

4 (1006) 2021 / ИЗДАЕТСЯ С 1927 ГОДА

СТАНДАРТЫ ВСЕГДА ПЕРВЫЙ! WWW.RIA-STK.RU И КАЧЕСТВО

РСТ
РОССТАНДАРТ



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЮ КАЧЕСТВОМ

4
2021



ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ — НОВЫЕ ВЕКТОРЫ РАЗВИТИЯ



СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПАРТНЕР
«БЮРО ВЕРИТАС»

DOI: 10.35400

ИЗМЕНЕНИЕ ЗАКОНА:
НЕСБЫВШИЕСЯ
НАДЕЖДЫ?

10

ЦИФРОВИЗАЦИЯ
СИСТЕМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ

20

СПЕЦИФИКА
СОВРЕМЕННОГО
НАСТАВНИЧЕСТВА

86



ISSN 0038-9692
9 770038 969006 >

СТАНДАРТЫ® И КАЧЕСТВО

Ежемесячный журнал для специалистов
по стандартизации и управлению качеством

- 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



Ключевые партнеры



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 в рамках Евразийского экономического союза

КАЧЕСТВО

ПОДДЕРЖКА ЭКСПОРТА

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

- 70** Особенности экспорта продуктов питания на рынок США

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

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



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 Сертификейшн 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://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
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: 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 30.03.2021. 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. Электровзаводская, д. 20