

СТАНДАРТЫ® И КАЧЕСТВО

Ежемесячный журнал для специалистов
по стандартизации и управлению качеством

Ключевые партнеры



1 СЛОВО ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

6 НОВОСТИ

СТАНДАРТИЗАЦИЯ

НОРМАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Татьяна СПИРИНА

10 Изменение закона: несбывшиеся надежды?

ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

Константин ЛЕОНИДОВ

16 Цифровизация национальной системы стандартизации: реальность и перспективы

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

Марина КОПКИНА

20 Цифровизация системы технического регулирования

ГОРИЗОНТЫ АККРЕДИТАЦИИ

Наталья БЫКОВА

22 Цифровая трансформация как инструмент формирования экономики доверия

ОПЫТ

Валентин ГАПАНОВИЧ, Андрей СМЫКОВ

28 Цифровая экосистема управления требованиями к продукции железнодорожного назначения

РАБОТА ТК ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

35 ТК 045 «Железнодорожный транспорт»

МЕЖГОСУДАРСТВЕННАЯ СТАНДАРТИЗАЦИЯ

Юрий БУДКИН

40 Новое в создании и деятельности межгосударственных технических комитетов по стандартизации. Часть 2

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Олег ПЕТУХОВ, Дмитрий КОРОЛЕВСКИЙ

44 Стандартизация как элемент ускорения цифровизации и развития российской радиоэлектронной промышленности

Александр РОСЛЯКОВ, Вячеслав ГЕРАСИМОВ,
Юлия МАМОШИНА, Мария СУДАРЕВА

48 Стандартизация синхронизируемых по времени сетей TSN



ДИСКУССИЯ

Владимир СОЛОВЬЕВ, Евгения ТКАЧ

- 54** Краткий анализ и предложения о пересмотре ISO 9001:2015

СТАНДАРТИЗАЦИЯ ДЛЯ ОТРАСЛИ

Валерия ИВАНОВА, Алексей ПАНОВ

- 58** Задачи стандартизации модификаторов расплавов

ЕЭК. ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В ЕАЭС

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

- 63** Новости ЕЭК

- 63** Принятые акты

Тимур НУРАШЕВ, Диана ШАКИРОВА

- 64** Цифровое техническое регулирование

КАЧЕСТВО

ПОДДЕРЖКА ЭКСПОРТА

Юрий ХИТЕВ, Адель ЛЕБЕДЕВА, Елена САВЕНКОВА,
Анна КУРБАТОВА, Егор БАРАНОВ

- 70** Особенности экспорта продуктов питания на рынок США



54

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

Science Index



doi

Цифровой идентификатор объекта DOI: 10.35400

КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ

Николай НЕМОГАЙ, Сергей КОЛЕСНИКОВ,
Анна РАКИТСКАЯ

- 78** Роль подсистемы научного сопровождения в системе управления конкурентоспособностью предприятия

МНЕНИЕ

Виталий ОГВОЗДИН

- 84** Лед тронулся? К ситуации в управлении качеством

КАЧЕСТВО УПРАВЛЕНИЯ

Эдуард КОНДРАТЬЕВ, Ольга МАМОНОВА,
Олеся ЮРЧЕНКО

- 86** Особенности и специфика современного наставничества

ШКОЛА КАЧЕСТВА

Руслан ГИЗЗАТУЛЛИН

- 92** Об инструментах прогнозирования

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ

Дмитрий КИМ

- 96** Службы безопасности и охраны труда на казахстанских предприятиях



96

СОДЕРЖАНИЕ

КАЧЕСТВО УСЛУГ

Санда ЧЕБОТАРУ, Ольга ПАСЬКО, Денис БОРОДИН

- 100** Формирование системы классификации экоотелей

- 103** ЗАМЕТКИ НА ПОЛЯХ

БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО

Людмила КОНАРЕВА

- 104** Пожар в российском авиапроме не потушен. Часть 1

- 110** ЛЮДИ И КОМПАНИИ НОМЕРА

РЕКЛАМА В НОМЕРЕ:

ООО «РИА «Стандарты и качество»: 53, 57, 77, 83, 85, 95, 109, 111, 112, 3-я с. обл.

ООО ССУ «ДЭКУЭС» — 2-я с. обл. • ООО «Ростехсерт» — 8 • International Productivity Academy — 19, 68 • АО «Бюро Веритас Сертификейш Русь» — 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)**

• Каталог «Пресса России. Газеты и журналы»

индексы: **40640 (п/г), П1008 (год)**

• ООО «Урал-Пресс»

сайт: <http://www.ural-press.ru>
тел.: +7 (495) 789 8636
e-mail: coord@ural-press.ru

• ООО «Информнаука»

сайт: informnauka.com
тел.: +7 (495) 787 3873 ; +7(499) 152 5481
e-mail: informnauka@viniti.ru

• ООО «ПРЕССИНФОРМ»

сайт: <http://pressiosk.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
Факс: (495) 258 8437
E-mail: secret@mirq.ru

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

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 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 — 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 ЕАQS

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

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

Редакторы: С.А. КУЗНЕЦОВА, А.Н. МОСКВИЧЕВА

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

Переводчик В.А. САВИНКИНА

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, 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: 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 30.03.2021. Дата выхода 15.04.2021. 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 291431.
Отпечатано в типографии «Вива-Стар». 107023, Москва, ул. Электrozаводская, д. 20