

2016

4

ISSN 0889 - 575X

ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ И ПРИКЛАДНАЯ
МЕТРОЛОГИЯ



LEGAL AND APPLIED
METROLOGY

ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ И ПРИКЛАДНАЯ МЕТРОЛОГИЯ

№ 4 (143). 2016 г.
ISSN 0889-575X
Per. № 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. Сковородников,
кандидат технич. наук

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР

Д. Ю. Рассасмахин

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.
И. М. Шенброт, профессор, д.т.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 01.08.2016 г.
Формат 60×84/8, 5,13 уч.-изд., 5,5 п.л.
Отпечатано в ООО «МАГИЯ ПЕЧАТИ»

КАЛИБРОВОЧНЫЕ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Метрологические аспекты калибровки
и поверки преобразователей переменной силы 2
*Metrological aspects of calibration & verification
variable force sensors*
М. Ю. Прилепко

ПРАКТИКА И ПРОБЛЕМЫ

Обзор резьб и средств измерений к ним 8
Review of measuring and threads to them
А. А. Лаврухин

Проблемы и перспективы международной
и национальной стандартизации
в области гидроакустических измерений 12
*Problems and perspectives of international
and national standardization in the field of sonar measurements*
А. М. Еняков

Задачи и перспективы нормативного обеспечения
в области стандартных образцов 20
*Problems and perspectives of normative provision
in the field of reference materials*
Е. В. Осинцева, С. В. Медведевских

Измерительная задача идентификации функции погрешности 27
Measuring problem of error function identification
С. Ф. Левин

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Итоги 14-го заседания объединенного комитета
по эталонам (ОКЭ) и 26-го заседания комитета КООМЕТ 34
Подготовили С. В. Комиссаров, С. С. Жданкин

МЕТРОЛОГИ РАЗМЫШЛЯЮТ

О единстве измерений в экологии 36
On the uniformity of measurements in ecology
Ю. Н. Николаев, Л. И. Казаков, П. В. Гомыранов, С. Н. Кащеев,
М. Н. Титов, Н. В. Яковлев, Г. Л. Вончагов, Д. Н. Чайковский

ИНФОРМАЦИЯ

Резолюция 1-го съезда метрологов и приборостроителей,
Москва 17–19 мая 2016 г., Проект 40

Статьи прошли внешнее и внутреннее рецензирование

Автономная
Некоммерческая
Организация

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



– Консалтинг