

СОДЕРЖАНИЕ

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

ОАО «ЭЛЕКТРОПРИБОР» (г. Чебоксары) – 55 ЛЕТ!

Ермошкин Н.П. ОАО «Электроприбор» – 55 лет:

точность, традиции, инновации	1
Расширьте возможности электрических измерений! Новые модели электроизмерительных приборов и измерительных преобразователей ОАО «Электроприбор»	5
Николаев О.М. Измерительный преобразователь: аналог или цифра?	6
Системы анализа ПКЭ становятся доступнее! Щитовой многофункциональный измеритель с функцией контроля показателей качества электроэнергии ЩМК96	10
Новая линейка индикаторов серии «.8»	13

* * * * *

Вельт И.Д., Михайлова Ю.В. Измерение больших расходов воды электромагнитным методом	14
Пирог В.П., Семчевский А.К., Кузнецов Б.Ф. Измерение массовой доли влаги в нефтяных маслах	23

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

Вендт Г., Нигматуллин Р.Р., Тухватуллин Р.Р. Новый метод лабораторных исследований поведения средств измерений расхода и количества жидкости при динамически изменяющемся расходе	26
Ураксеев М.А., Каленюк М.В. Информационно-измерительные устройства контроля перемещений с использованием магнитных меток и шкал	33

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Шишлов А.В., Сагателян Г.Р. Методика расчета толщин покрытия в различных точках поверхности заготовки при напылении на магнетронных установках с планетарным механизмом	37
Кулаков Ф.А. Способ бесконтактного контроля положения фазированной антенной решетки	46
Кондратенко В.С., Наумов А.С., Борисовский В.Е., Зобов А.К. Оптимизация параметров лазерного управляемого термораскалывания (ЛУТ) при резке стекла по криволинейному контуру	48