

Интервью с генеральным директором ФГУП «ВНИИФТРИ»
С.И. Донченко стр. 16

Метрологическое обеспечение бортовой аппаратуры
ГЛОНАСС стр. 28

Проблемы в области измерений ионизирующих излучений и ядерных констант стр. 52



ТЕМА НОМЕРА **Метрологические требования к фасованным товарам**

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 включает:

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.В. Бычков
8 (495) 781 28 76
buchkov@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»
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 26.10.2018
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.
Шоссеиная, дом. 4д.



СОДЕРЖАНИЕ • №5/104/2018

Слово редактора 3

ТЕМА НОМЕРА: МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ФАСОВАННЫМ ТОВАРАМ

МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПО ФАСОВАННЫМ ТОВАРАМ

С.С. Голубев. Международное сотрудничество в области регламентации требований к фасованным товарам 4

Р.И. Генкина. О проектах новых национальных стандартов РФ, регламентирующих метрологические требования к фасованным товарам 6

Государственный метрологический надзор за фасованными товарами в ЮАР. Интервью с Джако Марневиком 8

А.В. Яшин. Проблемы сертификации фасованных товаров в России 10

Итоги Международной конференции КОOMET-МОЗМ по фасованным товарам 14

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

Сергей Донченко: «Цифровая экономика – это вызов для всех нас» 16

МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «МЕТРОЛОГИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ»

А.В. Апрельев. Проблемы метрологического обеспечения средств измерений объема и скорости передачи информации 24

А.М. Каверин. Техническая реализация метрологического обеспечения бортовой аппаратуры ГЛОНАСС колесных транспортных средств, используемой в инфраструктурных элементах цифровой экономики 28

О.В. Денисенко, И.С. Сильвестров, В.Ф. Фатеев, Р.А. Давлатов. Цифровая модель геоцентрической системы координат и ее метрологическое обеспечение 32

О.В. Каминский, Н.Р. Баженов. Метрологическое обеспечение измерений параметров радиосигналов при цифровой трансформации экономики 34

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ НА ПРАКТИКЕ

Ю.А.Тадевосян, В.Н. Наумов, А.С. Левунин. Современные методы контроля процессов переработки отработавшего ядерного топлива (часть первая) 42

О НАБОЛЕВШЕМ

Г.А. Шахалевич, Ю.М. Суханов, В.П. Ялунин. Проблемы в области измерений ионизирующих излучений и ядерных констант 52

НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ

Контроль утечек аммиака с использованием трассовой лазерной технологии обнаружения газов 58

Е.В. Васильев, А.А. Игнатов, Л.Д. Маркин, Т.П. Щедрин. Применение сухоблочных калибраторов в российской метрологической практике 64

СПРАШИВАЛИ? ОТВЕЧАЕМ!

Аттестация методик и их применение 68

КОНФЕРЕНЦИИ, ВЫСТАВКИ, СОБЫТИЯ

К.В. Бычков. Метрологическое обеспечение промышленности и весоизмерительной техники. Конференции ВНИИМС 72

НОВОСТИ 9/12/27/30/31/51

Правила для авторов журнала «Главный метролог» 79

Подписка 80

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.