



Ежемесячный журнал для специалистов
по стандартизации и управлению качеством

Ключевые партнеры



- 1** СЛОВО ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА
- 6** НОВОСТИ
- СОБЫТИЯ**
- 8** Горизонты интеграции: от Шанхая до Дубая
- 12** Непрерывный контроль качества продукции и услуг

СТАНДАРТИЗАЦИЯ

НОРМАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Татьяна СПИРИНА

- 16** Об инструментах нормативного регулирования в сфере стандартизации

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Светлана ДМИТРИЕВА

- 22** Основные принципы разработки умных (SMART) стандартов

РАБОТА ТК ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

- 26** ПТК 711 «Умные (SMART) стандарты»

ОПЫТ

Илья ЛИВШИЦ, Егор СОКОЛОВ,
Александра ЛУКЬЯНОВА

- 29** Проект цифровой трансформации службы стандартизации

МЕЖГОСУДАРСТВЕННАЯ СТАНДАРТИЗАЦИЯ

Александр КИЛИН

- 36** О проекте стандарта «Медицинские изделия. Термины и определения»

ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

Михаил ЛОМАКИН, Александр ДОКУКИН,
Юлия НИЯЗОВА, Алексей ГАРИН, Михаил ЗЛЫДНЕВ

- 40** Репутационные стандарты для квалификации поставщиков в условиях чрезвычайной ситуации

ВОПРОС ЭКСПЕРТУ

Юрий БУДКИН

- 44** О субсидиях для разработчиков стандартов



ЕЭК. ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В ЕАЭС

- 48** Из записной книжки члена Коллегии (министра)
по техническому регулированию В.В. Назаренко
- 49** Новости ЕЭК
- 51** Принятые акты

КАЧЕСТВО

ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ

*Сергей НИКОЛАЕВ, Мария ЩЕПКИНА,
Андрей ФИЛАТОВ, Ольга ЛОПУХОВА*

- 54** Модернизация экономики на основе качества.
Часть 2

КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ

*Владимир КОЗЛОВСКИЙ, Михаил ВАСИЛЬЕВ,
Дмитрий БЛАГОВЕЩЕНСКИЙ, Дмитрий ПАНЮКОВ*

- 62** Цена или качество? Победитель не определен

ЭФФЕКТИВНОСТЬ СМК

*Денис РАЕВСКИЙ, Ксения ТЕМНИКОВА,
Игорь ВИШНЕВСКИЙ, Павел ВОРОБЬЕВ*

- 70** СМК как основа устойчивого развития компании

Виктор БЕЛОБРАГИН

- 74** COVID-19 не помеха системам менеджмента.
Анализ отчета THE ISO SURVEY 2020

- 81** ЗАМЕТКИ НА ПОЛЯХ



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 Russian Science Citation Index (RSCI) на платформе Web of Science;
- в Российский индекс научного цитирования;
- в Университетскую библиотеку Online.

ВАК

Russian
Science
Citation
Index

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС
НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ
Science Index



Цифровой идентификатор объекта DOI: 10.35400



КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАНИЯ

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

- 82** Опыт построения системы высшего образования онлайн (проект «Росдистант»). Основные институциональные изменения и эффекты. Часть 2

КАЧЕСТВО В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Андрей ЛОЦМАНОВ

- 88** Нормативная база в строительстве: время перемен



СОДЕРЖАНИЕ

ОПЫТ

Наталья БЫКОВА

- 92** РКЦ «Прогресс»: технологии на службе качества
- 98** Люди и профессии. Сварочное производство для Индустрии 4.0. Часть 1

НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ

Евгений МЫШЕЛОВ, Аделия БУРОВА,
Виктория СОЛЯНИК

- 102** Контроль качества профессиональной подготовки специалистов по стандартизации и экспертов по сертификации
- 104** ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ В 2021 Г.
- 110** ЛЮДИ И КОМПАНИИ НОМЕРА

РЕКЛАМА В НОМЕРЕ:

ООО «РИА «Стандарты и качество»: 45, 46, 52, 61, 101, 111, 112, 3-я, 4-я с. обл.

ООО «Профконсалт ИСМ» — 2-я с. обл. • Национальная курортная ассоциация — 11 • ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет» — 82—87 • ООО «УК Полюс» — 98—100

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/
тел.: +7 (495) 771 6652 доб. 1
e-mail: podpiska@mirq.ru,

а также в подписных агентствах:

• Электронный каталог «Почты России» «Подписные издания»

сайт: 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

• ООО «ПРЕССИНФОРМ»

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

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. РУЖЕВИЧЮС — 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; 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; 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; тел.: (495) 771 6652

ОТДЕЛ ПРОДАЖ (ПОДПИСКИ)

Начальник отдела О.В. АБРАМОВА

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

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

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 30.11.2021. Дата выхода 10.12.2021. 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 303184.
Отпечатано в типографии «Вива-Стар». 107023, Москва, ул. Электрозаводская, д. 20