

# СОДЕРЖАНИЕ

---

## АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

**А.А. СОЛДАТОВ**

Система контроля и диагностики оборудования подстанционных информационно-измерительных комплексов учета электроэнергии 1

**Р.К. МАМЕДОВ,  
Т.Ч. АЛИЕВ, Н.П. МУСТАФАЕВА**

Контроль положения 3D-объекта в гибких Автоматизированных производствах 8

**Т.Т. ОМОРОВ, Б.К. ТАКЫРБАШЕВ**

К проблеме оптимизации несимметричных режимов работы распределительных сетей 11

## МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

**Д.А. ТИТОВ**

Исследование характеристик сигналов при контроле веществ 16

## ДАТЧИКИ

**И.С. САВИН, И.В. ТЕРЕХИН**

Улучшение динамических характеристик матричного вихретокового датчика уровня металла, встроенного в кристаллизатор 20

## ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА

**В.Ф. ТКАЧЕНКО, А.М. ДЯТЛОВ**

Система контроля профиля шихты доменных печей с роторным загрузочным устройством 26

**Г. И. ДУЛЬСКИЙ,  
В. Ю. МОРОЗОВ, Д. А. ШЕЛОМАНОВ**

К вопросу оценки предельной наработки электрорадиоизделий в составе электронной аппаратуры 35

**Ч.А. ЭФЕНДИЕВ, А.Т. РАГИМОВ,  
Э.Р. БАННАЕВ, Д.Р. ДЖАМАЛОВ**

Некоторые аспекты требования предъявляемые к иридодиагностическим телевизионным системам 39

**В.Ф. КРАПИВИН,  
В.Ю. СОЛДАТОВ, И.И. ПОТАПОВ,**

Многоканальное микроволновое устройство для измерения геофизических параметров 43

## ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

**А.А. МОИСЕЕВ**

Модель продаж приборов и систем стандартными партиями 50