

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ МЕТРОЛОГИИ-2018

- Милтон М.** Приветственное обращение директора МБМВ
в связи со Всемирным днем метрологии – 20 мая 2018 года ... 1
- Паторей С.** Приветственное обращение директора МБЗМ
в связи со Всемирным днем метрологии – 20 мая 2018 года ... 2

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

- Тыртышный В.А., Чебыкина С.А.** Новая концепция
корпуса взрывозащищенного прибора 4
- Васюков С.А., Мисеюк О.И., Мурзин И.А.** Применение
емкостных датчиков касания в системах контроля и
управления доступом 9
- Долгих Г.И., Долгих С.Г., Плотников А.А., Швец В.А.**
Лабораторный испытательный стенд на основе двух
интерферометров Майкельсона 16

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

- Надеждин И.С., Горюнов А.Г.** Система управления
электроэрозсионной водоочистой установкой на базе
МРС-регулятора 21
- Татаринцев В.Г.** Блочно-модульная конструкция
термопреобразователей сопротивления и преобразователей
термоэлектрических производства АО «НПП «Эталон» 27
- Соловьев В.Г., Нурмухаметов Р.Р.** Особенности
метрологического обеспечения сжиженного природного газа
при отгрузке в танкеры газозовозов 31

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Ермаков К.С., Крансуцкая А.А., Тумакова Е.В.**
Измерительное сопровождение и диагностика работы
электромеханических систем с помощью
фазохронометрического метода 33
- Бахадирханов М.К., Абдурахманов Б.А., Зикриллаев Х.Ф.**
О состоянии германия в кремнии в условиях
низкотемпературной диффузии 39

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

- Зеликовский З.И.** Поправка на неравенство
сопротивлений токовыводов сличаемых мер электрического
сопротивления 44
- Ахобадзе Г.Н.** Волновые измерения неэлектрических
величин с метрологическим анализом 49

ИНФОРМАЦИЯ И ХРОНИКА

- Правила оформления материалов для журнала
«Приборы» 55