

## СТАНДАРТЫ® И КАЧЕСТВО

Ежемесячный журнал для специалистов  
по стандартизации и управлению качеством

Ключевые партнеры



СЛОВО ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

НОВОСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ И КАЧЕСТВА

## СТАНДАРТИЗАЦИЯ

### СТРАТЕГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

Денис МИРОНОВ

Стандарты как инструмент поддержки  
технологического суверенитета

### НОРМАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Ярослав ВАВИЛИН, Валерий СОЛДАТОВ,  
Людмила ПАНЧЕНКО

Анализ обеспечения некоторых принципов  
стандартизации при разработке национальных  
стандартов

### ЗАЩИТА ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Ирина ВИНОГРАДОВА — Алена МАКИЕВА

Право на качество: потребительские  
испытания

## 1 ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ

6 Иосиф АРОНОВ, Анна РЫБАКОВА



Обязательная оценка соответствия как  
инструмент регулирования экономики. Взгляд ISO

28

### ВОПРОС ЭКСПЕРТУ

Александр СОЛОВЬЕВ

Приоритет — формирование инфраструктуры  
для аккредитации органов оценки  
соответствия

32

### СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Любовь БОНДАРЬ, Анна СОЛДАТОВА



Стандартизация в управлении социальной  
ответственностью

34

### УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

Галина ИВАНОВА, Вячеслав БУРМИСТРОВ

Стандарты для целей устойчивого развития

40

### РАБОТА ТК ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

МТК 543/ТК 214 «Защита изделий и материалов  
от коррозии, старения и биоповреждений»

44



С 21 октября 2022 г. журнал «Стандарты и качество» принимает статьи по новым научным специальностям Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации:



- 2.3.4. Управление в организационных системах (технические);
- 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства (технические);
- 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономические);
- 5.2.6. Менеджмент (экономические).

Цифровой идентификатор объекта DOI: 10.35400

Журнал «Стандарты и качество» включен:

- в список российских журналов в базе данных Russian Science Citation Index (RSCI);



- в Российский индекс научного цитирования;
- в Университетскую библиотеку Online.



МИССИЯ РИА «СТАНДАРТЫ И КАЧЕСТВО» — НЕСТИ ЛЮДЯМ ИДЕИ КАЧЕСТВА ВО ВСЕМ ИХ МНОГООБРАЗИИ

## ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Валерия АРТЕМЬЕВА, Светлана ДМИТРИЕВА

Техэксперт SMART: создаем документы в SMART-формате

48

## СТАНДАРТИЗАТОР ГОДА

Виктор БЕЛОБРАГИН, Юрий БУДКИН

Популяризация стандартизации. «Стандартизатор года — 2022»: обучение, просвещение

54

Подготовка стандартизаторов и метрологов. Пензенский государственный университет

60

## ВСТУПИЛИ В СИЛУ...



Пропуск через государственную границу России стандартизирован

62

## КАЧЕСТВО

### АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

Константин БАБКИН — Наталья БЫКОВА

Ждет ли Россию смена экономической модели?

66

ВОПРОСЫ ГЛАВНОМУ РЕДАКТОРУ

69

## НОВЫЕ РЕАЛИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА

Новые стратегические векторы

70

Бренду AURUS пять лет

74

Показатели эффективности по внедрению маркировки

75

Маркировка лекарств в новых регионах

75

## КАЧЕСТВО УПРАВЛЕНИЯ

Николай АКАТОВ, Сергей АНДРОНОВ, Дмитрий БРЮХАНОВ, Анатолий САФОНОВ

Управление интеллектуальным капиталом предприятия. Практика ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез»

76

## УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Сергей ВАСИН, Алексей ЕВСЕЕВ, Владимир КОЗЛОВСКИЙ

Управление качеством производства изделий из композитных материалов

83

## СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

Антон ШАЛАЕВ, Ирина КИРЕЕВА

Инфраструктура качества на службе доступной среды

90



# СОДЕРЖАНИЕ

## КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ

Владимир ЗАБАВНИКОВ, Альмир НЕЗАМЕТДИНОВ

О повышении эффективности госзакупок  
и конкуренции на рынке внешних протезов **100**

## ОПЫТ

Наталья ВАРФОЛОМЕЕВА

КемГМУ Минздрава России: между глобальными  
вызовами и локальными задачами **106**

ЛЮДИ И КОМПАНИИ НОМЕРА **110**

### РЕКЛАМА В НОМЕРЕ:

ООО «РИА «Стандарты и качество»: 2-я с. обл., 10, 21,  
33, 39, 59, 105, 111, 112, 3-я с. обл.

ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России — 106—109 •  
ООО «РОСТЕКСЕРТ» — 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)

ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ,  
ОПУБЛИКОВАННЫХ  
В ЖУРНАЛЕ «СТАНДАРТЫ  
И КАЧЕСТВО» В 2022 Г.



**IPST**  
РОССТАНДАРТ



### 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 ВСК

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 ВНИИ ГОЧС (ФЦ)  
МЧС России

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  
и качество», член правления ВСК

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

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

Заместители главного редактора Н.Г. БЫКОВА, А.Ю. МАКИЕВА

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, инфографика, 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

Менеджер: С.Н. ЧЕРЕМУХИНА

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.iStock.com](http://www.iStock.com). Для иллюстрации первой обложки использованы фото:  
new look casting, Olga Shestakova/iStock.com  
Перепечатка только с разрешения редакции

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

Подписано в печать 27.02.2023. Дата выхода 10.03.2023. 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 327300.

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

© ООО «РИА «Стандарты и качество», 2023