



Ежемесячный журнал для специалистов
по стандартизации и управлению качеством

Ключевые партнеры



Комитет по техническому
регулированию, стандартизации
и контролю качества продукции

Комитет по промышленной политике
и техническому регулированию
Российского союза промышленников
и предпринимателей

ИЗДАТЕЛЬСТВО «РИА «СТАНДАРТЫ И КАЧЕСТВО» И ЖУРНАЛ «СТАНДАРТЫ И КАЧЕСТВО» — ЛАУРЕАТЫ МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНКУРСОВ



СЛОВО ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

НОВОСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ И КАЧЕСТВА

В ФОКУСЕ ВНИМАНИЯ

Наталья ВАРФОЛОМЕЕВА

30 лет на страже качества

СТАНДАРТИЗАЦИЯ

МЕТОДОЛОГИЯ СТАНДАРТИЗАЦИИ

Евгений СОРОКИН

История нормативного обеспечения методологии
стандартизации. Часть 1

РАБОТА ТК ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

Александр САВИНОВ

Совершенствование работы ТК для решения
задач импортозамещения

Борис ПОЗДНЕЕВ, Евгения БАБЕНКО

Консолидация деятельности ТК в цифровой
промышленности

1 СТАНДАРТИЗАТОР ГОДА

8 *Виктор БЕЛОБРАГИН, Елена ЛЕБЕДИНСКАЯ*

Стандарты для предприятия — залог развития.
«Стандартизатор года» — 2023»: службы стандартизации

32

12 СТАНДАРТИЗАЦИЯ ДЛЯ ОТРАСЛИ

Сергей ЕЛЬНИКОВ

ГОСТ 23166—2021: непростой путь основного
оконного стандарта

38

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

*Ольга ГЛУЩЕНКО, Руслан ХАБИБУЛЛИН,
Александра МАКЕЕВА*

«Техэксперт»: умный подход к управлению
нормативными и техническими документами

42

Наталья ВАРФОЛОМЕЕВА

Росстандарт на стороне клиента

46

МНЕНИЕ

Олег ПЕЛИПАС

Теория хаоса в информационной безопасности

49



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

ВОПРОС ЭКСПЕРТУ

Иван ЧАЙКА

Проверка информации, заявленной на упаковке товара

52

ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

Валерия ИВАНОВА

Несоответствия классификации объектов литейного производства

54

ВСТУПИЛИ В СИЛУ...

Алексей ШТАНЬКО, Константин ОЗЕРОВ

ГОСТ Р 56407—2023 «Бережливое производство. Основные инструменты и методы их применения»

59

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

Галина БАЗАНЧУК, Сергей КУРАКОВ,
Владимир ПРОНЯКИН

Стандартизация в машиностроительном черчении. Вклад ученых ИМТУ—МВТУ им. Н.Э. Баумана

62

ЕЭК. ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В ЕАЭС

Промышленная кооперация в ЕАЭС получит действенный механизм поддержки

70

НОВОСТИ ЕЭК

70

ПРИНЯТЫЕ АКТЫ

72

КАЧЕСТВО

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

Владимир ОКРЕПИЛОВ — Геннадий ВОРОНИН



Качество как принцип жизни

76

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Иосиф АРОНОВ, Анна РЫБАКОВА, Владимир САЛАМАТОВ



Обзор инфраструктуры качества КНР в современных условиях. Часть 2

82

Ван ШЭНЦИ



Эволюция системы управления качеством. Опыт Китая

87

ИННОВАЦИИ

Александр ФИЛАТОВ

Опираясь на опыт Китая. Простой шаг по совершенствованию бронзы БРБ2

90

ЗАМЕТКИ НА ПОЛЯХ

91



62



82



СОДЕРЖАНИЕ

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Алексей НАСТИН

Планирование качества продукции. APQP & ГОСТ Р 15.301 — аналогичность в отличиях **92**

Михаил ИОФФЕ, Владимир КОЗЛОВСКИЙ,
Рисун ФАРИСОВ

Синтез управленческих и технологических решений для повышения качества продукции. На примере массового литейного производства **97**

ОПЫТ

Борис НОГИН — Наталья ВАРФОЛОМЕЕВА

ПАО «Славнефть-ЯНОС»: стратегия лидерства **104**

ЛЮДИ И КОМПАНИИ НОМЕРА **110**

РЕКЛАМА В НОМЕРЕ:

ООО «РИА «Стандарты и качество»: 21, 51, 53, 81, 111, 112, 3-я с. обл.

ООО «РУСТЕХСЕРТ» — 42—45 • ООО «Док-сервис» — 103 • Ассоциация по сертификации «Русский Регистр» — 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/р)**

• **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

Уважаемые подписчики АО Почта России!
Если вы оформили подписку не с первого номера, то приобрести недостающие выпуски можно в редакции.
Тел.: +7 (495) 771 6652 (доб. 142, 143)

ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ,
ОПУБЛИКОВАННЫХ
В ЖУРНАЛЕ «СТАНДАРТЫ
И КАЧЕСТВО» В 2023 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 государственной политики в области технического регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений Минпромторга России
Г.П. ВОРОНИН — главный редактор журнала «Стандарты и качество», президент ВOK
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. РУЖЕВИЧЮС — академик ЕАQS
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 ВOK
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: Dilok Klaisatarom/iStock.com
Перепечатка только с разрешения редакции
Журнал зарегистрирован Роскомнадзором
Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-47089 от 24 октября 2011 г.

Подписано в печать 26.01.2024. Дата выхода 10.02.2024. 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 342539.
Отпечатано в типографии «Вива-Стар». 107023, Москва, ул. Электровзводская, д. 20

© ООО «РИА «Стандарты и качество», 2024