

**УЧРЕДИТЕЛЬ ЖУРНАЛА**  
ФГУП «Всероссийский  
научно-исследовательский институт  
метрологической службы»  
(ФГУП «ВНИИМС»)**ИЗДАТЕЛЬ**  
АНО «РСК-Консалтинг»**Редколлегия журнала**  
«Законодательная и прикладная  
метрология»**ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР**С. А. Кононогов,  
профессор, доктор технич. наук**ЗАМ. ГЛ. РЕДАКТОРА**В. А. Сквородников,  
кандидат технич. наук**ОТВЕТСТВЕННЫЙ****РЕДАКТОР**

Л. Г. Журавель

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ**

В. К. Орлова

**РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ**С. А. Кононогов,  
председатель Совета, профессор, д.т.н.  
Л. К. Исаев, профессор, д.т.н.  
Ю. А. Кудеяров, профессор, д.ф.-м.н.  
В. Г. Лысенко, профессор, д.т.н.  
Л. С. Бабаджанов, профессор, д.т.н.  
С. Г. Семенчинский, профессор, д.т.н.  
И. М. Шенброт, профессор, д.т.н.  
В. Н. Мельников, профессор, д.ф.-м.н.  
Б. Н. Кодесс, профессор, д.т.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: zhuravel-vm@yandex.ruЖурнал включен в Российский Индекс  
Научного Цитирования (РИНЦ) Научной  
Электронной Библиотеки (НЭБ) в соответствии  
с критериями Высшей Аттестационной  
Комиссии (ВАК)Развитие и совершенствование функционирования  
Федерального информационного фонда  
по обеспечению единства измерений в 2013 г.е..... 2  
*Б. В. Сквородников***ЭТАЛОНЫ**Анализ участия России и ведущих зарубежных стран  
в ключевых и дополнительных сличениях национальных эталонов..... 5  
*А. П. Себекин*Описание государственного специального эталона  
единицы длины (уровня) в диапазоне 0,01–20 м ..... 9  
*В. Ш. Биккулов, А. В. Кондаков,  
И. О. Гаранин, В. М. Мигранов***ИНФОРМАЦИЯ ..... 12****НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ**Новая редакция рекомендаций по метрологии Р 50.2.077-2013..... 13  
*Ю. А. Кудеяров, А. Н. Паньков*Резервуары для нефтепродуктов – тоже средства измерений ..... 17  
*И. А. Соков***ИНФОРМАЦИЯ ..... 17****КАЛИБРОВОЧНЫЕ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ**Исследование измерительных возможностей  
России и зарубежных стран ..... 21  
*А. П. Себекин***ИДЕИ И РЕШЕНИЯ**Разработка и апробация референтной методики  
калибровки иммунохроматографических тест-систем  
(экспресс – тестов) широкого применения, в том числе,  
медицинского назначения ..... 32  
*М. В. Зеленкова, Ю. А. Кудеяров, Е. В. Кулябина,  
О. Н. Мелкова, А. Н. Паньков, Ю. Ю. Венгеров*О метрологических характеристиках образцов  
для неразрушающего контроля ..... 34  
*Л. С. Бабаджанов, М. Л. Бабаджанова***ИНФОРМАЦИЯ ..... 37****ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ**И снова о проверке автоцистерн ..... 38  
*И. А. Соков*Проблема измерения расхода многофазных сред ..... 39  
*В. А. Руденко***ИСТОРИЯ МЕТРОЛОГИИ**Метрологическая реформа Д. И. Менделеева:  
«Много я тут работал и вложил души» ..... 42  
*Е. Б. Гинак*