

## ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ МЕТРОЛОГИИ – 2016

Милтон М. Послание директора МБМВ .....	1
Паторей С. Послание директора МБЗМ .....	2

### ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

Гуревич М.Л., Русейкин П.Н. Пленочные интегральные микросхемы сдвоенных модулей термопреобразователей для электрических измерений. Нормируемые характеристики и методы их измерения .....	4
Ахмеджонов Д.Г. Влагомер для оперативной диагностики влажности почвы .....	10

### СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

Шкатов П.Н., Лисицина И.О. Исследование возможности измерения электропотенциальным методом глубины поверхностной трещины в зоне сетки трещин .....	14
--	----

### ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

Матякубова П.М., Бабаев Г.Г. Анализ емкостных преобразователей влажности зерна .....	23
Гайсин А.А., Кондаков А.В., Мигранов В.М. Проблема вычисления вместимости днищ горизонтальных стальных цилиндрических резервуаров .....	26
Чуриков А.А., Шишкина Г.В., Коньшева Н.А. Влияние материала защитной измерительной ячейки на определение теплофизических свойств дисперсных материалов, модифицированных при помощи углеродных нанотрубок и нановолокон .....	29

### МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Гриневич В.А., Чумаченко И.М., Попов А.А., Шалай В.В., Иванов Р.Н. Оценка рисков для поверочной лаборатории в случае невыполнения критериев аккредитации .....	33
Демьянов А.А., Неклюдова А.А. Государственный первичный эталон единицы кинематической вязкости жидкости ГЭТ 17-96 .....	38

### НОРМАТИВНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Верёвкин В.Н. Техническое регулирование пожарной безопасности статического электричества – система электростатической искробезопасности. Состояние и актуальность совершенствования .....	41
---	----

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

Клюев В.В., Матвеев В.И., Артемьев Б.В. ФОТОНИКА – 2016 .....	48
---	----

### ИНФОРМАЦИЯ И ХРОНИКА

Правила оформления материалов для журнала «Приборы» .....	55
---	----