

СОДЕРЖАНИЕ

ПОРТРЕТ ПРЕДПРИЯТИЯ

КОМПАНИИ ООО «НПЦ «ЭХО+» – 25 ЛЕТ!

Страницы жизни и развития ООО «НПЦ «ЭХО+» за 25 лет глазами генерального директора, д.т.н., профессора Алексея Харитоновича Вовилкина	1
Техническое описание дефектоскопа «АВГУР-АРТ»	11
Система автоматизированного ультразвукового контроля «АВГУР-Т» с возможностью измерения геометрических размеров дефектов	13
Сканеры для систем автоматизированного УЗК	15

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

Жданов А.С. Предусилитель-компенсатор для трехкомпонентных вибродатчиков	19
Дёмин А.П., Покровский А.Д., Поляхов М.Ю., Хвостов А.А. Интеллектуальный вихретоковый сенсор	25

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Прилепко М.Ю. Способ динамической калибровки преобразователей переменной силы	31
Пирог В.П., Гурский А.А., Кондратьев И.А. Измерение параметров газопылевых потоков	36

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Корнеев Р.А., Тухватуллин А.Р. Обеспечение прослеживаемости средств измерений расхода и количества протекающей жидкости к государственным первичным эталонам	40
Суворов С.В. Случайные погрешности абсорбционного газоанализатора при измерении малых концентраций	44

ИНФОРМАЦИЯ И ХРОНИКА

10-я Международная специализированная выставка «ФОТОНИКА. МИР ЛАЗЕРОВ И ОПТИКИ-2015»	52
---	----