

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

А.А. СОЛДАТОВ, Ю.К. ЕВДОКИМОВ

Построение многофункциональной автоматизированной системы и алгоритмов контроля и диагностики режимов работы систем учета электроэнергии электросетевых подстанций 1

В.П. ПИРОГ, Б.Ф. КУЗНЕЦОВ

Экспериментальные исследования автоматического переключения расхода анализируемого газа 11

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

**О.В. НЕПОМНЯЩИЙ, Н.Ю. СИРОТИНИНА,
Н.А. МАМБЕТАЛИЕВ, В.В. ГОРЕВА,
Н.А. ЛАТЫШОНОК**

Метод самоадаптивного управления встраиваемыми системами ответственного применения 16

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

**Е.Е. МАЙОРОВ, Т.А. ЧЕРНЯК,
А.В. ДАГАЕВ, А.Ч. МАШЕК,
Г.А. ЦЫГАНКОВА, М.В. ХОХЛОВА,
А.В. КУРЛОВ, А.О. ФАДЕЕВ**

Возможность использования колориметра с RGB-компонентами для исследований фотооптического отбеливания, тонирования и окрашивания бумаги 22

МЕТРОЛОГИЯ

С.Ф. ЛЕВИН

Новая терминология метрологии: решение проблем или новые проблемы? 30

ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА

**А.П. НИКИШЕЧКИН, Л.М. ДУБРОВИН,
В.И. ДАВЫДЕНКО**

Контроль предельно-допустимых нагрузок подъемно-транспортных устройств 42

Б.И. КРЫЖАНОВСКИЙ

Метод повышения достоверности кодирования информации 48

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

В.Г. РЕУТОВ

Оценка реализуемости перспективных систем 51