



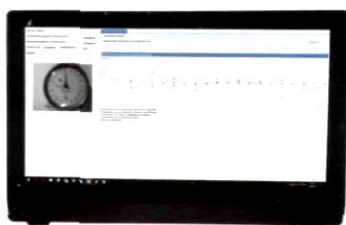
www.ria-stk.ru/mi

ММЮ Измерений

Инженерно метрологический центр «Микро»



**Производство
импортзамещающих
эталонных приборов для
линейно-угловых измерений**



Прибор для поверки головок ППГ-4



Уровни электронные М-050



Прибор для поверки
квадрантов ППК



Экзаменатор эталонный
I разряда М-055



Прибор для поверки
угольников ППУ-630



Установка для поверки
концевых мер длины УКМ-100

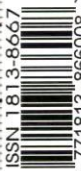


Прибор для поверки
индикаторов ППИ-50



195251, Санкт-Петербург, Политехническая ул., д.29
Отдел продаж, бухгалтерия: тел./факс (812) 534-68-82, тел. (812) 981-49-65
Дирекция, производство: тел. (812) 591-66-61
E-mail: imcmikro@mail.ru www.imcmikro.ru

3
2017



ISSN 1813-8667
9 771813 866008

Компания «Вика Мера»
сдала в эксплуатацию
новый завод

12

Проблемы практического
применения
ГОСТ 31167-2009

20

Метрология
на службе
оборонного заказа

46



ООО "РИА "Стандарты
и качество"

Общероссийская
общественная организация
"Всероссийская
организация качества"

Председатель совета директоров
Н.Г. Томсон

Генеральный директор
С.С. Антонова

Директор по развитию бизнеса
А.И. Анискин
(495) 988 0689
E-mail: a.aniskin@mirq.ru

Начальник отдела продаж (подписка)
О.В. Абрамова

Менеджеры по работе с клиентами
Е. М. Ключникова
Н.П. Панченко
Тел.: (495) 258 8436
Факс: (495) 258 8437
E-mail: podpiska@mirq.ru

Начальник отдела маркетинга
А.И. Колесников

Менеджеры
Г.Л. Смирнова
А.А. Задоркин
Тел.: (495) 771 6652
Факс: (495) 771 6653
E-mail: reklama@mirq.ru

Адрес редакции
115280, Москва, ул. Мастеркова, д. 4
"РИА "Стандарты и качество"
Тел.: (495) 771 6652 (доб. 126),
(495) 988 8434
Факс: (495) 771 6653
E-mail: mi@mirq.ru

DUNS номер международной системы
идентификации бизнесов D&B:
354699405

Интернет-магазин
www.ria-stk.ru

Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС 77-33231 от 26.09.2008

Журнал входит в базу данных РИНЦ
на платформе Elibrary.ru
При перепечатке материалов
ссылки на журнал и его электронную
версию обязательны

Редакция не несёт ответственности
за содержание рекламы

Подписано в печать 3.10.2017
Бумага мелованная матовая 60x90/8.
Печать офсетная. Усл. п. л. 8.
Тираж 1000. Свободная цена.
Заказ 222736

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



© ООО "РИА "Стандарты и качество",
2017 Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Центральная научная библиотека
Уральского отделения
Российской академии наук
(ЦНБ УрО РАН)



НОВОСТИ	4
МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ	
<i>В.Н. Воронин</i> От ВИСМа – до АСМС	6
<i>М.И. Киселёв</i> Пароль революции – "Индустрия 4.0"	8
СРОЧНО В НОМЕР	
<i>Т.В. Шавина</i> Открытие завода "Вика Мера"	12
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ МЕТРОЛОГИИ-2017	
<i>В.И. Матвеев</i> В центре внимания – измерения для транспорта	14
КОНФЕРЕНЦИИ	
<i>Ю.А. Яковлева</i> ВНИИМ им. Д.И. Менделеева отметил 175-летие	18
НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	
<i>А.А. Попов, А.А. Нитиевский, В.П. Вавилов, Р.Н. Иванов</i> Проблемы практического применения ГОСТ 31167-2009 при оценке воздухопроницаемости строительных сооружений	20
ТЕОРИЯ. ЭКСПЕРИМЕНТ. ПРАКТИКА.	
<i>В.А. Михеев, В.Ш. Сулаберидзе</i> Расчётно-экспериментальные исследования эффективной теплопроводности композиционных материалов на основе полимеров	26
<i>Б.С. Могильницкий</i> Современные лазерные технологии повышения точности измерения длин	30
ТЕОРИЯ ИЗМЕРЕНИЙ	
<i>А.С. Чувев</i> О физической величине поток намагничённости	38
ГОСРЕЕСТР	
Об утверждении типов средств измерений	42
КОНФЕРЕНЦИИ	
<i>Н.А. Иванов, А.А. Овчинников</i> Метрология – на службе оборонного заказа	46
ПРАКТИЧЕСКАЯ МЕТРОЛОГИЯ	
<i>И.С. Родионова</i> Информационно-коммуникационный ресурс Метрикс Нэт – инструмент реализации Стратегии обеспечения единства измерений до 2025 года	48
МЕТРОЛОГИЯ – IS...	
<i>Ю.П. Адлер</i> Перемены – это, по сути, всегда проблемы	54
ВЫСТАВКИ	
<i>В.И. Матвеев</i> Аналитика Экспо-2017: производители ищут новые решения	56
ВETERАНЫ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ	
<i>И.Д. Жезмер, Н.Ю. Чупирова</i> Память оживляет прошлое	60

ВНИМАНИЮ ПОДПИСЧИКОВ

Уважаемые читатели журнала "Мир измерений"!

Подписка на 2018 год осуществляется через подписное агентство
ООО "Агентство "Урал-Пресс" либо в издательстве РИА "Стандарты и качество".

Справки по телефону: 8 (495) 258-84-36. E-mail: podpiska@mirq.ru

Реклама в номере:
ООО "ИМЦ Микро" – 1-я стр. обложки •
ООО "ЗЗТ" – 3 •

Компания "ПРИМЭКСПО" – 13 •
ООО "АйтиИ Экспо" – 13 •
ООО "АйтиИ Экспо" – 29 •

ООО "Интермера" – 59 •
РИА "Стандарты и качество" –
25, 52, 53, 2-я, 3-я, 4-я стр. обложки •