



ООО "РИА "Стандарты
и качество"

Общероссийская
общественная организация
"Всероссийская
организация качества"

Главный редактор
А.И. Кириллов

Редакционный совет
Ю.В. Тарбеев, председатель
Ю.С. Васильев
М.В. Балаханов
В.П. Иванов
Н.П. Муравская
Н.Н. Новиков
О.А. Сперанский
Н.Г. Томсон

Ответственный секретарь
Е.Д. Кунина

Редакторы
А.Я. Стефанова
Е.А. Ремнева

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 19.07.2010
Бумага мелованная матовая 60×90/8.
Печать офсетная. Усл. п. л. 8.
Тираж 1000. Свободная цена.
Заказ 8000002986.

НЕМЕЦКАЯ
ФАБРИКА
ПЕЧАТИ

Отпечатано в ООО
"Немецкая фабрика печати".
121254, Москва,
ул. Добролюбова, д. 2, стр. 1

Слово редактора 4

ТЕМА НОМЕРА: **ИЗМЕРЕНИЯ В КУЛИНАРИИ**

А.М. Муратшин
Обеспечение качества продовольственных товаров 6

Л.Ю. Ломина
Основные измерительные приборы и расчётные таблицы на домашней кухне 10

А.В. Стефанов
Несколько кулинарных советов в метрологическом аспекте 19

ЛИЧНОСТЬ

Государственные эталоны – национальное достояние России:
интервью с начальником отдела законодательной метрологии
Управления метрологии Росстандарта **Н.В. Разиковой** 25

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПОВ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ 29

НОВЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

А.А. Лоскутов, А.В. Золотов
Новейшие технологии измерения формы изделий 34

ТЕОРИЯ. ИССЛЕДОВАНИЯ. ПРАКТИКА

З.Г. Мурзаханов
Детектор гравитационного излучения астрофизических объектов 36

К.В. Гоголинский, В.Н. Решетов, А.С. Усеинов
**Измерения твёрдости в субмикро- и нанометровом диапазонах
линейных размеров** 41

КВАЛИМЕТРИЯ

И.Ф. Шишкин, И.С. Сырвачева, В.А. Сырвачев
Оценка эффективности инновационных образовательных технологий 48

ВЕЛИКОЕ ПРОШЛОЕ

Я.А. Шнейберг
Создатель первых трёхфазных электроизмерительных приборов 57

ИГТУ
И.Н.Э. БУДУЩЕЕ
БИБЛИОТЕКА

В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ: **МЕДИЦИНА**

РЕКЛАМА В НОМЕРЕ:

ЗАО "НПЦентр" – 32 •
ЗАО НПФ "Уран" – 34, 35 •
ООО "Бюро креативных проектов" – 18 •
ООО "Компания "Эйком" – 2-я с. обложки •
ООО "НПП Марс-Энерго" – 4-я с. обложки •
ООО "НПП "Системы контроля" – 1-я с. обложки •
ООО "Фор-Экспо" – 24 •
ООО "Шатковский приборостроительный завод" – 3-я с. обложки •
ООО "РИА "Стандарты и качество" – 3, 18, 63, 64

Подписка

принимается во всех отделениях связи

80407 каталог агентства "Роспечать"

39445 объединённый каталог

10968 каталог МАП "Почта России"