

Идентификация и
прослеживаемость средств
измерений *стр. 10*

Интервью с руководителем
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»
А.Н. Прониным *стр. 32*

Порядок проведения поверки
средств измерений. Первые
изменения приняты *стр. 38*



ТЕМА НОМЕРА

Как защитить интересы отечественного производителя измерительной техники

Главный метролог ©
Практический журнал

Издаётся с 2001 г.
Свидетельство о регистрации
ПИ № 77-5964 от 18.12.2000

Периодичность выпуска:
один раз в два месяца

Журнал включен:

В Реферативный журнал и Базы данных ВИНТИ. Сведения о журнале ежегодно публикуются в международной справочной системе по периодическим и продолжающимся изданиям "Ulrich's Periodicals Directory". На сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU доступны полные тексты статей. Статьи из номеров журнала текущего года предоставляются на платной основе.

Учредитель и издатель журнала



ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГУП «ВНИИМС») www.vniims.ru

Главный редактор
А.Ю. Кузин

Редакционный совет:

А.Ю. Кузин – председатель,
С.В. Гусенков, Н.А. Жагора,
Л.К. Исаев, В.Ю. Иванов,
В.М. Лахов, Ю.Е. Лукашов,
В.Н. Яншин, Ю.М. Андрощук

Редакция:

шеф-редактор — К.В. Бычков
8 (495) 781 28 76
bychkov@vniims.ru

редакторы

Т.А. Киселева, Э.Р. Сарварова
дизайн и верстка
А.А. Яковлева

Адрес редакции:

119361, Москва, Г-361, ул. Озерная,
46, ФГУП «ВНИИМС», редакция
журнала «Главный метролог»

Реклама:

Э.Р. Сарварова
8 (495) 781 28 76
sarvarova@vniims.ru

Подписка:

Л.А. Керсова
8 (495) 430 28 02
kersova@vniims.ru

Подписано в печать 05.03.2019
Формат 60x90 1/8. Бумага мелованная
матовая 115 г/м. Печать офсетная.
Тираж: 1650 экз.
Свободная цена.

Отпечатано в типографии
ОАО «Полиграфический комплекс
«Пушкинская площадь», Москва, ул.
Шоссейная, дом. 4д.



СОДЕРЖАНИЕ • №1/106/2019

Слово редактора 3

Всемирный день метрологи – 20 мая 2019
Приветствие директора МБМВ М. Милтона и директора МБЗМ Э. Доннеллана 4

ТЕМА НОМЕРА: КАК ЗАЩИТИТЬ ИНТЕРЕСЫ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Гоголев Д.В. Полномочия Росстандарта по реализации промышленной политики в отношении измерительной техники 6
Гуревич В.Л. Идентификация и прослеживаемость средств измерений 10
Яншин В.Н. Критерии и идентификационные признаки отечественной измерительной техники – барьеры для контрафактной продукции 14
Яшин А.В. Нормативно-правовая поддержка отечественного производителя измерительной техники 18
Любецкий Б.А. Рынок средств измерений нуждается в восстановлении государственного метрологического надзора 22
Лукашов Ю.Е. Поддельные средства измерений. Взгляд «со стороны» 28

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

Пронин А.Н. Эволюция международной системы единиц (SI) требует новых эталонов 32

ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ОЕМ

Андрощук Ю.М. Порядок проведения поверки средств измерений. Первые изменения приняты 38
Приказ Минпромторга России от 28 декабря 2018 г. № 5329 44

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ НА ПРАКТИКЕ

Генкина Р.И. Пора перестать «ломать копыта»: поверка или калибровка, Росаккредитация или РСК? 52

ОБМЕН ОПЫТОМ

Варкентин Н.Я. Метрологическое обеспечение качества измерений в заводской лаборатории 60
Макеева Н.А. Методика расчета неопределенности измерений уровня звукового давления акустического калибратора при его калибровке 64

НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ

Самохвалов С.Н., Карпенко А.В. Низкотемпературный излучатель АЧТ 70/-40/80 72

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

Садриев Д.Р. Автоматизированная идентификация средств измерений 76

СПРАШИВАЛИ? ОТВЕЧАЕМ!

Средства допускового контроля и их применение. На вопросы читателей отвечает советник директора ФГУП «ВНИИМС» **Ю.М. Андрощук** 80

КОНФЕРЕНЦИИ, ВЫСТАВКИ, СОБЫТИЯ

Калинин М.И. Эволюция Международной системы единиц 82
О пересмотре Международной системы единиц (SI). Резолюция 1 Генеральной конференции по мерам и весам от 16.11.2018 г. 84

ПОЧТА РЕДАКЦИИ

Оврамко Л.П. «Законы не догма, в них необходимо вносить поправки...» 88

НОВОСТИ 8/20/59/71/75/79

Правила для авторов журнала «Главный метролог» 89
Подписка 90

Подписка: полугодовой индекс по каталогу «Газеты и журналы» агентства «Роспечать» – 80369, индекс по каталогу ООО «Урал-Пресс» – 80369.

Мнения авторов публикаций могут не совпадать с позицией редакции. Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов.

В коллаже на 1-й стр. обложки представлена продукция российских производителей: ООО ПКФ «БЕТАР», СКБ АО «НПП «Эталон», ГК «Теплоприбор», ООО «СКБ Стройприбор», ООО «Волгоградский Завод Весоизмерительной Техники».