

## **ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА**

**Д.А. САНДУЛЯК, А.В. САНДУЛЯК, А.С. ХАРИН,  
А.А. САНДУЛЯК, И.А. СОЛОВЬЕВ**

Определение магнитных свойств материала ферромагнетика диагностикой его шарообразного образца 1

**И.С. ЧЕКУЛАЕВ, А.Д. КУРИЛОВ, Г.Т. ЧАНТУРИЯ,  
Т.А. БУЛАНОВА, В.А. БУЛАНОВ,  
В.А. ЖАЧКИН, Д.Н. ЧАУСОВ**

Аппаратный комплекс для исследования электрооптических параметров мезогенов 9

## **АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ**

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

Адаптивное управление информационными стохастическими подсистемами с ограниченными интервалами смены состояний 15

## **ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОЦЕССЫ**

**И.И. ФЕДОСОВ, А.Л. ШЕСТАКОВ**

Алгоритм генерирования синтетических данных термодинамических данных на основе имитационной модели 22

**Ю.С. ШЕВНИНА, Л.Г. ГАГАРИНА**

Подходы к оценке управляемости сложной информационной системы 33

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

**М.Ю. РЫТОВ, О.М. ГОЛЕМБИОВСКАЯ,  
Е.В. КОНДРАШОВА, М.М. ГОЛЕМБИОВСКИЙ,  
К.В. ШИНАКОВ**

Порядок оценки уровня эффективности системы непрерывного противодействия инцидентам ИБ на объекте 39

## **МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ**

**ШЭНЬ СИНЬ, В.В. ЛУКЬЯНОВ,  
К.А. НЕУСЫПИН, У ГО**

Методы нелинейной фильтрации для оценки состояния динамических систем и применения в навигации 49

**Д.А. ЯРОСЛАВСКИЙ, М.Ф. САДЫКОВ,  
Д.А. ИВАНОВ, Т.Г. ГАЛИЕВА, Н.К. АНДРЕЕВ,  
А.А. ЛЮБИШЕВ, А.И. ВАГАПОВ, А.А. КОЧЕТКОВА**

Методика проектирования системы неразрушающего контроля технического состояния изоляции оборудования подстанций на основе решения задачи локализации источников разрядов 58