



практический  
журнал

Главный

Метролог



№ 6 (93). 2016 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**  
А. Ю. Кузин

**ЗАМ. ГЛ. РЕДАКТОРА**  
В. А. Сковородников

**ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР**  
Ю. Е. Лукашов

**НАУЧНЫЙ РЕДАКТОР**  
Д. В. Смелков

**ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕДАКТОРЫ**

Г. Б. Маравин  
Б. В. Сковородников

**ХУДОЖНИК**  
В. Б. Сковородникова

**РЕКЛАМА И МАРКЕТИНГ**

Б. В. Сковородников

**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 14.11.2016  
Формат 60x90 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Печать офсетная.  
Отпечатано ООО "Магия печати"



## СОДЕРЖАНИЕ

### ЧТО ДЕНЬ ГРЯДУЩИЙ НАМ ГОТОВИТ?

ГЛАВНЫЙ МЕТРОЛОГ

Итоги 15-летней работы на метрологическом поле ..... 3

### НОРМАТИВНАЯ БАЗА МЕТРОЛОГИИ

Новый закон ФРГ об измерениях и поверке (MessEG)

*Д. В. Смелков* ..... 16

О законодательном метрологическом контроле

*В. Ю. Иванов* ..... 20

### ИСПЫТАНИЯ, ПОВЕРКА, КАЛИБРОВКА

О качестве поверки корректора объема газа ЕК-260

*С. Ф. Левин* ..... 28

### РАССКАЗЫВАЕМ О ДОКУМЕНТАХ

Об утверждении новой редакции рекомендаций МИ 2427

*Б. М. Пашаев* ..... 42

### МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Метрологическая экспертиза технической документации –  
фундамент надежной и долговечной продукции

*Е. И. Несмиян* ..... 44

### КОНФЕРЕНЦИИ, СЕМИНАРЫ, СОВЕЩАНИЯ

Итоги 2-й Всероссийской научно-технической конференции

«Современное состояние методов, средств,  
и метрологического обеспечения экспериментальных  
исследований, испытаний и эксплуатации

изделий авиационной и ракетно-космической техники» ..... 50

Резолюция конференции ..... 58

ОПУБЛИКОВАНО В 2016 ГОДУ ..... 61



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"