



Ежемесячный журнал для специалистов
по стандартизации и управлению качеством

Ключевые партнеры




СЛОВО ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

НОВОСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ И КАЧЕСТВА

В ФОКУСЕ ВНИМАНИЯ

Алена МАКИЕВА

 Опережающая стандартизация как важнейший инструмент технологического суверенитета


Алена МАКИЕВА

Идем вперед, но это начало пути

СТАНДАРТИЗАЦИЯ

НОРМАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Николай КУЗНЕЦОВ

 ИНТИ — единство в требованиях для достижения технологического суверенитета

РАБОТА ТК ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

Иосиф АРОНОВ, Ольга МАКСИМОВА

Способ сокращения времени до достижения консенсуса путем случайного выбора группы экспертов

 ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»

1

8

12

18


24

28

33

ЭКОЛОГИЯ


Антон ЛЯДОВ, Наталия ПОПАДЬКО, Евгения КУДРЯВЦЕВА

 Особенности стандартизации и сертификации низкоуглеродного водорода. Зарубежный опыт

36

ВОПРОС ЭКСПЕРТУ

Виталий СОЛДАТОВ

 Добровольная сертификация в обеспечении качества — излишество или необходимость?

40

МЕЖДУНАРОДНАЯ СТАНДАРТИЗАЦИЯ

Валентин ДЗЕДИК, Иван ЧАЙКА

Векторы пересмотра международного стандарта ISO 9001

42

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Ольга ДЕНИСОВА, Светлана ДМИТРИЕВА

«Техэксперт»-2023: навстречу цифровому будущему

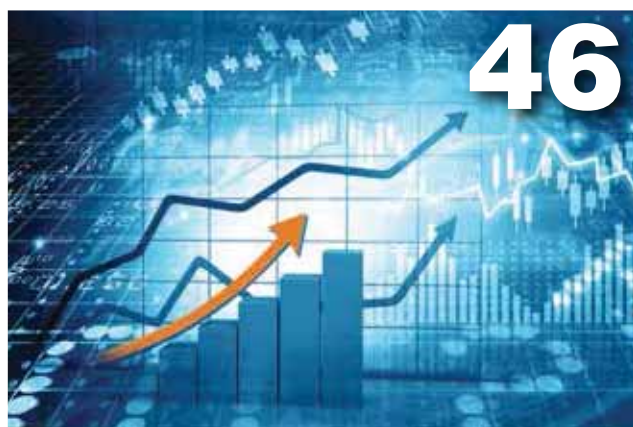
46

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

Никита ВОРОНЦОВ, Константин ГОНЧАР, Екатерина КАМЧАТОВА, Джамиля СОЗАЕВА

Новая концепция стандартизации закупочной деятельности для целей импортозамещения. Часть 2

52



Журнал «Стандарты и качество» принимает статьи по 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.

eLIBRARY.RU



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

СТАНДАРТИЗАЦИЯ ДЛЯ ОТРАСЛИ

Алексей КОХОНОВИЧ, Алевтина НОВИКОВА,
Анна ВАРЛАМКИНА,
Михаил ШИШКОВ, Евгений МАКОВЕЕВ

Стандарты организаций в области пожарной безопасности

56

ВСТУПИЛИ В СИЛУ...

Веревоочные парки по стандарту — интересно, весело и безопасно

62

ЕЭК. ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В ЕАЭС

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

66

НОВОСТИ ЕЭК

67

ПРИНЯТЫЕ АКТЫ

69

КАЧЕСТВО

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Дмитрий СКОБЕЛЕВ, Илья КУРОШЕВ

Роль наилучших доступных технологий в управлении качеством продукции

72

ЗАМЕТКИ НА ПОЛЯХ

77

РАЗМЫШЛЕНИЯ

Александр НОВОЗЕМЦЕВ

С ростом бизнеса необходимо стандартизировать процессы

78

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Ольга РЫЖУК

Цифровая платформа для лучшего клиентского опыта

82

КАЧЕСТВО АВТОПРОМА

Борис КИСУЛЕНКО

Безопасность автомобиля — от проектирования до утилизации

86

ОПЫТ

Николай РОГАЛЕВ, Сергей БЕЛОУСОВ, Илья РУСАКОВ,
Анатолий САФОНОВ, Махсуд СУЛТАНОВ,
Александр ФЕДУЛОВ

Экспресс-методы для планирования и организационной диагностики филиалов НИУ «МЭИ»

92

ЭФФЕКТИВНОСТЬ СМК

Виктор БЕЛОБРАГИН

Популярность стандартов по менеджменту продолжает расти. Анализ отчета The ISO Survey 2022

98



62



98

СОДЕРЖАНИЕ

НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ

Джамиля СОЗАЕВА

Качество как фактор обеспечения
экономической безопасности госзакупок:
новый взгляд **106**

Ольга ЛАРИНА, Дарья ХАРЛАМЕНКОВА

Влияние искусственного интеллекта
на качество цифровых финансовых продуктов **108**

ЛЮДИ И КОМПАНИИ НОМЕРА **111**

РЕКЛАМА В НОМЕРЕ:

ООО «РИА «Стандарты и качество»: 22, 32, 41, 45, 91, 110, 112,
3-я с. обл.

Ассоциация по сертификации «Русский Регистр» — 2-я с. обл. •
АО «Кодекс» — 46—51 • ООО «РУСТЕХСЕРТ» — 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/
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

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



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 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

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; 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; 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

Менеджер: С.Н. ЧЕРЕМУХИНА

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.iStock.com. Для иллюстрации первой обложки использованы фото:
zorazhuang/iStock.com

Перепечатка только с разрешения редакции

Журнал зарегистрирован Роскомнадзором

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

Подписано в печать 28.11.2023. Дата выхода 10.12.2023. 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 339748.

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

© ООО «РИА «Стандарты и качество», 2023