

16+

Ежемесячный  
метрологический  
научно-технический  
журнал

Основан в марте 2001 г.

Учредители



ООО "РИА "Стандарты  
и качество"

Общероссийская  
общественная организация  
"Всероссийская  
организация качества"

**И.о. главного редактора**  
А.Я. Стефанова

**Редакционный совет**  
Ю.В. Тарбеев, председатель  
Ю.С. Васильев  
М.В. Балаханов  
И.Ф. Шишкин  
Н.П. Муравская  
Н.Н. Новиков  
О.А. Сперанский  
Н.Г. Томсон  
В.П. Иванов

**Ответственный секретарь**  
Е.Д. Куничева

**Редактор**  
Е.А. Ремнева

Тел.: (495) 771 6652,  
988 8434  
Факс: (495) 771 6653  
E-mail: mi@mirq.ru  
mi.55@mail.ru

Свидетельство о регистрации  
ПИ № ФС 77-33231 от 26.09.2008

При перепечатке материалов  
ссылка на журнал и его электронную  
версию обязательна

Редакция не несёт ответственность  
за содержание рекламы

**Подписные индексы:**  
каталог агентства  
"Роспечать" – 80407,  
объединённый каталог – 39445

Подписано в печать 27.05.2013  
Бумага мелованная матовая 60×90/8.  
Печать офсетная. Усл. п. л. 8.  
Тираж 1000. Свободная цена.  
Заказ 130569



Отпечатано в типографии "Вива-Стар".  
107023, Москва,  
ул. Электрозаводская, д. 20



# МИР Измерений

6 (148) 2013

## ТЕМА НОМЕРА: АЛГОРИТМИЗАЦИЯ МЕТРОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕДУР

<i>Ю.П. Пытьев</i> <b>Измерительно-вычислительный преобразователь как универсальное средство измерений</b> .....	3
<i>Э.И. Цветков</i> <b>Имитационное моделирование как инструмент метрологического анализа</b> .....	9
<i>О.Г. Лисин</i> <b>Классификация измерений в цифровой метрологии</b> .....	14
<b>ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПОВ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ</b> .....	23
<b>НОВОСТИ ЗАРУБЕЖНЫХ НМИ</b> .....	30
<b>КВАНТОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ – БУДУЩЕЕ МЕТРОЛОГИИ</b>	
<i>А.В. Белинский</i> <b>Теоретические и прикладные аспекты квантовых измерений</b> .....	35
<b>ТОЧКА ЗРЕНИЯ</b>	
<i>И.Ш. Коган</i> <b>Размерность и единица термодинамической температуры</b> .....	46
<b>КОНФЕРЕНЦИИ. ВЫСТАВКИ. СОБЫТИЯ</b>	
<i>В.И. Матвеев</i> <b>NDT-2013</b> .....	50
<b>ВЕЛИКОЕ ПРОШЛОЕ</b>	
<i>А.Р. Нестеров, Л.И. Смелянская</i> <b>Знать и уметь</b> .....	56
<i>В.И. Матвеев</i> <b>Павел Кондратьевич Ощепков. К 105-летию со дня рождения</b> .....	60
<b>DESIDERATA</b>	
<b>Суета сует, или Краткая летопись изысканий вечного движения</b> .....	62