

## ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ

### ДАНИЛОВ-ДАНИЛЬЯН В.И.

директор Института водных проблем РАН, член-корреспондент РАН,  
д-р экон. наук, профессор

### КАРПОВ Ю.А.

заместитель директора и заведующий аналитическим отделом  
Государственного научно-исследовательского и проектного  
института редкометаллической промышленности (ГИРЕДМЕТ),  
член-корреспондент РАН, д-р хим. наук, профессор

### ОКРЕПИЛОВ В.В.

генеральный директор ФБУ «Тест – С.-Петербург»,  
академик, д-р экон. наук, профессор

### АРОНОВ И.З.

заведующий отделом технического регулирования и подтверждения  
соответствия ВНИИС, д-р техн. наук, профессор

### БОЛДЫРЕВ И.В.

исполнительный директор ААЦ «Аналитика»

### ГУРЕВИЧ В.А.

первый заместитель Председателя Государственного комитета  
по стандартизации Республики Беларусь

### КАЛИНИН А.Я.

генеральный директор Национального фонда защиты потребителей,  
председатель ТК 40, академик РАЕН, канд. экон. наук

### КОСТЫЛЕВА О.Ф.

заместитель начальника Управления технического регулирования  
и стандартизации Росстандарта, канд. биол. наук

### ЛОЦМАНОВ А.Н.

заместитель руководителя Комитета по техническому регулированию,  
стандартизации и оценке соответствия РСПП

### МЕЙРБАЕВА Г.О.

начальник Управления метрологии и оценки соответствия  
Госстандарта Республики Казахстан

### МЕЛЬКОВ Ю.О.

и.о. директора ФГУП «ВНИИНМАШ»

### МИХЕЕВА С.В.

руководитель Уральского межрегионального территориального  
управления Росстандарта, канд. экон. наук, доцент

### ПАНЕВА В.И.

заведующая отделом аккредитации лабораторий и сертификации  
веществ УНИИМ, канд. техн. наук

### ПАТРАКОВ Н.Н.

начальник отдела аккредитации в секторах экономики Росаккредитации,  
канд. техн. наук

### СУРСЯКОВ В.Н.

первый заместитель генерального директора ФБУ «Уралтест»,  
д-р техн. наук, профессор

## УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ ООО «РИА «Стандарты и качество»

DUNS D&B (номер в глобальной системе идентификации  
бизнесов) 354699405

## ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР Н.Г. Томсон



На 1-й с. обложки — фрагмент ретро-открытки «С Рождеством Христовым!», начало XX в.

## РЕКЛАМА В НОМЕРЕ

РИА «Стандарты и качество» — 2, 3, 4 с. обложки, с. 7, 41, 48

ООО «Вэстстрой Экспо» — с. 22

ООО «ИндаСофт» — с. 19

Северная железная дорога — филиал ОАО «РЖД» — с. 32—33

Западно-Сибирская железная дорога — филиал ОАО «РЖД» — с. 34—35

Северо-Кавказская железная дорога — филиал ОАО «РЖД» — с. 36—37

## Редакция

### Главный редактор

О.М. Розенталь  
д-р техн. наук, профессор

### Заместитель главного редактора

К.В. Бычков

### Выпускающий редактор

Н.Е. Белостоцкая

### Верстка

Л.А. Орешкина

### Корректор

Е.В. Стрехнина

## Отдел маркетинга и рекламы

### Директор

А.И. Анискин  
Тел.: (495) 988 0689

### Зам. директора

А.И. Колесников

### Менеджеры:

Т.С. Багратян

Г.Л. Смирнова

E-mail: market@mirq.ru

## Подписка

### Директор по продажам

Н.В. Кунафеева

Тел.: (495) 771 6652

### Менеджер по работе с клиентами

Ю.С. Шапкина

Тел.: (495) 258 8436

E-mail: podpiska@mirq.ru

## Адрес учредителя, издателя и редакции:

ул. Мастеркова, д. 4, Москва, 115280

Тел.: (495) 771 6652, 988 8434

(многоканальные)

Факс: (495) 771 6653

E-mail: mos@mirq.ru

Сайт: <http://www.ria-stk.ru>

Подписано в печать 25.11.13. Формат 60x90/8. Бумага мелованная матовая. Печать офсетная. Печ. л. 6,0. Уч.-изд. л. 7,6. Плановый тираж 3600 экз. Заказ 140806. Цена свободная.

Журнал перерегистрирован Роскомнадзором. Свидетельство ПИ № ФС 77-54614 от 01.07.13.

Отпечатано в типографии «Вива-Стар»

107023, Москва, ул. Электrozаводская, д. 20

Перепечатка и любое использование опубликованных в журнале материалов (на бумажных и электронных носителях) возможны только с письменного разрешения редакции.

При использовании материалов ссылка на журнал обязательна.

Присланные материалы не возвращаются.

Точка зрения авторов может не совпадать с мнением редакции.

Редакция не несет ответственности за достоверность рекламной информации.

В соответствии с требованиями ВАК журнал входит в РИНЦ.

## НАШИ ПАРТНЕРЫ



01 Слово главного редактора

## ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ

04 **Третьякова А.М.** Оценка соответствия медицинских изделий: *back in the USSR?*

08 **Пухова Н.М., Шубина Е.А., Елаков А.Л.** Контроль качества антирабических вакцин

## ИНФОРМАЦИЯ

11 Трибуна Росаккредитации

## ИСПЫТАНИЯ, ИЗМЕРЕНИЯ, АНАЛИЗ

12 **Атанов А.Н., Болдина О.В.** Шаг вперед в области обеспечения единства измерений?

15 Аналитика без «косметики». *Материал по итогам Второго съезда аналитиков России*

20 **Данилевич С.Б.** О показателях качества допускового контроля

22 **Александровская Л.Н.** О пользе дискуссии

23 МГС: разбор полетов. *Материал по итогам октябрьского заседания МГС в г. Екатеринбурге*

## ВОЗВРАЩАЯСЬ К НАПЕЧАТАННОМУ

14 **Болдырев И.В.** «Как вы смели выжить?..»

## НА ЗАЩИТЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО РЫНКА

28 **Бондаренко М.С.** Метаморфозы стандартизации

## О РЕФОРМЕ РАН

31 **Городницкий А.С.** Если нет в стране науки...

## ЛУЧШИЕ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ РОССИИ

32 По дороге со свежим воздухом и чистой водой

34 Точность измерений — залог безопасности железнодорожных перевозок

36 На страже экологии курортов России

## УРОКИ ДЛЯ МЕНЕДЖЕРОВ

38 **Качалов В.А.** Мифы и ошибочные суждения о сертификации систем менеджмента: комментарии практика. Часть 6. Мифы о проведении аудита систем менеджмента

42 **Адлер Ю.П., Черных Е.А.** Хорошо бы, хорошо бы нам кита поймать большого или кому и зачем нужны *Big Data*? Часть 6. Аппаратное и программное обеспечение «больших данных»

## РАЗНОЕ

44 Перечень статей, опубликованных в журнале в 2013 г.

### ЧИТАЙТЕ В СЛЕДУЮЩИХ НОМЕРАХ:

- Оценка соответствия в Таможенном союзе
- Интервью с руководителем Росаккредитации С.В. Шиповым
- Контроль качества питьевой воды
- Оценка соответствия детского питания