

1 (1015) 2022 / ИЗДАЕТСЯ С 1927 ГОДА

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



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЮ КАЧЕСТВОМ



1
2022

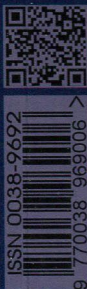


УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИЯМИ



СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПАРТНЕР
«БЮРО ВЕРИТАС»

DOI: 10.35400



НОВЫЕ КАТЕГОРИИ
ДОКУМЕНТОВ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

10

ЛИДЕР ИЛИ РУКОВОДИТЕЛЬ:
ЧТО ЛУЧШЕ ДЛЯ
ОРГАНИЗАЦИИ?

72

ДЕСЯТЬ ЛЕТ
ИНДУСТРИИ 4.0:
ПАРАДОКСАЛЬНЫЙ ИТОГ

90

СТАНДАРТЫ® И КАЧЕСТВО

Ежемесячный журнал для специалистов
по стандартизации и управлению качеством

Ключевые партнеры



еЭК ЕВРАЗИЙСКАЯ
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
КОМИССИЯ



1 СЛОВО ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

6 НОВОСТИ

СТАНДАРТИЗАЦИЯ

НОРМАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



Юрий БУДКИН

10 Технические спецификации и технические отчеты. Новые категории документов по стандартизации

ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

Сергей СОКОЛОВ

14 Национальная система стандартизации и технические условия

ИННОВАЦИИ



*Виктор БЕЛОБРАГИН, Татьяна САЛИМОВА,
Людмила БИРЮКОВА*

19 Стандарты в области менеджмента инноваций

ЦИФРОВИЗАЦИЯ



*Александр ЧЕРНОВ, Андрей КОЗЕЛКОВ,
Мария СИМУНИНА, Анна УСЬКОВА*

26 Нормативное обеспечение цифровых испытаний при создании высокотехнологичных изделий промышленности. Часть 1



*Алексей БАРЫКИН, Тимур ИСЛЯЕВ,
Алексей КОЛЕСНИК, Сергей ЗАРОЧИНЦЕВ*

32 Концепция ведомственной информационной аналитической системы управления нормативно-технической документацией

ВОПРОС ЭКСПЕРТУ

Иван ЧАЙКА

38 Сертификация: новации 2022 г.

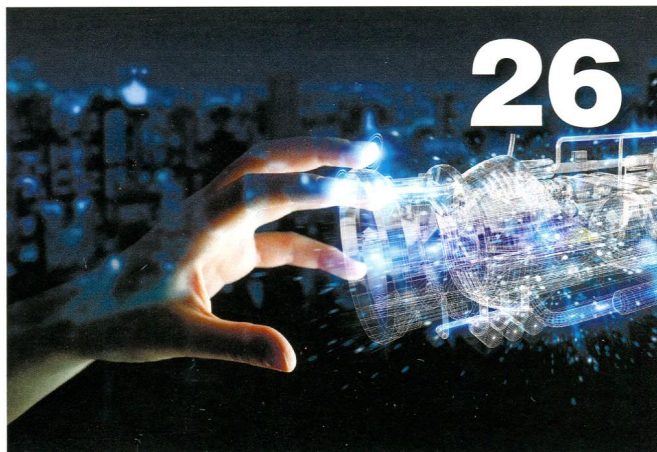
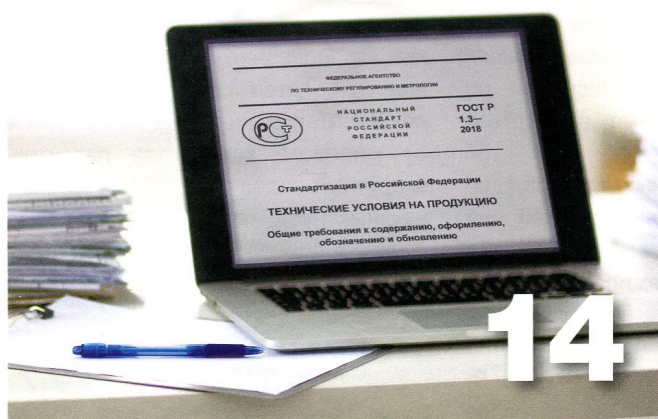
ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

Мария ДЯЧЕНКО, Ирина ИГОНИНА

40 Обязательная цифровая маркировка продукции

РАБОТА ТК ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

43 МТК/ТК 300 «Рыбные продукты пищевые, кормовые, технические и упаковка»



СТАНДАРТИЗАТОР ГОДА



Виктор БЕЛОБРАГИН, Татьяна ЗВОРЫКИНА

- 48** Стандарт — предвестник нового качества жизни

МЕЖДУНАРОДНАЯ СТАНДАРТИЗАЦИЯ

Павел НИКАНОРОВ

- 54** Новая версия API Spec. Q2: первый обзор

Павел ФИЛИППОВ

- 58** Международный стандарт ISO 23212:2021 на соединения для приема топлива и масла

СТАНДАРТИЗАЦИЯ ДЛЯ ОТРАСЛИ

Виталий БЕЙЛИС, Александр ЛАВРОВ,
Вера КАЗАКОВА

- 60** Стандартизация машинных технологий: этапы разработки

КАЧЕСТВО

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

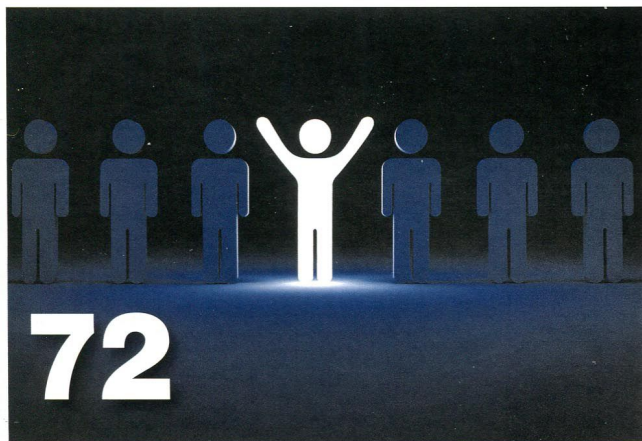
Геннадий ВОРОНИН — Татьяна КИСЕЛЕВА

- 68** Нравственность — главный критерий качества

КАЧЕСТВО УПРАВЛЕНИЯ

Иосиф АРОНОВ, Ольга МАКСИМОВА

- 72** Лидер или руководитель: что лучше для организации?



72

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

Цифровой идентификатор объекта DOI: 10.35400

- 77** ВОПРОСЫ ГЛАВНОМУ РЕДАКТОРУ

ВОПРОСЫ ТЕОРИИ

Станислав АЛЕКСАНДРОВ, Владимир ВОЛКОВ,
Елена ДУБРОВСКАЯ

- 78** Возможности организаций

НОВЫЕ РЕАЛИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА

- 84** Международная интеграция

- 85** Региональное развитие

- 88** Регуляторная деятельность

- 89** Социальное развитие

ЦИФРОВИЗАЦИЯ



Олег НОВИКОВ

- 90** Десять лет Индустрии 4.0: парадоксальный итог

Владимир КОЗЛОВСКИЙ, Дмитрий
БЛАГОВЕЩЕНСКИЙ, Дмитрий ПАНЮКОВ,
Роман ГАФАРОВ

- 94** Цифровизация и проблемы трудовых коллективов: роли и ответственность

ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

Владимир ФЕДЮКОВ

- 99** Система менеджмента безопасности для защиты от внутреннего террора



78

СОДЕРЖАНИЕ



УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Валерий КОРНИЛОВ — Наталья ВАРФОЛОМЕЕВА

102 АО «РКЦ «Прогресс»: от самосовершенствования к качеству

РЖД: ПОД ЗНАКОМ КАЧЕСТВА

104 Вагончик тронется? Или коротко о качестве железнодорожного транспорта

ОПЫТ

108 «Молочный Мир» — мир качества и вкуса

110 ЛЮДИ И КОМПАНИИ НОМЕРА

РЕКЛАМА В НОМЕРЕ:

ООО «РИА «Стандарты и качество»: 2-я с. обл., 8, 37, 39, 53, 57, 71, 98, 101, 110, 111, 112, 3-я, 4-я с. обл.

АО «РКЦ «Прогресс» — 102 — 103 • ОАО «Молочный мир» — 108—109

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

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 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 «Российский институт стандартизации»

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 ИИЦ «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

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.depositphotos.com
Перепечатка только с разрешения редакции

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

Подписано в печать 27.12.2021. Дата выхода 10.01.2022. 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 304828.
Отпечатано в типографии «Вива-Стар». 107023, Москва, ул. Электровзводская, д. 20