

СТАНДАРТЫ® И КАЧЕСТВО

Ежемесячный журнал для специалистов
по стандартизации и управлению качеством

Ключевые партнеры



СЛОВО ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

НОВОСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ И КАЧЕСТВА

В ФОКУСЕ ВНИМАНИЯ

Novamed-2022: новые вызовы для рынка медицинских изделий

Новые реальности систем менеджмента

Качество на пути к технологическому суверенитету

СТАНДАРТИЗАЦИЯ

НОРМАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Евгений МАКОВЕЕВ, Александр ГРИГОРЬЕВ

Первые результаты регистрации стандартов организаций и технических условий в федеральном информационном фонде стандартов **16**

ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

Сергей СОКОЛОВ

О проблеме установления единых требований к текстовым документам. Часть 1 **20**

1 ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

6 Александр ДОКУКИН, Михаил ЛОМАКИН, Алексей ГАРИН, Александр СЫРОМЯТНИКОВ

Стандарты ассоциаций и квазистандарты: проблемы качества и безопасности. Часть 4 **25**

8 ЦИФРОВИЗАЦИЯ

10 Виталий СОЛДАТОВ

Технологии Индустрии 4.0 как движущий фактор развития стандартизации **28**

ВОПРОС ЭКСПЕРТУ

Иосиф АРОНОВ

О консенсусе в технических комитетах по стандартизации **34**

РАБОТА ТК ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

ТК 465 «Строительство» **36**

СТАНДАРТИЗАТОР ГОДА

Виктор БЕЛОБРАГИН, Татьяна ЗВОРЫКИНА

Стандарт — основа технологического суверенитета страны. «Стандартизатор года — 2022»: разработчики **40**



По наукометрическим показателям ВАК отнес «Стандарты и качество» к первой (высшей) категории. Таких научных изданий всего 25% из всех представленных.

С 21 октября 2022 г. журнал «Стандарты и качество» принимает статьи по новым научным специальностям Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации:



- 2.3.4. Управление в организационных системах (технические);
- 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства (технические);
- 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономические);
- 5.2.6. Менеджмент (экономические).

Цифровой идентификатор объекта DOI: 10.35400

Журнал «Стандарты и качество» включен:

- в список российских журналов в базе данных Russian Science Citation Index (RSCI);



- в Российский индекс научного цитирования;
- в Университетскую библиотеку Online.



МИССИЯ РИА «СТАНДАРТЫ И КАЧЕСТВО» — НЕСТИ ЛЮДЯМ ИДЕИ КАЧЕСТВА ВО ВСЕМ ИХ МНОГООБРАЗИИ

Дарья ШАРОВА, Сергей ГАРБУК, Юрий ВАСИЛЬЕВ



Системы искусственного интеллекта в клинической медицине. Первая в мире серия национальных стандартов

46

СТАНДАРТИЗАЦИЯ ДЛЯ ОТРАСЛИ

Наталья ГРИГОРЬЕВА

Стандартизация в системе паллиативной помощи. Междисциплинарная модель

52

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

Виктор БЕЛОБРАГИН

Уроки Василия Васильевича Бойцова

58

ВСТУПИЛИ В СИЛУ...

Метрополитену — качественную продукцию

62

КАЧЕСТВО

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

Владимир САЛАМАТОВ, Иван ЧАЙКА

Стратегия обеспечения качества и повышения конкурентоспособности продукции ЕАЭС

66

Сергей ПУГАЧЕВ

Концепция создания евразийской системы обеспечения качества продукции. Необходимость и критический взгляд

71

ЗАЩИТА ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Лидия ОСАУЛЕНКО

ЕАЭС: права потребителей в электронной торговле

76

КАЧЕСТВО ЖИЗНИ

Вячеслав ИВАНОВ, Анастасия БЛИНKOVA



«Умный город» как метод повышения качества жизни в условиях цифровизации

80

ВОПРОСЫ ГЛАВНОМУ РЕДАКТОРУ

85

НОВЫЕ РЕАЛИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА

Курс на технологическую независимость

86

КАЧЕСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Геннадий ПОНОМАРЕНКО, Андрей СОКУРОВ, Людмила СМЕРНОВА, Татьяна ЕРМОЛЕНКО

Наукометрия: перспективы преодоления монополии

92



СОДЕРЖАНИЕ

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Николай НЕМОГАЙ, Сергей КОЛЕСНИКОВ

Роль обеспечивающей подсистемы управления конкурентоспособностью предприятия **98**

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Ирина АНТОНОВА, Виталий СМЕРНОВ, Алсу ХАДИЕВА

Система статистического управления процессами создания качества продукции **104**

ЛЮДИ И КОМПАНИИ НОМЕРА **110**

РЕКЛАМА В НОМЕРЕ:

ООО «РИА «Стандарты и качество»: 19, 35, 39, 57, 91, 103, 111, 112, 3-я с. обл.

АО «Кодекс» — 2-я с. обл. • ФГАОУ ДПО «АСМС» — 45
• ООО «Системный Консалтинг» — 79 • ООО «РОСТЕХСЕРТ» — 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.



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. 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. 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

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, инфографика, 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

Менеджер: 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.
Перепечатка только с разрешения редакции

Журнал зарегистрирован Роскомнадзором

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

Подписано в печать 25.12.2022. Дата выхода 10.01.2023. 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 324837.

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

© ООО «РИА «Стандарты и качество», 2023