www.vniims.ru

ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ГЛАВНЫЙ МЕТРОЛОГ

5 2017

В НОМЕРЕ:

Основные задачи Стратегии ОЕИ до 2025 г.: взгляд разработчика
стр. 46

Значение стандартизации киберфизических систем в экономике РФ
стр. 72

Фасованные товары в упаковках: проблемы и решения
стр. 68

ТЕМА НОМЕРА стр.4

115 лет ФБУ «ЦСМ Республики Башкортостан»

Главный метролог
Практический журнал

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 ВИНИТИ. 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 26.10.2017
Формат 60x90 1/8. Бумага мелованная матовая 115 г/м. Печать офсетная.
Тираж: 1500 экз.
Свободная цена.
Отпечатано в типографии ОАО «Полиграфический комплекс «Пушкинская площадь», Москва, ул. Шоссейная, дом. 4д.

СОДЕРЖАНИЕ • №5/98/2017

Слово редактора 3

Тема номера
115 лет ФБУ «ЦСМ Республики Башкортостан»

А.М. Муратшин. Рецепт вечной молодости 4

М.Р. Сайфумулюкова. С «легкой руки» Д.И. Менделеева 12

Е.А. Дягилев. Независимая испытательная лаборатория обеспечит контроль энергоэффективности электроприборов 18

С.В. Глушенкова. Межлабораторные сличительные испытания: значимость возрастает 22

Е.С. Матвеева. Метрологический центр испытаний геофизического оборудования в России 25

К.А. Павлов. Не допустить фальсификации измерений электроэнергии 28

Д.Г. Баянов. Во избежание неверных замеров радиации 32

А.Т. Ярмухаметов, А.Т. Нигматуллин. В работе руководствуемся правилом: потребитель всегда прав 35

П.В. Никитин, С.А. Севницкий, Г.Р. Улямаева. Развитие ЦСМ: ставка на молодежь 38

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

Ф.В. Булыгин. Основные задачи «Стратегии обеспечения единства измерений в Российской Федерации до 2025 года»: взгляд разработчика 46

ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ОЕИ

А.Ю. Кузин, Ю.М. Андрощук. Предложения по внесению изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 23 сентября 2010 г. № 734 «Об эталонах единиц величин, используемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений» 54

А.Ю. Кузин, Ю.М. Андрощук. Технические системы и устройства с измерительными функциями 58

Извинения и опровержения 67

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

И.Б. Свирская, Р.И. Генкина. Фасованные товары в упаковках. 68

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Н.А. Уткин. Значение стандартизации киберфизических систем для экономики России 72

НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ

MSA ULTIMA® X5000 и General Monitors S5000 - новое поколение газоанализаторов 80

НИЦ ЮНИТЕСС: автоматизация в метрологической лаборатории 86

КОНФЕРЕНЦИИ, ВЫСТАВКИ, СОБЫТИЯ

Метрологические конференции СОЧИ-2017 90

Объединенная метрологическая конференция в Казани 93

Открытие завода «ВИКА МЕРА» 95

Правила для авторов журнала «Главный метролог» 97

Подписка 98

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 несёт ответственности за содержание рекламных материалов