

## СТАНДАРТЫ® И КАЧЕСТВО

Ежемесячный журнал для специалистов  
по стандартизации и управлению качеством

Ключевые партнеры



СЛОВО ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

1

НОВОСТИ

6

## СТАНДАРТИЗАЦИЯ

### НОРМАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Татьяна СПИРИНА

10

О применении международных и «прочих» стандартов

### ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

Сергей СОКОЛОВ

16

О стандартизации в закупочной деятельности.  
Часть 1

### ВОПРОСЫ ТЕОРИИ

Анатолий ГОЛОВАШ, Наталья КУРШАКОВА,  
Владимир ПОЛЕВАЕВ

22

«Управление качеством продукции»  
в стандартах: родовой понятийный аппарат

## ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ



Сергей ПУГАЧЕВ, Дмитрий ПАВЛОВ

26

Система технического регулирования в России:  
проблемы и перспективы развития



Марина КОПКИНА

33

Техническое регулирование для устойчивого  
развития. Системный подход



Татьяна ЗВОРЫКИНА

36

Инновационное развитие технического  
регулирования в сфере услуг

### МНЕНИЕ



Иосиф АРОНОВ

44

Техническое регулирование в ЕАЭС:  
что не пускает в рай?

### ВОПРОС ЭКСПЕРТУ

Любовь БОНДАРЬ

48

Новаии в сфере технического регулирования

### СТАНДАРТИЗАТОР ГОДА

Виктор БЕЛОБРАГИН, Сергей ДИДЕНКО

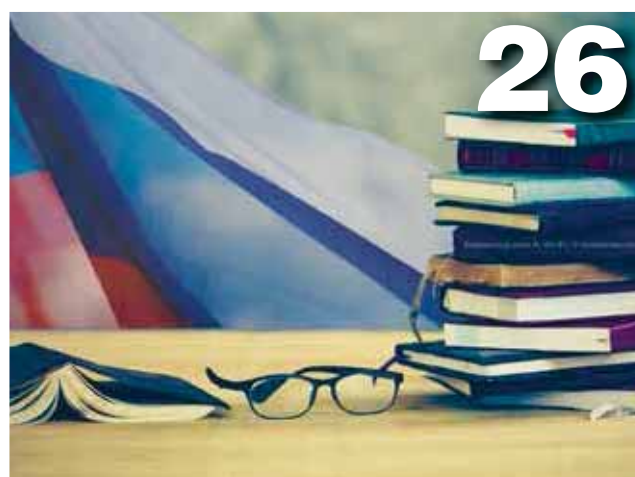
50

Движители стандартизации.

«Стандартизатор года»: службы организаций



16



26

Юрий МАШТАЛЕР, Сергей ПУГАЧЕВ,  
 Андрей ШЕВЧЕНКО

**57**

Создание и развитие корпоративной системы  
 стандартизации в АО «СТМ»

Николай ДАВИДЕНКО, Николай СОЛДАТОВ,  
 Алексей ЕФИМЬЕВ

**60**

АО «ВНИИАЭС»: в стандартизации на шаг впереди

## РАБОТА ТК ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

ТК 296 «Оптика и фотоника»

**62**

## ДИСКУССИЯ

Виктор БЕЛОБРАГИН

**67**

Технические спецификации (отчеты) —  
 два понятия в одном или порознь?

## СТАНДАРТИЗАЦИЯ ДЛЯ ОТРАСЛИ

Вера КАЗАКОВА

**68**

Новые рекомендации по безопасности при техниче-  
 ском обслуживании зерноуборочных комбайнов

Илья ИЛЛАРИОНОВ, Георгий ЖУРУХИН

**72**

Стандартизация качества социальных услуг

## ЕЭК. ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В ЕАЭС

Из записной книжки члена Коллегии (министра)  
 по техническому регулированию В.В. Назаренко

**78**

НОВОСТИ ЕЭК

**79**

ПРИНЯТЫЕ АКТЫ

**81**



### Журнал «Стандарты и качество» включен:

- в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, доктора наук, по специальностям: 05.02.23 «Стандартизация и управление качеством продукции»; 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством (стандартизация и управление качеством продукции)»;
- в список российских журналов в базе данных Russian Science Citation Index (RSCI);
- в Российский индекс научного цитирования;
- в Университетскую библиотеку Online.

**ВАК**

Russian  
Science  
Citation  
Index

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС  
НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ  
Science Index



doi

Цифровой идентификатор объекта DOI: 10.35400



## КАЧЕСТВО

### ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ

Сергей НИКОЛАЕВ, Мария ЩЕПКИНА, Андрей ФИЛАТОВ,  
 Ольга ЛОПУХОВА

**84**

Модернизация экономики на основе качества.  
 Часть 3

### КАЧЕСТВО УПРАВЛЕНИЯ

Светлана ШЕРЕМЕТЬЕВА, Владимир ШПЕР

**92**

Бизнес и теория вариабельности: дружба  
 или непонимание?!

ЗАМЕТКИ НА ПОЛЯХ

**98**



# СОДЕРЖАНИЕ



# 104

## БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО

Ольга БОНДАРЕВА, Галина ЕФИМОВА

100

Валидация и верификация в основе реализации принципов НАССР

## ОПЫТ

Наталья ВАРФОЛОМЕЕВА, Борис НОГИН

104

ООО «Татнефть-АЗС Центр»: путь к успеху

## ЛЮДИ И КОМПАНИИ НОМЕРА

110

### РЕКЛАМА В НОМЕРЕ:

ООО «РИА «Стандарты и качество»: 8, 15, 21, 47, 66, 97, 99, 109, 110, 111, 112, 3-я с. обл.

Ассоциация по сертификации «Русский Регистр» — 2-я с. обл. • International Productivity Academy — 43 • ООО «Электронтест» — 4-я с. обл.

Редакция не несет ответственности за содержание, достоверность и орфографию рекламных материалов.

16+

**Оформить подписку  
на журнал «Стандарты и качество»  
(+ журнал Business Excellence в комплекте)  
вы можете:**

#### • Непосредственно в нашем издательстве

сайт: [https://ria-stk.ru/subscribe\\_on\\_site/new/](https://ria-stk.ru/subscribe_on_site/new/)  
тел.: +7 (495) 771 6652 доб. 1  
e-mail: [podpiska@mirq.ru](mailto:podpiska@mirq.ru),

#### а также в подписных агентствах:

#### • Электронный каталог «Почты России» «Подписные издания»

сайт: [PODPISKA.POCHTA.RU](http://PODPISKA.POCHTA.RU)  
индекс: П1008 (п/г)

#### • ООО «Урал-Пресс»

сайт: <http://www.ural-press.ru>  
тел.: +7 (495) 789 8636  
e-mail: [coord@ural-press.ru](mailto:coord@ural-press.ru)

#### • ООО «ПРЕССИНФОРМ»

сайт: <http://presskiosk.ru>  
тел.: +7 (812) 337 1624  
e-mail: [press@crp.spb.ru](mailto:press@crp.spb.ru), [podpiska@crp.spb.ru](mailto:podpiska@crp.spb.ru)



### УЧРЕДИТЕЛИ

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии  
Общероссийская общественная организация  
«Всероссийская организация качества»  
Общество с ограниченной ответственностью  
«Рекламно-Информационное Агентство  
«Стандарты и качество»

### ИЗДАТЕЛЬ

ООО «РИА «Стандарты и качество»  
Адрес: 115280, г. Москва, ул. Мастеркова, дом 4, этаж 15,  
пом. 1, ком 8—13

Председатель совета директоров Н.Г. ТОМСОН  
Генеральный директор С.С. АНТОНОВА  
Главный редактор Т.В. КИСЕЛЕВА  
Ответственный секретарь Н.Р. ВАРФОЛОМЕЕВА  
Тел.: (495) 771 6652  
E-mail: [secret@mirq.ru](mailto:secret@mirq.ru)

### РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

В.Я. БЕЛОБРАГИН — заместитель главного редактора по научной работе  
редакции журнала «Стандарты и качество»

Л.А. БОКЕРИЯ — директор Научного центра сердечно-сосудистой хирургии  
им. А.Н. Бакулева, главный кардиохирург Минздрава России

В.А. БУРМИСТРОВ — директор департамента Минпромторга России

Г.П. ВОРОНИН — главный редактор журнала «Стандарты и качество»,  
президент ВОК

С.Ю. ГЛАЗЬЕВ — член Коллегии (министр) по основным направлениям  
интеграции и макроэкономике ЕЭК, академик РАН

И.В. ЗЫРЯНОВ — заместитель директора по научной работе института  
«Якутнипроалмаз» АК «АЛРОСА» (ПАО)

С.Н. КАТЫРИН — президент ТПП России

М.И. ЛОМАКИН — главный научный сотрудник ФГБУ «Российский  
институт стандартизации»

В.В. НАЗАРЕНКО — член Коллегии (министр) по техническому  
регулированию ЕЭК

В.В. ОКРЕПИЛОВ — академик РАН

Ю. РУЖЕВИЧУС — академик ЕАЭС

В.Ю. САЛАМАТОВ — заведующий кафедрой МГИМО (У),  
генеральный директор ИЦ «Международная торговля и интеграция»

В.И. СОЛОВЬЕВ — президент Казахстанской академии менеджмента качества

Н.Г. ТОМСОН — председатель совета директоров ООО «РИА «Стандарты  
и качество», член правления ВОК

А.П. ШАЛАЕВ — руководитель Росстандарта

Г.И. ЭЛЬКИН — президент Академии проблем качества

### Главный редактор Г.П. ВОРОНИН

#### РЕДАКЦИЯ

Адрес (почтовый): 115280, Москва, ул. Мастеркова, д. 4

E-mail: [stq@mirq.ru](mailto:stq@mirq.ru); тел.: (495) 771 6652, 988 0687

Шеф-редактор А.И. АНИСКИН

Заместитель главного редактора по научной работе В.Я. БЕЛОБРАГИН

Заместитель главного редактора Н.Г. БЫКОВА

Редакторы: С.А. КУЗНЕЦОВА, А.Н. МОСКВИЧЕВА

Специальные корреспонденты: И.Б. ЕФАНОВА, Б.А. НОГИН

Международный обозреватель журнала «Стандарты и качество» В.Л. ШПЕР

Переводчик В.С. ЛЕСИН

Корректор М.А. БАШКИРОВА

Дизайн и верстка О.Ю. ДУНАЕВА

Директор по развитию бизнеса А.И. АНИСКИН

E-mail: [a.aniskin@mirq.ru](mailto:a.aniskin@mirq.ru); тел.: (495) 988 0689

#### ОТДЕЛ МАРКЕТИНГА И РЕКЛАМЫ

Начальник отдела А.И. КОЛЕСНИКОВ

Менеджеры: В.М. АГАДЖАНОВ, Г.Л. СМЕРНОВА

E-mail: [market@mirq.ru](mailto:market@mirq.ru); тел.: (495) 771 6652

#### ОТДЕЛ ПРОДАЖ (ПОДПИСКИ)

Начальник отдела О.В. АБРАМОВА

Менеджеры: С.Н. ЧЕРЕМУХИНА, Н.П. ПАНЧЕНКО

E-mail: [podpiska@mirq.ru](mailto:podpiska@mirq.ru); тел.: (495) 258 8436

САЙТ: [www.ria-stk.ru](http://www.ria-stk.ru)

**Станьте нашим автором! Ждем ваши статьи по адресу:  
[avtor@mirq.ru](mailto:avtor@mirq.ru)**

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов  
При использовании материалов ссылка на журнал и его электронную версию обязательна.  
Используемые изображения: [www.depositphotos.com](http://www.depositphotos.com)  
Перепечатка только с разрешения редакции

Журнал зарегистрирован Роскомнадзором  
Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-47089 от 24 октября 2011 г.

Подписано в печать 30.01.2022. Дата выхода 10.02.2022. Формат 60×90/8. Уч.-изд. л. 18.

Бумага мелованная матовая. Печать офсетная. Плановый тираж 7000 экз.

Общая аудитория номера: 25200 человек. Цена свободная. Заказ 306193.

Отпечатано в типографии «Вива-Стар». 107023, Москва, ул. Электровзводская, д. 20