

16+

Ежемесячный  
метрологический  
научно-технический  
журнал

Основан в марте 2001 г.

Учредители



ООО "РИА "Стандарты  
и качество"

Общероссийская  
общественная организация  
"Всероссийская  
организация качества"

Генеральный директор  
Н.Г. Томсон

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

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 несет ответственности



# МИО

## Измерений

10 (152) 2013

### ТЕМА НОМЕРА: АВИАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКС

<i>А.А. Богоявленский, А.Е. Боков</i> Постановка задачи разработки методов управления метрологическими рисками негативных ситуаций в авиационной деятельности .....	3
<i>К.А. Копотева, В.П. Кулеш, С.М. Наумов</i> Применение оптического метода видеogramметрии для измерений полей нормальной деформации элементов конструкций летательного аппарата .....	8
<i>В.Б. Сахаров, М.А. Садовин</i> Пирометр спектрального отношения для определения температуры газовых потоков .....	13
<i>Е.С. Шаповал</i> Исследование ламинарно-турбулентного перехода пограничного слоя в аэрофизическом эксперименте .....	17
<b>АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ</b> Запас инерции оказался очень высоким .....	25
<b>ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПОВ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ</b> .....	29
<b>НОВЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ</b>	
<i>А.Ф. Елин</i> ЗАО "Теккноу" представляет новое оборудование для обслуживания летательных аппаратов .....	38
<b>ТЕОРИЯ. ЭКСПЕРИМЕНТ. ПРАКТИКА</b>	
<i>А.Ф. Ахмедов</i> Спектрофотометрический метод определения оптических свойств диспергированной сырой нефти в морской воде .....	41
<b>КВАЛИМЕТРИЯ</b>	
<i>В.П. Моголо</i> Проблематика обеспечения единства калиметрических измерений .....	45
<b>КОНФЕРЕНЦИИ. ВЫСТАВКИ. СОБЫТИЯ</b>	
<i>В.И. Матвеев</i> Нефть и газ - 2013 .....	53
<b>ВЕЛИКОЕ ПРОШЛОЕ</b>	
<i>В.В. Сергеев</i> Четвёртый "Ка" .....	59
<b>DESIDERATA</b> .....	61