

95 Л ЮБИЛЕЙ
Е ЖУРНАЛА
Т 1927 / 2022

РСТ
РОССТАНДАРТ



8 (1022) 2022 / ИЗДАЕТСЯ С 1927 ГОДА

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

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЮ КАЧЕСТВОМ



ESG — МОДНЫЙ ТРЕНД ИЛИ УСТОЙЧИВАЯ СТРАТЕГИЯ?

8
2022



СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПАРТНЕР
«БЮРО ВЕРИТАС»

ВАК, РИНЦ, RSCI, DOI: 10.35400

КОНСТИТУЦИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
И ПОНЯТИЕ «СТАНДАРТ»

10

НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЦИФРОВЫХ
ДВОЙНИКОВ

44

ПРОМЫШЛЕННЫЙ
ПЕРЕХОД: ОТ ВЫЗОВОВ
К НОВЫМ ВОЗМОЖНОСТЯМ

86



9 770038 969006 >

СТАНДАРТЫ® И КАЧЕСТВО

Ежемесячный журнал для специалистов
по стандартизации и управлению качеством

СЛОВО ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

НОВОСТИ

СТАНДАРТИЗАЦИЯ

ВОПРОСЫ ТЕОРИИ

Владимир СЕМЕРИКОВ, Николай СЕМЕРИКОВ

Конституция Российской Федерации и понятие
«стандарт»


АНТИКРИЗИСНАЯ СТРАТЕГИЯ

Вячеслав БУРМИСТРОВ, Екатерина СОЛНЦЕВА


Развитие технического регулирования в условиях внеш-
него санкционного давления

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

Максим ЗАЛАЗАЕВ


 Аккредитация органов по валидации
и верификации парниковых газов.
Международные требования

Ирина МОРОЗОВА, Екатерина СЁМОВА

 Современные требования к учету косвенных вы-
бросов парниковых газов организации

1 РАБОТА ТК ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ


6 *Галина ИВАНОВА, Валентин ДЗЕДИК*

 Основные проблемы устойчивого развития
и роль стандартизации в их решении

28

МНЕНИЕ

Александр ЗАЖИГАЛКИН

 Устойчивое развитие: есть ли в нем место
для стандартов?

34

ГОРИЗОНТЫ АККРЕДИТАЦИИ

Наталья БЫКОВА

Национальная система аккредитации: этапы
становления и современные тенденции

36

ВОПРОС ЭКСПЕРТУ

Любовь БОНДАРЬ

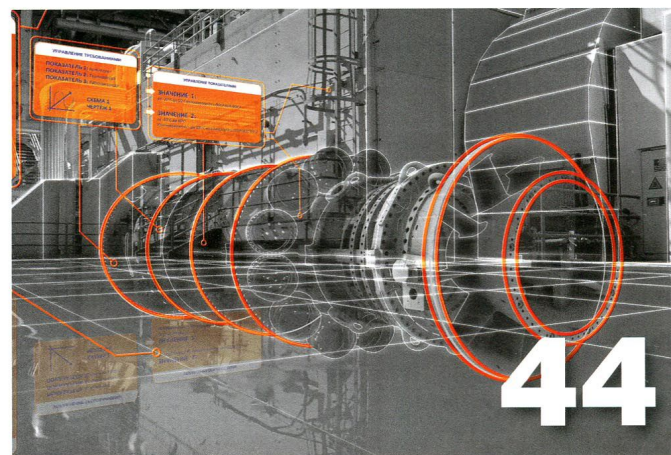
О новациях при расширении области
аккредитации

42

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Нормативный фундамент для высоких материй. Как
регулируется применение цифровых двойников

44



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

СОБЫТИЯ

Качество должно быть измеримо: вопросы не остались без ответов **48**

ЕЭК. ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В ЕАЭС

Из записной книжки члена Коллегии (министра) по техническому регулированию В.В. Назаренко **52**

НОВОСТИ ЕЭК **53**

ПРИНЯТЫЕ АКТЫ **54**

КАЧЕСТВО

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

Марина ИЗМАЙЛОВА, Евгения КОРНЕВА

 ESG-культура компаний: история, состояние, оценка **58**

КАЧЕСТВО ЖИЗНИ

Наталья ГОВОРОВА

 Гендерное равенство в Арктическом регионе **64**

КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАНИЯ


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

 Апробация и пилотирование процедур международной аккредитации образовательных программ. Часть 1 **70**



ОПЫТ

Наталья БЫКОВА

 ESG как синоним конкурентоспособности. Опыт компании «Балтика» **76**

Ольга ЧАНЧИКОВА

Автозавод «Урал»: ориентир — потребитель **80**

ЗАМЕТКИ НА ПОЛЯХ **85**

СОБЫТИЯ

Татьяна КИСЕЛЕВА

Промышленный переход: от вызовов к новым возможностям **86**

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

Виктор БЕЛОБРАГИН

Импортозамещение как элемент устойчивого развития страны **92**

КАЧЕСТВО УПРАВЛЕНИЯ

Эдуард КОНДРАТЬЕВ, Николай МИТРОФАНОВ

Субъектность руководителя как ключ к «оживлению» практик регулярного менеджмента **98**



СОДЕРЖАНИЕ

БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО

Михаил ЛАВРУХИН, Оксана РУДЕНКО, Николай КОНДРАТЬЕВ,
Светлана МИСТЕНЕВА, Наталья ЩЕРБАКОВА

Мониторинг рынка и показателей качества вафель
с начинкой с добавлением какао-продуктов **104**

НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ

Владимир СМЕЛОВ, Владимир ШПЕР

Шухарт + Тагути vs контроль допусков:
два подхода к оценке качества **107**

ЛЮДИ И КОМПАНИИ НОМЕРА **110**

РЕКЛАМА В НОМЕРЕ:

ООО «РИА «Стандарты и качество»: 8, 33, 41, 43, 111, 112

ООО «ЦКК С-ГРУП» — 2-я с. обл. • Ассоциация по сертификации «Русский Регистр» — 22—27 • АО «Кодекс» — 44—47 • Rostest Digital — 50 • АО «Автомобильный завод «УРАЛ» — 80—84 • ООО «ПрофКонференции» — 103 • ФГБУ «РСТ» — 3-я с. обл. • 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](http://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.



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 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 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 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
Заместитель главного редактора Н.Г. БЫКОВА
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. СМИРНОВА
E-mail: market@mirq.ru; тел.: (495) 771 6652

ОТДЕЛ ПРОДАЖ (ПОДПИСКИ)

Начальник отдела О.В. АБРАМОВА
Менеджеры: С.Н. ЧЕРЕМУХИНА, Н.П. ПАНЧЕНКО
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: WANAN YOSSINGKUM/iStock.com
Переписка только с разрешения редакции

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

Подписано в печать 30.07.2022. Дата выхода 10.08.2022. Формат 60×90/8. Уч.-изд. л. 1.
Бумага мелованная матовая. Печать офсетная. Плановый тираж 7000 экз.
Общая аудитория номера: 25200 человек. Цена свободная. Заказ 317096.
Отпечатано в типографии «Вива-Стар», 107023, Москва, ул. Электровзводская, д. 20