

Основан в марте 2001 г.

Учредители



ООО "РИА "Стандарты
и качество"

Общероссийская
общественная организация
"Всероссийская
организация качества"

Председатель совета директоров
Н.Г. Томсон

Генеральный директор
С.С. Антонова

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 (доб. 1-26),
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

Журнал входит в базу данных РИНЦ
на платформе Elibrary.ru

При перепечатке материалов
ссылка на журнал и его электронную
версию обязательна

Редакция не несёт ответственности
за содержание рекламы

Подписано в печать 25.01.2016
Бумага мелованная матовая 60х90/8.
Печать офсетная. Усл. п. л. 8.
Тираж 1000. Свободная цена.
Заказ 184561

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



© ООО "РИА "Стандарты
и качество", 2016

КОНГРЕСС ЭРА-ГЛОНАСС

В Москве состоялся V Международный конгресс "ЭРА-ГЛОНАСС" 4

КОНФЕРЕНЦИИ

Инновационные технологии – для решения инженерных задач 6

В ТПП РФ

Как обеспечить единство измерений

Эту тему обсудили эксперты на круглом столе, прошедшем в ТПП РФ 8

ТЕМА НОМЕРА НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ

В.Ю. Титов, П.А. Вишняков

Постановка измерительной задачи ультразвукового контроля 12

Альдо Де Ла Хаза, А.А. Самокрутов, В.Г. Шевалдыкин

Диагностика железобетонных стен тоннеля с помощью ультразвукового томографа 18

В.И. Матвеев

Широкие возможности для исследований

В Москве прошли выставки Testing&Control – 2015 и NDT Russia – 2015 24

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПОВ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

..... 32

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

А.С. Чуев

Об измерении существующего и существовании измеримого (в электромагнетизме) 38

РОССИЙСКИЙ РЫНОК ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

К.В. Филатов

Идентификация параметров модели электродинамического вибратора 44

МЕТРОЛОГИЯ В ГЕЛИОФИЗИКЕ

В.Т. Минлигареев, Ю.М. Качановский, Е.А. Паньшин, И.В. Алексеев, А.В. Оборин, С.Г. Трофимчук,
И.И. Цветков, И.А. Рубинштейн, В.И. Оседло

Создание распределенной эталонной базы для радиометрической аппаратуры
гелиогеофизических комплексов космических аппаратов гидрометеорологического
назначения 51

ВЕЛИКОЕ ПРОШЛОЕ

Е.М. Лупанова

Новая архивная находка из фонда вице-адмирала И.Ф. Лихачёва 60

Вниманию подписчиков

Уважаемые читатели журнала "Мир измерений"!

Подписка на 2016 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:

АО "НПФ "Диполь" – 3, 33, 63 •
ООО "ПроКонф" – 5 •
РОНКТД – 7 •
ООО "Рид Элсивер" – 17 •

ООО "Международная
выставочная компания" – 23 •
ЗАО "НПЦентр" – 37 •
ООО "Вэстстрой Экспо" – 43 •

ООО "Глобал Тест" – 1-я с. обложки •
ООО "Вибра Рус" – 2-я с. обложки •
РИА "Стандарты и качество" – 3-я с. обложки •
ЗАО "Алгоритм-Акустика" – 4-я с. обложки •