



СЛОВО

ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

На лестничной площадке встретил соседку.

— Вы продукты первой необходимости закупили по случаю коронавируса? — поинтересовалась она.

— Нет.

— Как же так? Чем будете кормить внуков с внучками, если эпидемия продлится несколько месяцев?!!

Соседку было не остановить. В детстве она пережила блокаду Ленинграда, и воспоминания о голоде преследуют ее всю жизнь.

После этого разговора решил поделиться с читателями журнала своим взглядом на ситуацию с коронавирусом.

За последние десятилетия мир узнал вирусы Зика и Эбола, ВИЧ, новые типы гриппа, и вот теперь — SARS-CoV-2 — вирус, который, если верить ученым светилам, может привести мир к катастрофе. Я не могу дискутировать с медиками по этому поводу. Но верю заключениям ученых из мировых институтов, что пока специального лечения для этой инфекции нет. Надеюсь, что единственный способ полностью уничтожить вирус — это разработать вакцину, как в случае с оспой. Однако на это нужно время. Специалисты говорят, что 1,5—2 года. Хотелось бы побыстрее.

А пока страницы газет заполняют статьи, по сравнению с которыми голливудские фильмы-катастрофы — не более чем детские выдумки. Вот лишь некоторые из них.

Автор материала «Коронавирус и кризис» отмечает, что американские фондовые рынки переживают «черные дни». Так, только 16 марта индекс DJIA-30 рухнул на 12,93%, S&P-500 — на 11,98%, NASDAQ — на 12,32%.

В другой статье, «Коронавирус и НАТО», сообщается, что Европейское командование Вооруженных сил США заявило о прекращении переброски войск на учения Defender Europe 2020, которые должны были стать крупнейшими в Восточной Европе со времен «холодной войны».

Государства-члены ЕС закрывают свои национальные границы от соратников по «единой Европе» — это основной тезис материала «Коронавирус и Евросоюз».

В статье «Коронавирус и спорт» отмечается, что остановлены и отменены практически все национальные и международные спортивные соревнования.

А что Китай — родина нового заболевания, позднее причисленного ВОЗ к пандемии? Эпидемия в Поднебесной, очевидно, идет на спад. Конечно, напряжение не отпускает китайцев, чувствуется посттравматический синдром. Однако, согласно указанию центрального руководства КНР, все целевые показатели года должны быть выполнены на 100%. Эксперты в целом уверены, что экономика Китая оправится от влияния коронавируса так же стремительно, как это произошло в 2003 г. после вспышки атипичной пневмонии.

Автор «слова» также считает, что дефицита товаров и услуг в Китае из-за простоя производственных мощностей и временного прекращения работы ряда компаний не произойдет. Что касается продовольствия и товаров широкого потребления, то их выпуск уже восстановился. В марте в стране прекратился и спад в потреблении энергоносителей, а к маю, уверены специалисты, спрос на углеводороды восстановится до прежнего уровня.

Китай уже возобновил железнодорожное сообщение с Центральной Азией. Идут грузовые поезда и в Россию.

Но не все так гладко. Некоторые автомобильные заводы в Японии и США приостановили свою работу, потому что отдельные комплектующие перестали поступать от смежников в Китае. Многие компании «бегут» из КНР. Например, южнокорейская Samsung уже собирает свыше 60% своих смартфонов

во Вьетнаме, а японская Uniqlo активно переносит производство из Китая в Бангладеш.

А теперь о нашей стране. Для нас пандемия — тяжелое испытание. Меня не убеждают успокоительные речи наших чиновников. Их цель — пресечь панику среди населения.

Особняком стоит реакция нашего президента. Его спокойствие вселяет заряд уверенности, что Россия в сложных условиях выстоит. Не может не радовать и забота о слоях населения, наиболее подверженных влиянию кризиса: пожилых людях, многодетных семьях, молодежи.

Хотя некоторые решения и вызывают определенные сомнения, как, скажем, введение недельных каникул для большей части россиян. И без этого возникает ощущение, что страна перестала работать. Весь март мне задают вопросы многие руководители предприятий: как быть в условиях мировой пандемии?

Еще раз отошлю всех к опыту Китая, который стал для всех стран мира примером, как мобилизовать все силы страны при форс-мажорной ситуации. Посоветую и изучить опыт Советского Союза по организации мобилизационных мощностей. И конечно, финансово-кредитная политика в стране в особый период должна быть идеальной.

Верю, что в этом случае страна пойдет на поправку.

Р. С. В. Шекспир: «Горе налегает сильнее, если заметит, что ему поддаются».

К СТАНДАРТЫ® И КАЧЕСТВО

Ежемесячный журнал для специалистов
по стандартизации и управлению качеством

Ключевые партнеры



1 СЛОВО ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

6 НОВОСТИ

СРОЧНО В НОМЕР

8 Рекомендации Минпромторга России и Минэкономразвития России о временных мерах по вопросу проведения инспекционного контроля, отбора образцов и иных плановых работ с учетом сложной эпидемиологической ситуации, связанной с распространением новой коронавирусной инфекции (COVID-19)

СТАНДАРТИЗАЦИЯ

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Скотт СТИДМАН

10 Как стандартизация ответит на вызовы цифровой эпохи

ВОПРОСЫ ТЕОРИИ

*Анатолий ГОЛОВАШ, Наталья КУРШАКОВА,
Петр РУБЕЖАНСКИЙ*

12 Разработка общего определения термина «система» для использования в стандартах

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

Сергей СОКОЛОВ

18 Эволюция или... Размышление о судьбе технических комитетов по стандартизации. Часть 2

РАБОТА ТК ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

23 ТК 322 «Атомная техника»

ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ

*Иосиф АРОНОВ, Анна РЫБАКОВА,
Владимир САЛАМАТОВ*

26 Стандартизация как инструмент экономических прогнозов. Часть 2

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

Алексей БАРЫКИН, Владимир ИКРЯНИКОВ

32 Направления совершенствования ТР РФ «О безопасности объектов внутреннего водного транспорта»

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

В. БРОДСКИЙ

37 Типизация и стандартизация в судостроении



ДИСКУССИЯ

Владимир ДАВЫДОВ

- 40** Нужны ли рынку изменения в нормативной правовой базе ЕАЭС в части маркировки

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ

Сергей ВЬЮНОВ

- 42** Совершенствование системы оценки соответствия оборудования в трубопроводном транспорте нефти

ПОЧТА РЕДАКЦИИ

Александр ТОПЧЕВСКИЙ

- 47** О документах по стандартизации для разработки и внедрения технологий

ЕЭК. ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В ЕАЭС

- 50** Из записной книжки члена коллегии (министра) по техническому регулированию В.В. Назаренко
- 51** Безопасность прежде всего
- 52** Принятые акты

КАЧЕСТВО

КАЧЕСТВО УПРАВЛЕНИЯ

Денис ВАРАКИН

- 54** Особенности развития качества в новой экономике



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;
- в список российских журналов в базе данных Russian Science Citation Index (RSCI);
- в Российский индекс научного цитирования (пятилетний импакт-фактор РИНЦ 2017: 0,412);
- в Университетскую библиотеку Online.

DOI: 10.35400

ВАК

Russian
Science
Citation
Index

Science Index



МНЕНИЕ

- 60** Антикризисное управление

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

Игорь ТЮФЯКОВ — Ольга СКОРОБОГАТОВА

- 66** Новое наставничество: смена парадигмы

КВАЛИФИКАЦИИ

Диана САТАЕВА, Венера КОМПЛЕВА

- 74** Аккредитация по стандартам WorldSkills

Андрей ФАТЕЕВ

- 81** Совершенствование структуры подготовки кадров: опыт Ростовской области



[СОДЕРЖАНИЕ



КАЧЕСТВО ЖИЗНИ

Наталья ГОВОРОВА

- 84** Арктика и демография: высший национальный приоритет

- 89** ЗАМЕТКИ НА ПОЛЯХ

ОПЫТ

Наталья БЫКОВА, Борис НОГИН

- 90** НПО «МИР»: эффективность в русских традициях

СОБЫТИЯ

Наталья ВАРФОЛОМЕЕВА

- 94** Площадка доверия: СНГ + МИР

БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО

Аделя БУРОВА

- 96** Контроль качества работы оператора бортовых локационных средств

ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

Эмиль ГАЙСИН, Юрий ФРОЛОВ,
Всеволод КЕРШЕНБАУМ, Айдар ЯНБУХТИН

- 100** Рейтинг организаций и качества работ на примере производства резервуаров

ШКОЛА КАЧЕСТВА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Александр РЕПИН, Гелий ЛОМАЕВ, Юрий РЯБОВ

- 105** Электроснабжение типа IT (TT) вместо TN в жилых домах

- 110** ЛЮДИ И КОМПАНИИ НОМЕРА

РЕКЛАМА В НОМЕРЕ:

ООО «РИА «Стандарты и качество»: 46, 48, 80, 110, 111, 3-я с. обл.

АО «Фармимэкс» — 2-я с. обл. • ООО «ЭНСО» — 31 • ООО «НПО «МИР» — 90—93 • ООО «РОСТЕХСЕРТ» — 4-я с. обл.

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

16+

Подписные индексы Роспечати 22105, 37224



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

Факс: (495) 258 8437

E-mail: secret@mirq.ru

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

А.В. АБРАМОВ — руководитель Росстандарта

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 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 — заместитель генерального директора по науке ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»

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 Казахстанской академии менеджмента качества

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

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; тел.: (495) 771 6652, 988 0687

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

Редакторы: А.А. ЗИМОВНОВА, Н.Л. КОТЕЛИНА

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

Переводчик В.А. САВИНКИНА

Корректор Е.О. ГЛАВАЦКАЯ

Дизайн и верстка О.Ю. ДУНАЕВА

Директор по развитию бизнеса А.И. АНИСКИН

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

ОТДЕЛ МАРКЕТИНГА И РЕКЛАМЫ

Начальник отдела А.И. КОЛЕСНИКОВ

Менеджеры: В.М. АГАДЖАНОВ, С.П. МЕЛЕХИН, Г.Л. СМЕРНОВА

E-mail: market@mirq.ru; тел.: (495) 771 6652, факс: (495) 258 8437

ОТДЕЛ ПРОДАЖ (ПОДПИСКИ)

Начальник отдела О.В. АБРАМОВА

Менеджеры: Е.М. КЛЮЧНИКОВА, Н.П. ПАНЧЕНКО

E-mail: podpiska@mirq.ru; тел.: (495) 258 8436, факс: (495) 258 8437

САЙТ: www.ria-stk.ru

Станьте нашим автором! Ждем Ваши статьи по адресу: 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
Перепечатка только с разрешения редакции

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

Подписано в печать 31.03.2020. 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 276515.

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