

## **АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ**

**В.А. БУЛАНОВ,  
Т.А. БУЛАНОВА, П.А. СУХИНИН**  
Интегрированная система управления  
услугами инфокоммуникационной компании

1

## **МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ**

**О.В. КРЮКОВ**  
Моделирование термодинамических  
процессов в системах с мощными  
электрическими машинами

9

## **ОПТИМИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ**

**В.В. ГУСЕВ, А.А. РОМАНОВ**  
Проблемы совершенствования обучения  
по образовательным программам в области  
информационной безопасности

16

## **ИЗМЕРЕНИЕ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА**

**Ю.В. ПОПОВ, А.Г. ФОМИН**  
Диагностика датчиков физических  
величин бортовых устройств регистрации

21

**Е.А. МЫЦКО,  
А.Н. МАЛЬЧУКОВ, С.Д. ИВАНОВ**  
Исследование программных реализаций  
декодеров циклических помехоустойчивых  
кодов, исправляющих пакетные ошибки  
при дефиците ресурсов

27

**Б.Г. ТУРУХАНО, Н. ТУРУХАНО,  
В.В. ДОБЫРН, О.Г. ЕРМОЛЕНКО,  
С.Н. ХАНОВ, Л.А. КОНСТАНТИНОВ  
Е.А. ВИЛКОВ, И.В. ЛАДАТКО, Ю.М. ЛАВРОВ,  
Н.А. ЩИПУНОВА, Р.П. СИНЕЛЬЩИКОВА**  
Радиусомеры голографические  
РМГ-П-10000 и РМГ-С-10000

37

## **ПРИБОРЫ ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКИ**

**А.Б. ВАСЕНИН**  
О положительных результатах  
пуско-наладочных работ на компрессорных  
станциях в модульной компоновке

43

## **ДАТЧИКИ**

**В.А. ЛЕБЕДЕВ**  
Датчик сварочного тока

52