮТЮННИК**

Обработка данных для информационной системы подготовки спасателей и промышленного персонала

25

## **АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ**

**Ю.С. ШЕВНИНА, Л.Г. ГАГАРИНА, А.А. ВИНОКУРОВ, П.М. ХВОСТИК**

Оценка устойчивости информационно-управляющей системы на основе параметров предиктивной модели переходного процесса

32

## **МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ**

**Ю.Ю. ГРОМОВ, А.Н. ПОТАПОВ, В.Р. ХАСАНОВ, А.В. БУНИН**

Модели управления планированием практического освоения специалистами средств радиоэлектронной борьбы

40

## **ПРИБОРЫ ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКИ**

**М.Ф. САДЫКОВ, Д.А. ИВАНОВ, Т.Г. ГАЛИЕВА, Н.А. ГАРИФУЛЛИНА, С.С. КАМИНСКИЙ, А.С. ВАЛЮК, А.Н. ПРОКОПЬЕВ, Р.Р. ДАВЛЕТШИН, К.Ю. ЯНИКАЕВА, Е.А. АХМЕТКИНА**

Устройство контроля технического состояния ЛЭП с локационным модулем

52