

главный МЕТРОЛОГ

6017
2017

В НОМЕРЕ:

О современном развитии
Российской метрологии
рассказывает заместитель
Руководителя Росстандарта
С.С. Голубев *стр. 4*

Сравнение процедур
поверки и калибровки
стр. 18

ТЕМА НОМЕРА

Метрология: современные
проблемы и решения

О новых определениях
килограмма и моля
в Международной системе
единиц *стр. 60*

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

ВНИИМС

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.Ю. Гордеев
8 (495) 781 28 76
gordeev@vniims.ru

редакторы —

Т.А. Киселёва, Э.Р. Сарварова
дизайн и верстка —
А.А. Яковлева

Адрес редакции:

119361, Москва, Г-361, ул. Озёрная,
46, ФГУП «ВНИИМС», редакция
журнала «Главный метролог»
8 (495) 437 33 55
svirskaya@vniims.ru

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 20.12.2017

Формат 60x90 1/8. Бумага мелованная
матовая 115 г/м. Печать офсетная.
Тираж: 1500 экз.
Свободная цена.

Отпечатано в ООО «Рearт»
125413, г. Москва, ул. Солнечногорская,
дом 22, корпус 2



Слово редактора 3

Тема номера

Метрология: современные проблемы и решения

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

С.С. Голубев. Движение к точке прорыва 4

МНЕНИЕ ЭКСПЕРТОВ

А.А. Данилов. Вопросы подготовки калибровочной
лаборатории к аккредитации 10

Ю.Е. Лукашов. Сравнение процедур поверки и калибровки 18

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

В.В. Проккоев. К вопросу о метрологическом обеспечении средств
измерений объема и массы жидких углеводородов, транспортируемых
по трубопроводам 38

С.В. Гусенков, Б.М. Пашаев. Проблемные вопросы организации
и осуществления федерального государственного метрологического
надзора федеральными органами исполнительной власти в области
обороны и безопасности Российской Федерации 52

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

В.Д. Иващук, В.В. Хрущев. О новых определениях килограмма и моля
в Международной системе единиц 60

Совещание по вопросу научного сотрудничества между Федеральным физико-
техническим институтом Германии и ГНМИ Росстандарта 68

КОНФЕРЕНЦИИ, ВЫСТАВКИ, СОБЫТИЯ

100-й выпуск журнала «Главный метролог» 72

14-я Международная выставка испытательного
и контрольно-измерительного оборудования Testing&Control 2017 74

3-я Всероссийская научно-техническая конференция «Современное состояние
методов, средств и метрологического обеспечения исследований, испытаний
и эксплуатации изделий авиационной и ракетно-космической техники» 76

Семинар-совещание «Организация метрологического обеспечения
в подразделениях системы МВД России» 80

СПРАШИВАЛИ? ОТВЕЧАЕМ!

На вопросы читателей отвечает заместитель директора по метрологической службе
ФГУП «ВНИИМС» А.В. Яшин и руководитель Единого центра Росстандарта проверки
результатов испытаний А.В. Заболотный 82

Статьи и материалы, опубликованные в журнале
«Главный метролог» в 2017 году 85

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