

СОДЕРЖАНИЕ

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

Захаренко В.А., Кликушин Ю.Н., Пономарев Д.Б. Фотодиодный пирометр спектрального отношения	1
Иванов В.Э., Антонов Р.А., Ен Ун Чье. Вейвлет-фильтр Хаара на дискретно-аналоговых компонентах	5
Мордасов Д.М., Мордасов М.М., Савенков А.П. Бесконтактный аэрогидродинамический измерительный генератор	10
Баринов И.Н., Волков В.С., Цыпин Б.В., Евдокимов С.П. Компенсация температурной погрешности чувствительности высокотемпературных полупроводниковых датчиков давления	15

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

Дроботенко К.Э., Софиев А.Э. Управление компрессорами	21
Николаев О.М. Как выбрать измерительный преобразователь?	28

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Ясовеев В.Х., Ахметшин М.Я. Диагностика виброиспытаний на основе анализа спектра непрерывного вейвлет-преобразования	33
---	----

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Каргапольцев В.П., Мицкевич А.А. Метрологическое обеспечение высокоточных расходомеров-счетчиков воды и других жидкостей	37
Тайманов Р.Е., Чуновкина А.Г., Сапожникова К.В. Изменения в терминологии, методах обработки данных и нормативной документации как отражение развития метрологии	40

ОБЗОР СОСТОЯНИЯ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ В ПРИБОРОСТРОЕНИИ И СИСТЕМОТЕХНИКЕ

Попов Ю.В. Современное состояние и перспективы развития бортовых регистраторов за рубежом. Часть 2	48
---	----