

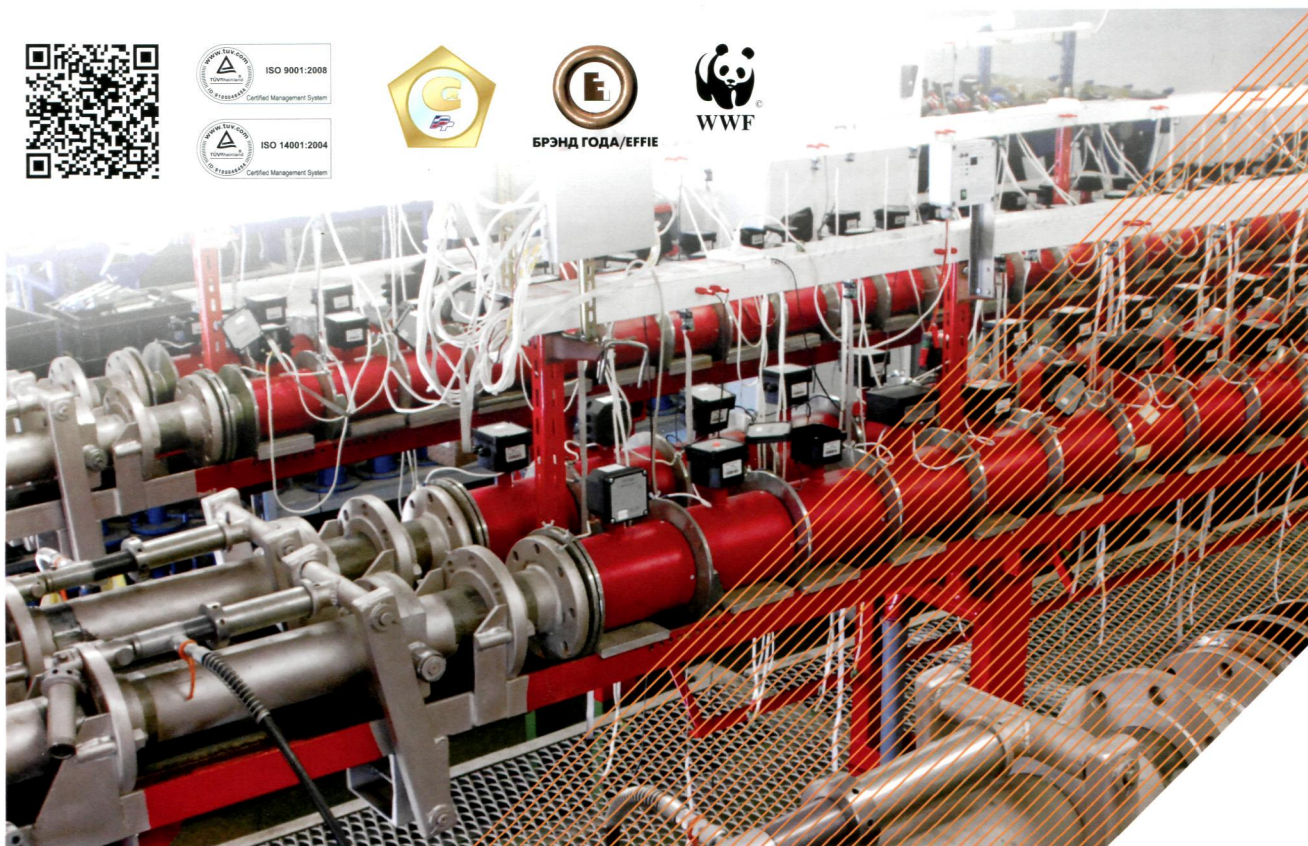
М63



# ММЮ

# Измерений

[www.ria-stk.ru/mi](http://www.ria-stk.ru/mi)



10  
2013

## Проливные поверочные установки

- Компоновка проливной установки под параметры помещения.
- Шефмонтаж и наладка оборудования/обучение персонала.
- Авторское сопровождение и сервисное обслуживание оборудования.
- Помощь в проведении испытаний оборудования для включения установки в Государственный реестр средств измерений.

[www.teplocom-holding.ru](http://www.teplocom-holding.ru)

8 800 250 0303



ISSN 1813-8667



Тема номера:  
Авиационный комплекс

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 несёт ответственность  
за содержание рекламы

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

Подписано в печать 24.09.2013.  
Бумага мелованная матовая 60×90/8.  
Печать офсетная. Усл. п. л. 8.  
Тираж 1000. Свободная цена.  
Средняя аудитория одного экземпляра 3,7.  
Заказ 137643

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



© ООО "РИА "Стандарты и качество", 2013



# 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. Моталов</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



В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ:  
**МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ**

Реклама в номере:

ЗАО "Алгоритм-Акустика" – 4-я с. обложки •  
ЗАО "НПЦентр" – 34, 35 •  
ЗАО "Теккноу" – 38, 39 •  
ЗАО "УК Холдинга "Теплоком" – 1-я с. обложки •  
ООО "Взвстстрой Экспо" – 28 •  
ООО "Комбит Инжиниринг" – 2-я с. обложки •  
ООО "Компания Эйком" – 3-я с. обложки •  
ООО "Коннектика Лаб" – 52 •

РИА "Стандарты и качество" – 40, 58, 64

## Подписка

принимается во всех отделениях связи

80407 каталог агентства "Роспечать"

39445 объединённый каталог

10968 каталог МАП "Почта России"

Российской академии наук (ЦНБ УрО РАН)