

СОДЕРЖАНИЕ

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

Кирпичев А.А., Новоселов М.Ю., Симчук А.А., Смирнов А.Ю. Высокочастотные вибропреобразователи	1
Агеев А.С., Воронов Д.А., Сыпачев Д.В. Цифровой комбинированный ионизационно-тепловой вакуумметр «Мерадат-ВИТ19ИТ1»	7
Савин А.А. Приборы для измерения давления, расхода и температуры производства компании «МЕТЕР»	11
Цилицкий А.В. Проектирование и производство вакуумметрических установок	14
Розанов С.Л. Вакуумные измерения, контроль и управление (активные датчики вакуума, дисплеи, контроллеры)	18
Стукаленко Ю.Н. Приборы ЗАО «Брянский завод «Эталон»	23
Назирова Д. Метран-150RFA. Технология Annubar становится доступней	25

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

Одинцев И.Н., Разумовский И.А. Методы когерентно-оптической виброметрии в практике механических испытаний	28
Смирнов В.Я. Особенности нового нормативного документа на методы и средства поверки вибропреобразователей	37
Вопилкин А.Х., Ромашкин С.В., Тихонов Д.С. Опыт применения системы «АВГУР-Т» на объектах нефтегазовой промышленности	40

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

Микушина В.Н. Информационно-измерительная система экологического контроля водных объектов с использованием геоинформационных технологий	49
---	----

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Заярный В.П. Метрологический анализ комбинированного АЦП с расширенным диапазоном преобразования	52
Рубцов Ю.Ф., Богданов В.Г., Рубцов Д.Ю., Власов А.В. Метрологическое обеспечение автоматизированных испытаний тяговых двигателей ЭДУ 133	57