



практический  
журнал

**Главный**

**Метролог**



№ 5 (86). 2015 г.

Издается с 2001 г.

Пер. ПИ № 77-5964 от 18.12.2000г.

**УЧРЕДИТЕЛЬ ЖУРНАЛА**

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

**ИЗДАТЕЛЬ:**

АНО «РСК-КОНСАЛТИНГ»

**ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР**

Ф. В. Булыгин

**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 01.10.2015.

Формат 60x90 1/8. Печать офсетная.

Отпечатано ООО «Принт Сервис»



практический  
журнал  
**Главный  
Метролог**

**СОДЕРЖАНИЕ**

**90 ЛЕТ РОССТАНДАРТУ**

Наука начинается с тех пор, как начинают измерять ..... 2

**НОРМАТИВНАЯ БАЗА МЕТРОЛОГИИ**

Новый закон ФРГ об измерениях и поверке (MessEG)

Д. В. Смелков ..... 4

**ИСПЫТАНИЯ, ПОВЕРКА, КАЛИБРОВКА**

Калибровка и поверка. Две процедуры  
с сопоставимыми целями и результатами

К.-D. Sommer, S. E. Chappell, M. Kochsiek ..... 9

**ПРОБЛЕМЫ, ПРОБЛЕМЫ...**

Проблемные вопросы аттестации  
расходомерных поверочных установок

С. Н. Канев ..... 20

**ВЕСТИ ИЗ ЦСМ**

Состояние метрологического обеспечения  
лечебно-профилактических учреждений  
в Нижегородской области. Проблемы  
и перспективы развития контроля точности и достоверности  
измерений в клинико-диагностических лабораториях

А. Л. Меликов ..... 25

**ГОВОРИМ НА ОДНОМ ЯЗЫКЕ**

Наименование средства измерений как объект исследования

С. Б. Орлов ..... 29

**ОФИЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Нормативные документы за II и III кварталы 2015 г. .... 31

**НАШИ КОНСУЛЬТАЦИИ**

Вопросы и ответы по метрологическому надзору

Р. И. Генкина ..... 32

На вопросы отвечает

Ю. Е. Лукашов ..... 39

**ИСТОРИЯ МЕТРОЛОГИИ**

История Международной организации  
законодательной метрологии и роль России в ее развитии

Б. Атане (B. Athané) ..... 41

**РЕДАКЦИОННОЕ РАССЛЕДОВАНИЕ**

Дело штангенциркулей

Ю. Е. Лукашов, Б. В. Сквородников ..... 47

**ВТОРАЯ МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА**

Проходим половину ..... 53