

# СОДЕРЖАНИЕ

## МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

24-е заседание Генеральной Конференции по мерам и весам (ГКМВ).....	2
<i>В.Н. Крутиков, Л.К. Исаев, Т.Д. Канищева, С.А. Кононогов, Н.И. Ханов</i>	
О новых направлениях работ международной организации законодательной метрологии (МОЗМ) по результатам 46-го заседания международного комитета законодательной метрологии (МКЗМ).....	8
<i>Л.Н. Исаев, С.В. Комиссаров, С.А. Кононогов</i>	

## ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ МЕТРОЛОГИЯ

К вопросу о внесении изменений в Федеральный закон «Об обеспечении единства измерений» .....	11
<i>Ю.А. Богомолов, Л.К. Исаев</i>	

## НАНОТЕХНОЛОГИИ

Формирование баз данных в области метрологического обеспечения нанотехнологий и продукции наноиндустрии .....	16
<i>С.Ю. Золотаревский, С.А. Кононогов, В.Н. Крутиков, А.Г. Савченко</i>	
Последние результаты разработок газовых наносенсоров на основе углеродных нанотрубок. Часть 2 .....	23
<i>В.А. Бузановский</i>	

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Использование ГОСТ требует бдительности.....	31
<i>Л.Н. Александровская, О.М. Розенталь</i>	
Проблемы внедрения в измерительную практику ГОСТ Р 8.733-2011, регламентирующего требования к измерениям количества и параметров свободного нефтяного газа.....	33
<i>В.А. Руденко</i>	

## ИДЕИ И РЕШЕНИЯ

Расчет корректирующего коэффициента врезных ультразвуковых расходомеров .....	36
<i>А.И. Горчев, В.А. Фафурин, И.А. Яценко, В.В. Фефелов, А.Н. Сабирзянов</i>	

## ЭТАЛОНЫ

К вопросу об исходном и рабочих эталонных средствах измерений магнитной восприимчивости слабомагнитных пород.....	42
<i>А.С. Лабазюк</i>	

## ПРАКТИКА И ПРОБЛЕМЫ

Оценка показателей теплозащитных свойств сооружений при тепловизионных измерениях методом математического моделирования.....	44
<i>Я.А. Короленко, Ю.А. Кудеяров</i>	

## МЕТРОЛОГИ РАЗМЫШЛЯЮТ

Энергия – как основная физическая величина.....	48
<i>И.Ш. Коган</i>	
О противоречивости определений физических величин динамическая и кинематическая вязкость.....	54
<i>А.С. Чуев</i>	

## ИНФОРМАЦИЯ

Приказ Минпромторга России № 1326 .....	59
---	----