

## **АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ**

**Иванов И.А.**

Анализ проблемы защиты инфокоммуникационных систем от стенографического нападения 2

**Оморов Т.Т., Кожекова Г.А.**

Синтез системы управления синхронным генератором 5

**Бурлаков С.О., Ершов Г.А., Журавлев Д.А.**

Анализ нестационарного режима работы сети спутниковой связи 10

## **МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ**

**Лепешкин С.А.**

Пространственно-временное восстановление случайных полей в системах активного зондирования в условиях помех 16

**Сажин С.Г.**

Математическое моделирование и основные свойства системы управления процессом очистки циркулярного газа от  $CO_2$  в производстве окиси этилена 22

## **ДАТЧИКИ**

**Мухамадиев А.А., Фаррахов Р.Г.**

Акустооптический преобразователь температуры 26

## **ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА**

**Кочуров А.А.**

Методика термодинамического расчета ЭДС свинцового кислотного аккумулятора 29

**Зеленский В.А., Шатерников В.Е.**

Интеллектуальная информационно-измерительная система с оптимизированными параметрами волоконно-оптических преобразователей 33

**Бурдинский И.Н., Безручко Ф.В., Миронов А.С.**

Применение встраиваемых GPS-модулей для временной синхронизации информационно-измерительных и управляющих систем 36

**Теодорович Н.Н., Завязкина Л.С., Щукин С.Г.**

Управление и мониторинг систем бесперебойного питания 41

**Сафина Г.Ф.**

О методе сохранения спектра частот изгибных колебаний упруго закрепленного трубопровода 45

**Горлов М.И., Смирнов Д.Ю., Золотарева Е.А.**

Способ разделения тиристоров по надежности с использованием низкочастотного шума и рентгеновского облучения 50

## **ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ**

**Огиренко А.Г., Смирнов М.И.**

Автоматизированная система управления группой компаний, работающих в сфере недвижимости, на основе программного комплекса "Галактика" 52