

2016

6

ISSN 0889 - 575X

ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ И ПРИКЛАДНАЯ
МЕТРОЛОГИЯ



LEGAL AND APPLIED
METROLOGY

СОДЕРЖАНИЕ

ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ И ПРИКЛАДНАЯ МЕТРОЛОГИЯ

№ 6 (145). 2016 г.
ISSN 0889-575X
Reg. № 1384 от 18.12.91

УЧРЕДИТЕЛЬ ЖУРНАЛА

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

ИЗДАТЕЛЬ

АНО «РСК-Консалтинг»

Редколлегия журнала

«Законодательная и прикладная
метрология»

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Л. К. Исаев,
профессор, доктор технич. наук

ЗАМ.ГЛ.РЕДАКТОРА

В. А. Сквородников,
кандидат технич. наук

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР

Д. Ю. Рассамахин

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕДАКТОР

Г. Б. Маравин
кандидат химич. наук

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

В. К. Орлова

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

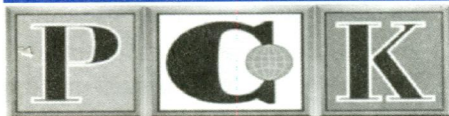
Л. К. Исаев,
председатель Совета, профессор, д.т.н.
Ю. А. Кудеяров, профессор, д.физ.-мат.н.
В. Г. Лысенко, профессор, д.т.н.
Л. С. Бабаджанов, профессор, д.т.н.
С. Г. Семенчинский, профессор, д.физ.-мат.н.
В. Н. Мельников, профессор, д.физ.-мат.н.
Б. Н. Кодесс, профессор, д.физ.-мат.н.
В. Я. Бараш, профессор, д.т.н.

Адрес редакции: 119361, Москва, Г-361,
ул. Озерная, 46, АНО «РСК-Консалтинг»
www.rsk-k.ru Тел./факс: (495) 437-34-83
E-mail: sva@vniims.ru

Журнал включен в Российский Индекс
Научного Цитирования (РИНЦ) Научной
Электронной Библиотеки (НЭБ)
в соответствии с критериями Высшей
Аттестационной Комиссии (ВАК)

Подписано в печать 20.11.2016 г.
Формат 60×84/8, 5,13 уч.-изд., 5,0 п.л.
Отпечатано в ООО «МАГИЯ ПЕЧАТИ»

Автономная
Некоммерческая
Организация



— Консалтинг

СЛОВО РЕДАКТОРА

Измерения в динамичном мире.....2
Л.К. Исаев

ПРАКТИКА И ПРОБЛЕМЫ

Проверка гипотезы о нормальном распределении выборки
по критерию согласия Пирсона средствами приложения Excel3

*Hypothesis checking of sampling normal distribution by Pearson fitting
criterion using Excel application*

А.А. Фаюстов

Обзор метрологического обеспечения идентификации
токсичных веществ в пищевых продуктах
и продовольственном сырье 10

*Overview of metrological assurance of the identification
of toxic substances in foodstuffs and food raw materials*

М.Ю. Медведевских, А.С. Сергеева

Обработка результатов измерений при оценивании
характеристик погрешности средств измерений..... 15

*Processing of measurement results for measuring
instruments errors components assessment*

Б.М. Гаврилов, О.М. Мекеня

Нормативная база для развития концепции неопределенности 19

Norm basis for development of uncertainty concept

А.С. Коршунова

ЭТАЛОНЫ

Эталоны: определения и классификация
(в порядке дискуссии)22

*Measurement standards: definition and classification
(as a basis for discussion)*

В.Д. Гвоздев

КАЛИБРОВочНЫЕ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Метрологическое обеспечение лазерных
измерительных 3D-сканеров 26

Metrological assurance of laser measuring 3D-scanners

И.Б. Челпанов, И.Б. Прямыцын, А.В. Кочетков

ИСТОРИЯ МЕТРОЛОГИИ

Метрологической службе России скоро 60 лет.32

Е.Л. Перельштейн

КООМЕТ: Еще раз о тех, кто его создавал.....37

Подготовлено: Б.П. Горшков

СОДЕРЖАНИЕ ЗА 2016 ГОД42

Статьи прошли внешнее и внутреннее рецензирование

С условиями подписки можно ознакомиться на сайте www.rsk-k.ru

