



практический
журнал

Главный Метролог



РОССТАНДАРТ
ФБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ
В ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ»
ИНН 5610007278

№ 3 (84). 2015 г.

Издается с 2001 г.

Рег. ПИ № 77-5964 от 18.12.2000г.

УЧРЕДИТЕЛЬ ЖУРНАЛА

ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГУП «ВНИИМС»)

ИЗДАТЕЛЬ:

АНО «РСК-КОНСАЛТИНГ»

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

С. А. Кононогов

ЗАМ.ГЛ.РЕДАКТОРА

В. А. Сквородников

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР

Ю. Е. Лукашов

НАУЧНЫЙ РЕДАКТОР

Д. В. Смелков

ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕДАКТОРЫ

Г. Б. Маравин

Б. В. Сквородников

ХУДОЖНИК

В. Б. Сквородникова

РЕКЛАМА И МАРКЕТИНГ

Б. В. Сквородников

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

В. К. Орлова

(тел./факс: (495) 437 3483)

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

119361, Москва, Г-361,

ул. Озерная, 46

АНО «РСК-Консалтинг»

тел./факс: (495) 437 3483

E-Mail: rsk-k@mail.ru

http://www.rsk-k.ru

Подписано в печать 02.06.2015.

Формат 60x90 1/8. Печать офсетная.

Отпечатано ООО «Принт Сервис»



практический журнал **Главный Метролог**

СОДЕРЖАНИЕ

90 ЛЕТ РОССТАНДАРТУ

Обращение

Директора ФГУП «ВНИИМС»,

Главного редактора журнала «Главный метролог»

С. А. Кононогова 2

НОРМАТИВНАЯ БАЗА МЕТРОЛОГИИ

Новое в метрологическом законодательстве Германии 3

Приказ Минпромторга России от 3 февраля 2015 г. N 164

«Об утверждении формы свидетельств об утверждении типа стандартных образцов или типа средств измерений» 4

ИЗМЕРЕНИЯ

Перспективы разработки и создания

малогабаритной квантовой меры напряжения

Д. А. Жезлов, А. М. Клушин, Б. С. Коршунов,

В. Ю. Максимов, С. К. Хоршев 13

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Метрологическое обеспечение измерений состава

спиновых наноструктур на основе GaAs

Р. Н. Крюков, Д. Е. Николичев 19

ГОВОРИМ НА ОДНОМ ЯЗЫКЕ

Наименование средства измерений как объект исследования

С. Б. Орлов 22

ВЕСТИ ИЗ ЦСМ

Развитие производства поверочных газовых смесей

в ФБУ «Нижегородский ЦСМ» – от аттестованных

газовых смесей к широкоформатным ГСО

Ф. В. Балашов, Р. А. Игнатьев 25

ИСТОРИЯ МЕТРОЛОГИИ

Информация Центрального

Государственного архива древних актов СССР 29

Международная организация законодательной метрологии.

История создания, основные задачи, действующие органы... 31

ВТОРАЯ МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА

Вторая метрологическая олимпиада 43

КОНФЕРЕНЦИИ, СЕМИНАРЫ, СОВЕЩАНИЯ

Специализированный семинар экспертов по аккредитации

в области обеспечения единства измерений

Ю. В. Зуйков 46

НАШИ КОНСУЛЬТАЦИИ

На вопросы отвечает

Ю. Е. Лукашов 50

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"