

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

- Алексеев В.В.** Виртуальные средства измерений 1
- Любимов В.В.** Новые магнитометрические приборы для научных исследований 8
- Неделько А.Ю.** Замена термоэлектрических преобразователей бесконтактными ИК-преобразователями... 13

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

- Андрианов М.Н.** Радиотехнический прибор для беспроводной передачи данных в канале с логнормальными замираниями 16
- Чуриков А.А., Сенкевич А.Ю.** Многостадийный метод и информационно-измерительная система неразрушающего теплового контроля теплофизических свойств теплоизоляционных материалов 23
- Битюков В.К., Котомин И.С., Красняков А.М., Михневич Н.Г., Петров В.А., Рождественский К.С.** Автоматизация процесса ввода информации с цифровых измерительных приборов и устройств через интерфейс USB в компьютер 27

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

- Пирог В.П., Габа А.М., Кузнецов Б.Ф.** Исследование пропускной способности постоянных пневматических сопротивлений 34
- Латышенко К.П., Первухин Б.С., Фатеев Д.Е.** Моделирование трансформаторных кондуктометров, основанных на методе прямого измерения 38
- Мулев А.Ю., Мулев Ю.В.** Влияние температуры окружающей среды на показания манометрических приборов 43

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Мальшев Ю.О.** Печь МТП 1200-4 – новое качество поверки термомпар 48
- Кондратенко В.С., Самсонов К.Н., Гриднева Г.Н.** Вакуумные светопоглощающие покрытия на металлических деталях для оптического приборостроения 51

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

- Карабегов М.А.** Новое в обеспечении единства измерений .. 56