

Учредители



ООО "РИА "Стандарты и качество"



Общероссийская общественная организация "Всероссийская организация качества"

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 25.06.2015
Бумага мелованная матовая 60x90/8.
Печать офсетная. Усл. п. л. 8.
Тираж 1000. Свободная цена.
Заказ 173716

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



© ООО "РИА "Стандарты и качество", 2015



Издатель
ООО "РИА "Стандарты и качество"

Редакция

Главный редактор

Т.В. Шавина

Ответственный секретарь

Л.В. Соколова

Верстка

В.В. Боткина

Директор по развитию бизнеса

А.И. Анискин
(495) 988 0689

Начальник отдела продаж (подписка)

О.В. Абрамова

Менеджеры по работе с клиентами

А.В. Сафроньева
В.А. Мягкова
Тел.: (495) 258 8436
Факс: (495) 258 8437
E-mail: podpiska@mirq.ru

Начальник отдела маркетинга

А.И. Колесников

Менеджеры

Г.Л. Смирнова
А.В. Птушкин
E-mail: reklama@mirq.ru

Директор по федеральным проектам

Л.И. Гаруськина
(495) 771 6652 доб. 127
E-mail: lga@mirq.ru

Заместитель директора

Е.В. Солдатов
(495) 771 6652 доб. 333
E-mail: riastk27@mirq.ru

Интернет-магазин

www:ria-stk.ru

Адрес редакции

115280, Москва, ул. Мастеркова, д. 4
"РИА "Стандарты и качество"

ОЛNS: номер международной системы идентификации бизнесов: T&B: 354699405

НОВОСТИ

Россия и Венесуэла подписали Программу работ в рамках реализации Меморандума в области метрологии.....	4
Госдума приняла закон о стандартизации в Российской Федерации.....	4
В Кировской области установлено применение неупреверенных средств измерения.....	4
В Новосибирске прошел III Международный форум технологического развития "Технопром-2015".....	5
Крымский ЦСМ провел семинар-практикум для метрологов и метрологических служб предприятий.....	5

ТЕМА НОМЕРА: НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ

В.В. Ключев, Б.В. Артемьев, Н.Р. Кузелев, В.И. Матвеев, Б.В. Туробов Изучать, не повреждая.....	6
--	---

А.А. Самокрутов, В.Г. Шевалдыкин Особенности оценки несплошностей металла.....	12
---	----

В.А. Журавлев Увидеть невидимое.....	16
---	----

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПОВ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
НОВЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ..... 18**

ТЕОРИЯ. ЭКСПЕРИМЕНТ. ПРАКТИКА

А.А. Морозова, О.В. Куржумов, В.Н. Вторушин Управление жизненным циклом элементов аэродромов на основе технологий геопроостранственной обработки данных.....	26
---	----

МЕТРОЛОГИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

Г.В. Гришин Еще раз о вопросе обеспечения качественного приборного учета энергоресурсов.....	34
---	----

КВАНТОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ – БУДУЩЕЕ МЕТРОЛОГИИ

Ю.В. Визиров Метрологический аспект дискретных показаний.....	36
--	----

ДАТЧИКИ И СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА

А.Л. Петрухин, Г.В. Федорович Выбор аппаратуры для исследований условий труда.....	40
---	----

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Росстандарт и СПбПУ развивают сотрудничество.....	46
---	----

ВОЕННЫЙ РЕГИСТР

Н.Ю. Чулирова Взаимодействие Омского ЦСМ и предприятий военно-промышленного комплекса.....	48
---	----

ВЕЛИКОЕ ПРОШЛОЕ

Е.В. Романов "Тот, кто не знает свою историю, не имеет будущего".....	50
--	----

КОНФЕРЕНЦИИ. ВЫСТАВКИ. СОБЫТИЯ

В.И. Матвеев Международная выставка "Аналитика Экспо - 2015".....	56
--	----

Реклама в номере:

ЗАО "Тестприбор" – 1-
ООО "ИЦ Физприбор" – 3-
ЗАО "НПЦентр" – 19-
ЗАО "НПФ "Диполь" – 21, 63-
АО "НПФ "Радио-Сервис" – 25-

NDT Russia – 55-
НТМ-Защита – 1-я с. обложки
ООО "Вибра Рус" – 3-я с. обложки
РИА "Стандарты и качество" – 43, 44, 45, 61, 64,
2-я и 4-я с. обложки-