

7 (1009) 2021 / ИЗДАЕТСЯ С 1927 ГОДА

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

IPCTI
РОССТАНДАРТ



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЮ КАЧЕСТВОМ

7
2021



ПОТЕНЦИАЛ РОССИЙСКОГО АПК В ЦИФРОВУЮ ЭПОХУ



СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПАРТНЕР
«БЮРО ВЕРИТАС»

DOI: 10.35400

НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА
СТАНДАРТИЗАЦИИ:
НОВЫЕ ВЫЗОВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ

10

ДОКУМЕНТЫ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
ДЛЯ ТРАНСФЕРА ИННОВАЦИЙ

28

КВАНТОВЫЙ СКАЧОК
В ПОНИМАНИИ
БЕРЕЖЛИВОСТИ

88



ISSN 0038-9692
9 770038 969006 >

К СТАНДАРТЫ® И КАЧЕСТВО

Международный ежемесячный журнал для специалистов по стандартизации и управлению качеством

Ключевые партнеры



1 СЛОВО ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

6 НОВОСТИ

СТАНДАРТИЗАЦИЯ

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

10 Национальная система стандартизации: новые вызовы, задачи и возможности

НОРМАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Евгений СОРОКИН

14 О применении ссылок на стандарты в нормативных правовых актах

Татьяна СПИРИНА

20 Новый ГОСТ Р 1.2—2020: возможности совершенствования

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

25 Шаг к «умной» стандартизации

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ

Иосиф АРОНОВ, Анна РЫБАКОВА

28 Документы по стандартизации неполного консенсуса для трансфера инноваций

ДИСКУССИЯ

Виктор БЕЛОБРАГИН, Валентин ДЗЕДИК

34 Будущее ISO 9001

МЕЖДУНАРОДНАЯ СТАНДАРТИЗАЦИЯ

Татьяна АНИКИЕНКО

40 Новые международные стандарты в области качества и безопасности пищевых продуктов

ВОПРОС ЭКСПЕРТУ

Любовь БОНДАРЬ

44 Зеленое регулирование



СОБЫТИЯ

Наталья БЫКОВА

- 46** Стандартизация для индустрии детства

РАБОТА ТК ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

- 50** ТК 395 «Кокс и продукты коксохимии»

ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

*Владимир ФЕДЮКОВ, Екатерина САЛДАЕВА,
Мария ЧЕРНОВА*

- 52** Целевое использование резонансной древесины в старых сооружениях. Нужны новые стандарты

СТАНДАРТИЗАЦИЯ ДЛЯ ОТРАСЛИ

Елизавета ГАВРИКОВА

- 56** Управление активами электроэнергетической компании на основе принципов серии стандартов ISO 55000

КАЧЕСТВО

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

- 62** Цифровизация АПК: актуальное состояние и перспективы развития

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

Петр ЧЕКМАРЕВ—Наталья БЫКОВА

- 66** Российский АПК: потенциал для развития есть

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*



doi

КАЧЕСТВО ЖИЗНИ

Иван УШАЧЕВ

- 72** Сельские территории: новая парадигма социально-экономического развития

НОВЫЕ РЕАЛИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА

- 78** Итоговое заседание коллегии Минпромторга России

- 79** Новый инструмент государственной поддержки инвесторов

- 80** Индустриальные парки России — 2021

- 81** Антимонопольное законодательство и маркировка

- 81** Российские метрологи смогут повысить точность тестирования на COVID-19

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Татьяна ЛАВРОВА, Татьяна БОГАТЫРЕВА

- 84** Управление качеством кризисных коммуникаций органов власти в условиях COVID-19

ОПЫТ

Константин ГРАБЕЛЬНИКОВ, Надежда ДАВЫДОВА

- 88** Квантовый скачок в понимании бережливости



СОДЕРЖАНИЕ

КАЧЕСТВО УПРАВЛЕНИЯ

Руслан ГИЗЗАТУЛЛИН

94 О чем говорят карты процессов

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Михаил АЛЕКСАНДРОВ—Наталья ВАРФОЛОМЕЕВА

96 Опыт и перспективы российского арматуростроения в эпоху цифровой экономики

КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАНИЯ

Марина ИЗМАЙЛОВА, Евгения КОРНЕВА

100 Перспективы онлайн-образования в условиях глобальных кризисных явлений

105 ВОПРОСЫ ГЛАВНОМУ РЕДАКТОРУ

КАЧЕСТВО УСЛУГ

Ирина ГРИШИНА, Мария МАЛЬЦЕВА

106 Потребительская лояльность как индикатор качества обслуживания в сфере туризма

110 ЛЮДИ И КОМПАНИИ НОМЕРА

РЕКЛАМА В НОМЕРЕ:

ООО «РИА «Стандарты и качество»: 2-я с. обл., 39, 45, 49, 71, 83, 93, 111, 112, 3-я, 4-я с. обл.

International Productivity Academy — 8 • АНО «Интерпром Стандарт» — 33 • АО «ЦТСС» — 96—99

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



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 EAQS

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 30.06.2021. Дата выхода 10.07.2021. 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 295807.
Отпечатано в типографии «Вива-Стар», 107023, Москва, ул. Электрозаводская, д. 20