

### **СТАНДАРТЫ® И КАЧЕСТВО**

Ежемесячный журнал для специалистов  
по стандартизации и управлению качеством

Ключевые партнеры



**1** СЛОВО ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

**6** НОВОСТИ

#### ВОК В ДЕЙСТВИИ

**8** Метрология на службе качества

### СТАНДАРТИЗАЦИЯ

#### СТРАТЕГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

*Константин ЛЕОНИДОВ*

**10** Российский институт стандартизации — новая веха в развитии национальной системы стандартизации

#### НОРМАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

*Сергей СОКОЛОВ*

**16** Системы — несистемные, стандарты — нестандартные

#### ВОПРОСЫ ТЕОРИИ

*Алексей АРШАНСКИЙ, Нане БЕГЛАРЯН,  
Мария ЧИКУНОВА, Игорь МИЩЕНКО, Иван МАКСИМОВ*

**22** Алгоритм выделения требований из текстов нормативных документов

#### КОММЕНТАРИЙ ЭКСПЕРТА

*Алексей МИРОНЫЧЕВ, Денис МЫНТО*

**26** Управление требованиями нормативных документов

#### МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ

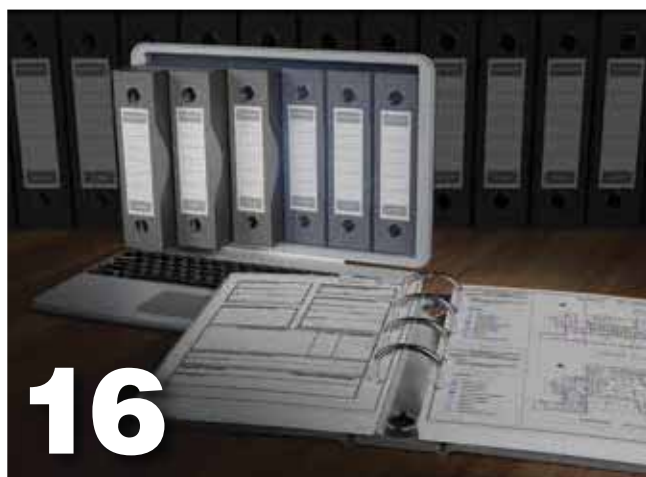
*Иосиф АРОНОВ, Анна РЫБАКОВА*

**28** Анализ европейского опыта применения инструментов стандартизации для трансфера инноваций

#### ИННОВАЦИИ

*Александр ЧЕРНОВОЛ, Александра КУЧЕР*

**34** Видеонаблюдение. Смена парадигмы



## СТАНДАРТИЗАЦИЯ ДЛЯ ОТРАСЛИ

Андрей ФОМИН

- 40** Стандартизация оборонной продукции: предложения по совершенствованию основополагающих документов

## РАБОТА ТК ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

Наталья БЫКОВА

- 44** О результатах оценки эффективности деятельности ТК по стандартизации
- 48** ТК 321 «Ракетно-космическая техника»

## ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

Наталья БЫКОВА

- 54** Совершенствование системы строительного нормирования

## ВОПРОС ЭКСПЕРТУ

Иосиф АРОНОВ

- 58** О реформировании системы технического регулирования

## БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО

Глеб ВОРОБЬЕВ, Роман БЕЛИКОВ, Вадим ЛЕСИН

- 60** Кибербезопасность транспорта. Стандарт ГОСТ Р ИСО 11898-1—2015 требует пересмотра?



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.



Цифровой идентификатор объекта DOI: 10.35400

## ЕЭК. ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В ЕАЭС

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

- 67** НОВОСТИ ЕЭК
- 71** ПРИНЯТЫЕ АКТЫ

Борис КИСУЛЕНКО

- 74** Регламентация требований безопасности, предъявляемых к автомобилям в эксплуатации

## КАЧЕСТВО

### ОПЫТ ЦСМ

Геннадий ВОРОНИН, Виктор БЕЛОБРАГИН,  
Татьяна ЗВОРЫКИНА

- 82** Фокус на качество. Взгляд из регионов. Часть 1

### ПОДДЕРЖКА ЭКСПОРТА

Аэлита ЗЕМЛЯКОВА, Павел НИКАНОРОВ

- 88** Требования FDA к пищевой продукции и БАД на рынке США



# СОДЕРЖАНИЕ

## КАЧЕСТВО ЖИЗНИ

Иван УШАЧЕВ

- 94** Сельские территории: новая парадигма социально-экономического развития. Часть 2

- 97** ЗАМЕТКИ НА ПОЛЯХ

## УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Владимир СМЕРНОВ, Юрий ПОДОПЛЕКИН

- 98** Оценка качества интеллектуальной системы для контроля технических объектов

## КАЧЕСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Илья ЛИВШИЦ

- 104** Применение методики SIPOC для формализации медицинских процедур

- 110** ЛЮДИ И КОМПАНИИ НОМЕРА

### РЕКЛАМА В НОМЕРЕ:

ООО «РИА «Стандарты и качество»: 2-я, 3-я с. обл., 39, 52, 53, 59, 64, 73, 80, 93, 96, 111, 112

ООО «УМЦ» — 15 • International Productivity Academy — 33 • Коммуникационная группа «Деловая лига» — 43 • АО «Концерн «Гранит-Электрон» — 98—103 • 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 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 — советник генерального директора по науке 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 Казахской 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

Заместители главного редактора: В.Я. БЕЛОБРАГИН, Н.Г. БЫКОВА

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

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

Переводчик В.А. САВИНКИНА

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: И.В. ЗЕЛЕНСКАЯ, 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 30.07.2021. Дата выхода 10.08.2021. 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 296715.  
Отпечатано в типографии «Вива-Стар». 107023, Москва, ул. Электрозаводская, д. 20