



СЛОВО ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

НОВОСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ И КАЧЕСТВА

СТАНДАРТИЗАЦИЯ


СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Максим ЛОМОНОСОВ, Алексей ИВАНОВ

Стандартизация в документах стратегического
планирования Российской Федерации


АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

Сергей ДОНЧЕНКО — Алена МАКИЕВА

 Мы живем в эпоху второй квантовой
революции

ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

Екатерина ГЛУЩЕНКО, Татьяна ГУСЕВА,
Любовь КИСЛИНСКАЯ, Рустем НУРМУХАМЕТОВ

 Актуальные проблемы технического
регулирования стандартизации и метрологии
сжиженного природного газа

1 МЕЖДУНАРОДНАЯ СТАНДАРТИЗАЦИЯ

6 Дмитрий ШИРЯПОВ



Международная стандартизация
и энергетический переход

30

Геннадий ФОКИН



Стандарты обычаев делового оборота
стран БРИКС. Интеллектуальная собственность
под защитой

36

12 ВОПРОС ЭКСПЕРТУ

Олег ПЕЛИПАС

К вопросу о стандартизации беспилотных водных
устройств

40

18 СТАНДАРТИЗАЦИЯ ДЛЯ ОТРАСЛИ

Александр РОСЛЯКОВ, Вячеслав ГЕРАСИМОВ



Детерминированные сети связи
и их стандартизация

42

РАБОТА ТК ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

ТК 072 «Электростатика»

48



18



36

Журнал «Стандарты и качество» принимает статьи по 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;

eLIBRARY.RU

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

НОРМАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Аркадий ВЛАДИМИРЦЕВ, Валентин ДЗЕДИК,
Иван ЧАЙКА, Юлия СЕМЕНЕНКО

ISO 9001:2025 уже в пути. Что нас ожидает? **54**

Павел СМЕРНОВ, Татьяна ДИДЕНКО

Принципы формирования сводов правил
должны быть стандартными **59**

ДИСКУССИЯ

Сергей СОКОЛОВ

Как корабль назовешь, так он и поплывет **64**

КОММЕНТАРИЙ ЭКСПЕРТА

Владислав АНИЧИН

Список источников в научных работах:
выбор стандарта **70**

ВСТУПИЛИ В СИЛУ

Россия вводит первый в мире стандарт
на методы измерений ГМО **72**

КАЧЕСТВО

КАЧЕСТВО УПРАВЛЕНИЯ

Анна ЯКОВЛЕВА, Владимир ШПЕР, Владимир СМЕЛОВ,
Елена ХУНУЗИДИ

Практики регулярного менеджмента с точки
зрения системы глубинных знаний Деминга **76**



АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

Станислав КИМ — Татьяна КИСЕЛЕВА


Российские методики и подходы к работе
с системами менеджмента имеют
свои преимущества **82**

НОВЫЕ РЕАЛИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА

Новые стратегии развития промышленности **86**

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Александр ЧАБАНЕНКО

 Управление качеством аддитивного
производства **92**

ВОПРОСЫ ГЛАВНОМУ РЕДАКТОРУ **99**





https://vk.com/ria_stk



<https://dzen.ru/riastk>



<https://t.me/riastk>

КАЧЕСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Андрей РЫБАЛОВ, Валерий МАЛЫЧЕВ

Технические испытания передвижных комплексов медицинского назначения **100**

КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАНИЯ

Николай РОГАЛЕВ, Сергей БЕЛОУСОВ, Ольга КОНДРАТЬЕВА, Илья РУСАКОВ, Анатолий САФОНОВ

«Линза» устойчивого развития в стратегии НИУ «МЭИ». Цели и модель **104**

ЛЮДИ И КОМПАНИИ НОМЕРА **110**

РЕКЛАМА В НОМЕРЕ:

ООО «РИА «Стандарты и качество»: 17, 29, 41, 69, 103, 110, 112

ООО «УК Полус» — 3-я с. обл. • ООО «ИНТЕРСЕРТИФИКА» — 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)

• 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

Уважаемые подписчики АО «Почта России»!
Если вы оформили подписку не с первого номера, то приобрести недостающие выпуски можно в редакции.
Тел.: +7 (495) 771 6652 (доб. 142, 143)

ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ,
ОПУБЛИКОВАННЫХ
В ЖУРНАЛЕ «СТАНДАРТЫ
И КАЧЕСТВО» В 2023 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 — заместитель генерального директора промышленной группы «Метран»

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 — главный научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России

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 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

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

Международный обозреватель журнала «Стандарты и качество» В.Л. ШПЕР

Переводчик А.Н. МОСКВИЧЕВА

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

Руководитель международных программ Д.И. ЯРЦЕВ

ОТДЕЛ МАРКЕТИНГА И РЕКЛАМЫ

Начальник отдела А.И. КОЛЕСНИКОВ

Менеджер: В.М. АГАДЖАНОВ

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. Для иллюстрации первой обложки использованы фото: NicoElNino/iStock.com

Перепечатка только с разрешения редакции

Журнал зарегистрирован Роскомнадзором

Свидетельство о регистрации ПИ № ФСЧ77-47089 от 24 октября 2011 г.

Подписано в печать 23.06.2024. Дата выхода 10.06.2024. 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 348619.

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

© ООО «РИА «Стандарты и качество», 2024