

2 (992) 2020 / ИЗДАЕТСЯ С 1927 ГОДА

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



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЮ КАЧЕСТВОМ



**РАЗВИТИЕ СТАНДАРТИЗАЦИИ:
ПУТЬ ОБОЗНАЧЕН**

2
2020



СТАНДАРТИЗАЦИЯ

2027

КАЧЕСТВО



СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПАРТНЕР
«БЮРО ВЕРИТАС»

О НАЦИОНАЛЬНОМ
ИНСТИТУТЕ
СТАНДАРТИЗАЦИИ

20

ЧТО ПРИНЕСЛА
РЕФОРМА
ТЕХРЕГУЛИРОВАНИЯ

44

РОССИЙСКАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ: РЕЦЕПТ
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ

78



СТАНДАРТЫ® И КАЧЕСТВО

Ежемесячный журнал для специалистов
по стандартизации и управлению качеством

1 СЛОВО ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

6, 8 НОВОСТИ

10 ПРЯМАЯ РЕЧЬ

СТАНДАРТИЗАЦИЯ

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

*Вячеслав БУРМИСТРОВ, Антон ШАЛАЕВ,
Ирина ГЛУШКОВА*

12 Развитие стандартизации в Российской Федерации — процесс непрерывный

Евгений СОРОКИН

16 Как реализовать основные системные функции Национального института стандартизации, или Размышление над телефонным справочником СТАНДАРТИНФОРМ

Наталья БЫКОВА

20 О Национальном институте стандартизации

Ключевые партнеры



СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

Алексей ГАСТЕВ

23 Поворот обозначен, но требует углубления

НОРМАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Владимир СЕМЕРИКОВ, Николай СЕМЕРИКОВ

26 Идеальны ли действующие системы стандартов?

*Надежда КАЗАНЦЕВА, Галина ТКАЧУК,
Татьяна КАЗАНЦЕВА*

30 Стандартизация в эпоху информационно-цифровой революции: взгляд из провинции

35 РАБОТА ТК ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

ОСТРЫЙ ВЗГЛЯД

Игорь ГОЛИКОВ, Борис ГРАНКИН

38 О фундаменте качества

Владимир НЕЙМАН

44 Что нам принесла реформа технического регулирования?



СТАНДАРТИЗАЦИЯ ДЛЯ ОТРАСЛИ

Александр ШИТИКОВ, Сергей САПРОНОВ

- 48** Актуализация документов по стандартизации систем пожарной безопасности

Владимир ДАВЫДОВ

- 52** Особенности применения литиевых аккумуляторов в медицинских изделиях

КАЧЕСТВО

ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ

Денис ВАРАКИН

- 56** О нарастании сложности

- 61** ЗАМЕТКИ НА ПОЛЯХ

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Елена ГОРБАШКО, Андрей ФРОЛКОВ

- 62** Оценка качества взаимодействия в условиях цифровой экономики

КАЧЕСТВО УПРАВЛЕНИЯ

*Михаил ДМИТРИЕВ, Валерий КРАПИЛЬ,
Дмитрий МАСЛОВ*

- 66** Может ли государство стать бережливым?

Юрий АДЛЕР

- 72** Целеполагание. Часть 1



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;
- в список российских журналов в базе данных Russian Science Citation Index (RSCI);
- в Российский индекс научного цитирования (пятилетний импакт-фактор РИНЦ 2017: 0,412);
- в Университетскую библиотеку Online.

DOI: 10.35400

ВАК

Russian
Science
Citation
Index
РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС
НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ
Science Index



doi



НОВЫЕ РЕАЛИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА

- 78** Российская промышленность: рецепт конкурентоспособности

ЭКОЛОГИЯ

*Дарья ШАБАНОВА, Елена МИЛЛЕР,
Анна АЛЕКСАНДРОВА*

- 84** Система экологического менеджмента на предприятиях нефтегазового комплекса

КАЧЕСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

*Артем ПОПСУЙКО, Яна ДАНИЛЬЧЕНКО,
Дмитрий КАРАСЬ, Галина АРТАМОНОВА*

- 90** CAF как ресурс повышения эффективности деятельности медицинской организации



**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

А.В. АБРАМОВ — руководитель Росстандарта
В.Л. АЛЕКСАНДРОВ — доктор технических наук, профессор
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
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 «Якутнипроблмаз» 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. РУЖЕВИЧИУС — член Международной гильдии профессионалов качества, академик EAQS
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
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: А.А. ЗИМОВНОВА, Н.Л. КОТЕЛИНА
Специальные корреспонденты: И.Б. ЕФАНОВА, Б.А. НОГИН
Переводчик В.А. САВИНКИНА
Корректор Е.О. ГЛАВАЦКАЯ
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, С.П. МЕЛЕХИН, Г.Л. СМИРНОВА
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 31.01.2020. 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 272574.
Отпечатано в типографии «Вива-Стар». 107023, Москва, ул. Электrozаводская, д. 20

[СОДЕРЖАНИЕ

**УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ**

Геннадий ПОНОМАРЕНКО, Константин ЩЕРБИНА,
Юлия ГОЛУБЕВА, Валентина ГАЛАУДИНА

94 О качестве протезно-ортопедических изделий

ОПЫТ

Дмитрий МАХРОВ — Наталья ВАРФОЛОМЕЕВА

100 ВМЗ: повышение качества — непрерывный процесс

ЭФФЕКТИВНОСТЬ СМК

Людмила МАЛУКА, Николай ГАЗАРЯН

104 СМК: реализация риск-ориентированного подхода к управлению процессами



110 ЛЮДИ И КОМПАНИИ НОМЕРА

РЕКЛАМА В НОМЕРЕ:

ООО «РИА «Стандарты и качество»: 71, 77, 109, 111, 112

ООО «Стандарты и Соответствие» — 2-я с. обл. • ООО «РОСТЕХСЕРТ» — 8—9, 4-я с. обл. • ООО «Интерсертифика-ТЮФ» — 82—83 • АНО «ИнтепромСтандарт» — 89 • АО «Выксунский металлургический завод» — 100—102 • ООО «Системный Консалтинг» — 103 • ООО «МЦИИС «ЕВРОСЕРТ» — 104—109 • ООО «Вэстстрой Экспо» — 3-я с. обл.

Редакция не несет ответственности за содержание, достоверность и орфографию рекламных материалов.

16+

Подписные индексы Роспечати 22105, 37224