

СОДЕРЖАНИЕ

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

- Щепетов А.Г. О наилучших динамических характеристиках измерительных приборов 1
- Сергеев А.И., Захаров В.В. Гигаомметр 10
- Горобей В.Н., Израйлов Е.К. Исследование возможности расширения диапазона измерений эталонных мембранно-емкостных вакуумметров 14

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

- Козлов А.В., Румянцев В.П. Автоматизация контроля и учета энергоресурсов 19
- Ковалев И.В., Царев Р.Ю., Завьялова О.И. Анализ архитектурной надежности программного обеспечения информационно-управляющих систем 24
- Яцук А.Г. Повышение качества управления автоматизированным комплексом регенерации воздушной среды герметично изолированных объектов 27
- Филинов В.В., Аракелов П.Г., Дидин Г.А. Информационная система для магнитошумового контроля механических напряжений 32

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

- Фуксов В.М. Исследование температурных полей эталонных излучателей 37
- Базаев Н.А., Гринвальд В.М. Аналитическая модель расхода перфузионного роликового насоса гемодиализного аппарата 45

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

- Нефедьев А.И. Методы и средства повышения точности высоковольтных составных емкостных делителей напряжения .. 49

НОРМАТИВНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

- Порошин В.В., Богомолов Д.Ю. Профильная оценка параметров шероховатости поверхности в международных и национальных стандартах 53

ИНФОРМАЦИЯ И ХРОНИКА

- Иванов В.И., Харебов В.Г. Акустико-эмиссионный контроль подъемных сооружений 59
- Балицкий Ф.Я., Жуков Р.В. Современное превентивное техническое обслуживание компрессорного оборудования химической и нефтехимической промышленности на основе применения вибродиагностического метода неразрушающего контроля 61

© Предупреждаем о правовой защите наименования, товарного знака и авторских прав на публикуемые материалы.

За достоверность сведений в рекламных материалах ответственность несут рекламодатели.

Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются.

Перепечатка материалов допускается только с разрешения редакции и с обязательной ссылкой на журнал «ПРИБОРЫ».