

ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ И ПРИКЛАДНАЯ МЕТРОЛОГИЯ

№ 1 (146). 2017 г.
ISSN 0889-575X
Рег. № 1384 от 18.12.91

УЧРЕДИТЕЛЬ ЖУРНАЛА

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

ИЗДАТЕЛЬ

ФГУП «ВНИИМС»

Редколлегия журнала

«Законодательная и прикладная
метрология»

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

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

ЗАМ. ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Ю. Е. Лукашов

кандидат технич. наук

ОТВЕТСТВЕННЫЙ

РЕДАКТОР

Д. Ю. Рассамахин

ТЕХНИЧЕСКИЙ

РЕДАКТОР

Г. Б. Маравин

кандидат химич. наук

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Л. А. Керсова

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Л. К. Исаев,
председатель Совета, профессор, д.т.н.
Л. С. Бабаджанов, профессор, д.т.н.
В. Я. Бараш, профессор, д.т.н.
А. А. Данилов, профессор, д.т.н.
Б. Н. Кодеес, профессор, д.физ.-мат.н.
А. Д. Козлов, профессор, д.т.н.
Ю. А. Кудяров, профессор, д.физ.-мат.н.
В. Г. Лысенко, профессор, д.т.н.
В. Н. Мельников, профессор, д.физ.-мат.н.
С. Г. Семенчинский, профессор, д.физ.-мат.н.
И. М. Шенброт, профессор, д.т.н.

Адрес редакции: 119361, Москва, Г-361,
ул. Озерная, д. 46, ФГУП «ВНИИМС»,
тел.: 8 (495) 437-33-55,
факс: 8 (495) 437-56-66,
E-mail: svirskaya@vniims.ru

Журнал включен в Российский Индекс
Научного Цитирования (РИНЦ) Научной
Электронной Библиотеки (НЭБ)

Подписано в печать 27.02.2017 г.
Формат 60×84/8, 6,43 уч.-изд., 6,0 п.л.
Отпечатано в ООО «ВЕРТИКАЛЬ»

Обращение Главного редактора.....2

СТАНДАРТИЗАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЯ

Экологические проблемы международной и национальной
стандартизации в области гидроакустических измерений
в связи с производственной деятельностью в прибрежных водах.....3

*Environmental problems of international and national standardization
in the field of underwater acoustic measurements because of offshore
production activity*

А. М. Еняков

ПРАКТИКА И ПРОБЛЕМЫ

О политике Правительства Российской Федерации
в области метрологии и обеспечения единства измерений 11
Л. К. Исаев

Прогнозирование направлений развития метрологии
с использованием методов оценки её взаимосвязи с экономикой..... 15

*Forecasting of lines of metrology development using
the assessment methods of its interrelation with economics*

А. П. Чирков

Актуальные вопросы метрологического обеспечения
контроля качества покрытий..... 19

Actual problems of metrological assurance of coatings quality control

*С. С. Голубев, Л. С. Бабаджанов,
К. В. Гоголинский, В. А. Сясько*

КАЛИБРОВОЧНЫЕ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

О разработке методик калибровки средств измерений
и ещё раз о соотношении понятий «поверка» и «калибровка»24

*On development of measuring instruments calibration procedures
and once again on interrelation of «verification» and «calibration» concepts*

Р. И. Генкина, А. Ю. Кузин

Современные методы контроля резьб труб нефтяного сортамента28

Modern methods of monitoring the thread OCTG

А. А. Лаврухин, М. Ю. Прилепко

МЕЖДУНАРОДНАЯ МЕТРОЛОГИЯ

Работа МОЗМ в 2016 году и новые задачи 33
П. Мейсон

На пути к поставленным целям. Метрология для новых технологий.
(Обзор проектов европейских метрологических программ)34

*On the way toward desired goals. Metrology for new technologies.
(Projects review of the European metrology programs)*

Б. П. Горшков

Законодательная метрология в Азиатско-Тихоокеанском регионе –
инструмент для устранения технических барьеров
в торговле в рамках АТЭС..... 41

*Legal metrology in the Asia-Pacific region - instrument for elimination
of technical barriers to trade within APEC*

Л. К. Исаев, А. Ю. Кузин

Международный словарь по законодательной метрологии (VIML) 47

International vocabulary of legal metrology (VIML)

Подготовлено: Л. К. Исаевым, Г. В. Битюковой

Статьи прошли внешнее и внутреннее рецензирование

С условиями подписки можно ознакомиться на сайте www.vniims.ru

**ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ**



МГТУ
ИМ. Н. Э. БАУМАНА
БИБЛИОТЕКА