

СТАНДАРТЫ® И КАЧЕСТВО

Ежемесячный журнал для специалистов
по стандартизации и управлению качеством


Ключевые партнеры



14 ОКТЯБРЯ — ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ СТАНДАРТОВ

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

Антон ШАЛАЕВ — Наталья БЫКОВА

 Росстандарт: ключевая цель — способствовать достижению технологического суверенитета **6**


НОВОСТИ

12


СТАНДАРТИЗАЦИЯ

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

Денис МИРОНОВ


 О развитии Российского института стандартизации **16**

Александр ЗАЖИГАЛКИН

 Академия стандартизации, метрологии и сертификации: перезагрузка **22**

МЕТРОЛОГИЯ

Антон ПРОНИН

 180 лет точности. К юбилею Всероссийского научно-исследовательского института метрологии им. Д.И. Менделеева **26**



АНТИКРИЗИСНАЯ СТРАТЕГИЯ

Дмитрий КУЗНЕЦОВ

Законодательная база российской метрологии. Приоритеты развития **32**

Павел НИКАНОРОВ, Святослав НОВИКОВ

Сертификация систем менеджмента качества в нефтегазовой отрасли. Новые реалии **36**

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Валентин ГАПАНОВИЧ, Кирилл ГОРЛОВ, Александр ЛЕБЕДЕВ, Андрей СМЫКОВ, Александр ТОТИЕВ

Управление требованиями как инструмент повышения надежности подвижного состава **40**

ВОПРОС ЭКСПЕРТУ

Юрий БУДКИН

Роль стандартизации в реализации политики импортозамещения **46**

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

Иосиф АРОНОВ, Анна РЫБАКОВА

Актуализация обязательных требований к продукции. Опыт Европейского союза. Часть 1 **49**



ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ

Любовь БОНДАРЬ

Социальная ответственность органов по сертификации. Пути развития компетенций и профессиональных ценностей

54

СТАНДАРТИЗАЦИЯ ДЛЯ ОТРАСЛИ

Анатолий СТРЕХА

Новый стандарт на телефонную аппаратуру для инвалидов по слуху и зрению

60

ОПЫТ

Анастасия МОРОЗ

Разработка стандартов организации. Применение контрольных листов для сбора информации

62

ЕЭК. ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В ЕАЭС

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

68

Тимур НУРАШЕВ, Владимир ТИМОФЕЕВ

Стандартизация в ЕАЭС в контексте реализации задач по обеспечению безопасности и повышению конкурентоспособности продукции

69

НОВОСТИ ЕЭК

72

ПРИНЯТЫЕ АКТЫ

74

КАЧЕСТВО

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

Ван ЛУ — Татьяна КИСЕЛЕВА

Дао качества

76

ЗАМЕТКИ НА ПОЛЯХ

79



62

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.

ВАК

Russian
Science
Citation
Index

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС
НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ
Science Index



Цифровой идентификатор объекта DOI: 10.35400



54

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Михаил ЛОМАКИН, Александр ДОКУКИН, Юлия НИЯЗОВА, Алексей ГАРИН

Платформенное взаимодействие: оценка качества

80

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Станислав КИМ

Программное обеспечение для управления качеством и комплаенсом

85

Владимир КОЗЛОВСКИЙ, Дмитрий БЛАГОВЕЩЕНСКИЙ, Дмитрий АЙДАРОВ, Рисунок ФАРИСОВ

Инструменты оценки реакции производителя на проблемы качества продукции

88

ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

Илья ЛИВШИЦ, Игорь ПОШИВАЛОВ

Методика оценки эргономики рабочих мест

96



96

СОДЕРЖАНИЕ



КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАНИЯ

Марина ИЗМАЙЛОВА, Рубен ТОПЧЯН, Евгения КОРНЕВА,
Татьяна САЛИМОВА, Александра ЗВЕЗДОВА,
Вардун ГЮЛАЗЬЯН

Апробация и пилотирование процедур
международной аккредитации образовательных
программ. Часть 3 **104**

ЛЮДИ И КОМПАНИИ НОМЕРА **110**

РЕКЛАМА В НОМЕРЕ:

ООО «РИА «Стандарты и качество»: 35, 45, 48, 53, 103, 109, 110, 111,
112, 3-я с. обл.

Ассоциация по сертификации «Русский Регистр» — 2-я с. обл. • Rostest
Digital — 14 • ФГАУ «РЦУД и РТ» — 31 • ООО «АЛЕЕ СОФВЕР» — 85—87

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 2021 г.



РОССТАНДАРТ



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. ДОМАКИН — 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
и качество», член правления ВСК

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 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

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 Klaisatarn/iStock.com
Перепечатка только с разрешения редакции

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

Подписано в печать 26.09.2022. Дата выхода 10.10.2022. 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 319820.

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