

## СТАНДАРТЫ® И КАЧЕСТВО

Ежемесячный журнал для специалистов  
по стандартизации и управлению качеством

Ключевые партнеры



### 1 СЛОВО ДЛЯ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

#### PERSONA GRATA

Денис ПРОЦЕНКО

### 6 В медицине стандарт должен иметь человеческое лицо

### 12 НОВОСТИ

### 14 ЛАУРЕАТЫ 2021 г., НАГРАЖДЕННЫЕ ПОЧЕТНОЙ МЕДАЛЬЮ ИМ. И.А. ИЛЬИНА

## КАЧЕСТВО

### 16 ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ КАЧЕСТВА

#### ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ

Сергей НИКОЛАЕВ, Мария ЩЕПКИНА,  
Андрей ФИЛАТОВ, Ольга ЛОПУХОВА

### 18 Модернизация экономики на основе качества. Часть 1

#### ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Наталья ВАРФОЛОМЕЕВА

### 26 Цифровая трансформация — путь к высокому качеству

#### ОПЫТ

### 30 Кризис — время роста

### НОВЫЕ РЕАЛИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА

### 34 Российская неделя стандартизации

### 35 Механизмы поддержки несырьевого неэнергетического экспорта

### 37 Цифровой суверенитет

### 38 Кластер янтарной промышленности

### 38 Антиконтрафакт против нелегального оборота товаров

### 39 Второй этап маркировки молочной продукции

### КАРТА КАЧЕСТВА РОССИИ. САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

### 40 Карта качества Самарской области

Дмитрий БОГДАНОВ — Наталья БЫКОВА

### 44 Самарская область — территория благоприятного делового климата

Михаил КРИШТАЛ, Роман БОЮР,  
Эльмира БАБОШИНА, Антон КУТУЗОВ,  
Татьяна СОКОЛОВА, Оксана ДЕНИСОВА

### 52 Опыт построения системы высшего образования онлайн (проект «Росдистант»). Предпосылки появления проекта. Часть 1

Вячеслав РОДИОНОВ, Татьяна ПОПОВА

### 57 АО «СКК»: по пути стратегии качества



- 62** Цифровые инструменты управления качеством на Куйбышевской железной дороге

*Сергей МЯСНИКОВ*

- 68** В поисках эффективности

- 72** ФБУ «Самарский ЦСМ» — надежное звено региональной экономики

## КАЧЕСТВО + ЛУЧШИЕ МИРОВЫЕ ПРАКТИКИ

*Владимир ШПЕР*

- 76** Переосмысление будущего фабрик

- 78** ВОПРОСЫ ГЛАВНОМУ РЕДАКТОРУ

## СТАНДАРТИЗАЦИЯ

### СТРАТЕГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

*Наталья БЫКОВА*

- 80** Стандарт как основа эффективного развития. Международный технологический форум «Российская неделя стандартизации»

### СТАНДАРТИЗАТОР ГОДА

- 86** «Стандартизатор года — 2021». Профессиональная премия, но не премия профессий

### ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

*Любовь БОНДАРЬ, Виталий СОЛДАТОВ*

- 88** О безопасности в строительной индустрии



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



### РАБОТА ТК ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

- 93** ТК 147 «Посуда металлическая с покрытиями и без покрытий»

### ОПЫТ

*Мария КОРОЛЕВА*

- 96** Международные стандарты для цивилизованного ведения бизнеса

### ВОПРОС ЭКСПЕРТУ

*Любовь БОНДАРЬ*

- 98** О контрактной системе в сфере госзакупок



# СОДЕРЖАНИЕ

## СТАНДАРТИЗАЦИЯ ДЛЯ ОТРАСЛИ

Ирина БЕЛОВА, Оксана РУДЕНКО,  
Николай КОНДРАТЬЕВ, Максим ОСИПОВ,  
Михаил ЛАВРУХИН

- 100** Разработка комплекса стандартов для сохранения традиционной рецептуры зефира

## СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

Виктор БЕЛОБРАГИН

- 104** Академик технических условий и стандартов :  
Ю.Н. Берновский

- 110** ЛЮДИ И КОМПАНИИ НОМЕРА

### РЕКЛАМА В НОМЕРЕ:

ООО «РИА «Стандарты и качество»: 25, 99, 109, 110, 111, 112

Ассоциация по сертификации «Русский Регистр» — 2-я с. обл. • ООО «Торговый Дом БМЗ» — 30—33 • ООО «НЦСО» — 3-я с. обл. • АО «Бюро Веритас Сертификейшн Русь» — 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 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 «Российский  
институт стандартизации»

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

В.В. ОКРЕПИЛОВ — академик РАН

Ю. РУЖЕВИЧЮС — академик EAQS

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

В.И. СОЛОВЬЕВ — президент Казахской академии менеджмента качества

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

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

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 30.10.2021. Дата выхода 10.11.2021. 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 301748.

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