

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ МЕТРОЛОГИИ

Послание Директора Международного Бюро мер и весов (МБМВ) профессора Михаэля Кюна ко Всемирному Дню метрологии – 2011	2
Послание Директора Международного Бюро законодательной метрологии (МБЗМ) Стефена Патерэй ко Всемирному Дню метрологии – 2011	5
Измеряем вместе для лучшего будущего	7
<i>В.И. Белоцерковский, Б.П. Горшков</i>	

ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ МЕТРОЛОГИЯ

Актуальные проблемы законодательной метрологии в области встроенного программного обеспечения средств измерений	13
<i>Ф. Триль (F. Thiel), У. Гротткер (U. Grottker), Д. Рихтер (D. Richter)</i>	
<i>Предисловие – Ю.А. Кудеяров</i>	

ИДЕИ И РЕШЕНИЯ

Исследование стабильности циклического воспроизведения начального участка плато кривой плавления галлия в малогабаритных ампулах	23
<i>Е.В. Васильев, А.А. Игнатов</i>	

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Метрологическое оборудование для поверки и калибровки средств измерений электрических величин	25
<i>Компания «Вика-Мера» – надежный партнер предприятий нефтегазовой и химической промышленности</i>	
в области измерения давления и температуры	29

ИДЕИ И РЕШЕНИЯ

Методы и средства калибровки малогабаритных ампул реперной точки галлия	41
<i>Е. В Васильев, И. Я. Краснополин</i>	
Контроль ферропримесей различных (на примере пищевых) сред: состояние и перспективы совершенствования нормативно-метрологической базы	48
<i>А.А. Сандуляк</i>	

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

МИ 2083-90. ГСИ. Измерения косвенные. Определение результатов измерений и их погрешностей. Об остаточном члене разложения в ряд Тейлора	52
<i>В.Д. Гвоздев</i>	

МЕТРОЛОГИ РАЗМЫШЛЯЮТ

Основные физические величины назначаются или продиктованы природой?	55
<i>И.Ш. Коган</i>	
О вузовских метрологах	57
<i>Б.Ю. Каплан</i>	

ИСТОРИЯ МЕТРОЛОГИИ

О событиях малоизвестных и полузабытых	60
<i>Л.Н. Брянский</i>	