



Ежемесячный журнал для специалистов
по стандартизации и управлению качеством

Ключевые партнеры



ИЗДАТЕЛЬСТВО «РИА «СТАНДАРТЫ И КАЧЕСТВО» И ЖУРНАЛ "СТАНДАРТЫ И КАЧЕСТВО" — ЛАУРЕАТЫ МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНКУРСОВ



Национальное агентство
развития квалификаций



СЛОВО ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

НОВОСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ И КАЧЕСТВА

В ФОКУСЕ ВНИМАНИЯ

Люди, золото и технологии — для будущего

СТАНДАРТИЗАЦИЯ

МЕЖГОСУДАРСТВЕННАЯ СТАНДАРТИЗАЦИЯ

Юрий БУТЫРЕВ, Алексей ИВАНОВ

Развитие межгосударственной системы
стандартизации в целях активизации евразийского
партнерства

1

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

Иосиф АРОНОВ, Анна РЫБАКОВА

Циркулярная экономика начинается
с упаковки. Обзор стратегий

28

6

12

ВОПРОС ЭКСПЕРТУ

Галина ИВАНОВА

Внимание к проблемам устойчивого
развития — не прихоть, а необходимость

32

СТАНДАРТИЗАЦИЯ ДЛЯ ОТРАСЛИ

Вера КАЗАКОВА, Валерий ГЕРАСИМОВ,
Игорь ТИШАНИНОВ

Роль стандартизации при проведении
утилизации дизелей

36

18

РАБОТА ТК ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

ТК 416 «Гибербарическая техника»

42

ВСТУПИЛИ В СИЛУ

Компьютеры для водолазов: новый ГОСТ Р

48

КАЧЕСТВО

ВОПРОСЫ ТЕОРИИ

Галина ИВАНОВА

Устойчивость — это не устойчивое развитие **52**

МНЕНИЕ

Анатолий ГРИГОРЬЕВ

Странный государственный стандарт

26



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

ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ

Станислав АНТОНОВ



Научные основы обеспечения экономики замкнутого цикла

55

НОВЫЕ РЕАЛИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА

БРИКС: новые участники, новые возможности для сотрудничества

60

КАЧЕСТВО УПРАВЛЕНИЯ

Дмитрий МАСЛОВ, Татьяна ЛАВРОВА



Человек. Государство. Качество

66

Лариса СКРИПКО, Константин ИВАНОВ

Дистанционное управление командами: требования стандартов серии ISO 21500

72

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Качество оборонной продукции. Феномен СМК в ОПК

76

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Вячеслав РУМЯНЦЕВ, Эдуард КИСЕЛЕВ

Формирование комплекса параметров модели производственного процесса кабельного предприятия

78



ВОПРОСЫ ГЛАВНОМУ РЕДАКТОРУ

83

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Иван ГОЛУБ, Юлия ЧЕРЕМУХИНА

Метод управления процессом подбора поставщиков в атомной отрасли

84

Гульнара ХАМИДУЛЛИНА, Дилара ФАХРЕЕВА, Темур РАДЖАБОВ

Повышение качества работы интернет-магазинов. Автоматизация процессов

88

БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО

Хотите изменить мир — начните с себя

90

КАЧЕСТВО АВТОПРОМА

Сергей КЛЕЙМЕНОВ, Владимир КОЗЛОВСКИЙ, Анна КЛЕНТАК, Ольга АНТИПОВА

Методология реализации принципов встроенного качества

94





https://vk.com/ria_stk



<https://dzen.ru/riastk>



<https://t.me/riastk>

КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАНИЯ

Марина ИЗМАЙЛОВА, Евгения КОРНЕВА,
Снежана ТАНАСКОВИЧ

Совершенствование оценки качества
российского образования. Рекомендации
зарубежных экспертов

102

КВАЛИФИКАЦИИ

Владимир СМЕЛОВ, Владимир ШПЕР, Елена ХУНУЗИДИ,
Ярослав ОЛЕКСЕНКО, Сергей ВОЛОДЧЕНКОВ

Системно-статистический подход к оценке
квалификации персонала рабочих
специальностей

106

ЛЮДИ И КОМПАНИИ НОМЕРА

111

РЕКЛАМА В НОМЕРЕ:

ООО «РИА «Стандарты и качество»: 35, 110, 112

ИП «Макеев С.А.» — 2-я с., 90—93 • ООО «УК «ПОЛЮС» — 12—16 •
ЧУ «СЦ «ВНИИГАЗ-СЕРТИФИКАТ» — 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://pressiosk.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 ВСК

С.Ю. ПЛАЗЬЕВ — 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. 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
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

Специальный корреспондент: 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 № ФС77-47089 от 24 октября 2011 г.

Подписано в печать 25.08.2024. Дата выхода 10.09.2024. 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 350704.

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

© ООО «РИА «Стандарты и качество», 2024