

11 (1025) 2022 / ИЗДАЕТСЯ С 1927 ГОДА

95 ЛЮБИЛЕЙ
Е ЖУРНАЛА
Т 1927 / 2022

СТАНДАРТЫ И КАЧЕСТВО

ВСЕГДА ПЕРВЫЙ! WWW.RIA-STK.RU

РСТ
РОССТАНДАРТ



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЮ КАЧЕСТВОМ

11
2022



ТЕМА НОМЕРА КОНЦЕПЦИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПАРТНЕР
«БЮРО ВЕРИТАС»

ВАК, РИНЦ, RSCI, DOI: 10.35400

ОПК РОССИИ:
НАША ЗАДАЧА —
ДВИГАТЬСЯ ВПЕРЕД

8

«ЖИВАЯ» СИСТЕМА
ПРАКТИК РЕГУЛЯРНОГО
МЕНЕДЖМЕНТА

56

ГДЕ И КАК УСТАНОВЛИВАТЬ
ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ
УСЛОВИЯМ

86



9 770038 969006 >

СТАНДАРТЫ® И КАЧЕСТВО

Ежемесячный журнал для специалистов
по стандартизации и управлению качеством

Ключевые партнеры



Комитет по промышленной политике и техническому регулированию Российского союза промышленников и предпринимателей

СТАНДАРТЫ ВОКРУГ НАС

PERSONA GRATA

Олег БОЧКАРЕВ



ОПК России: наша задача — двигаться вперед

НОВОСТИ

СОБЫТИЯ: В ФОКУСЕ ВНИМАНИЯ

Четвертая церемония награждения лауреатов конкурса премии «Стандартизатор года»

РИА «Стандарты и качество»: подписаны три соглашения о сотрудничестве

«РТ-Техприемка» провела конференцию Ростеха по качеству, метрологии и стандартизации

Человеческий капитал в эпоху Индустрии 4.0

Надежда на технологии

ЛАУРЕАТЫ 2022 Г., НАГРАЖДЕННЫЕ ПОЧЕТНОЙ МЕДАЛЬЮ ИМ. И.А. ИЛЬИНА

5 КАЧЕСТВО

ПРИВЕТСТВИЕ КО ВСЕМИРНОМУ ДНЮ КАЧЕСТВА

32

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

Александр ТУЛУПОВ, Иван ТИТКОВ, Артем БЕЛИЧКО

Стратегия национальной безопасности Российской Федерации. Развитие и направления совершенствования

33

НОВЫЕ РЕАЛИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА

В приоритете — импортнезависимость

38

ВОПРОСЫ ТЕОРИИ

Виктор БЕЛОБРАГИН, Виталий АНТОНОВ

Бережливый регион как концепт устойчивого территориального развития

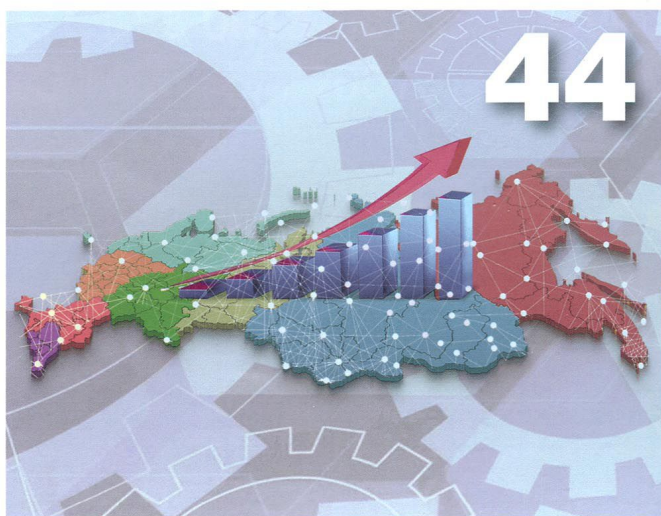
44

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

Марина ИЗМАЙЛОВА, Евгения КОРНЕВА

Роль партнерских отношений высшей школы в устойчивом развитии

50



- 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.



КАЧЕСТВО УПРАВЛЕНИЯ

Эдуард КОНДРАТЬЕВ, Николай МИТРОФАНОВ

Фрактальный секрет «живой» системы практик регулярного менеджмента **56**

ВОПРОСЫ ГЛАВНОМУ РЕДАКТОРУ **63**

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Александр СОЛОВЬЕВ, Елена ПОПКОВА

Институты информационного общества для управления качеством продукции **64**

КАЧЕСТВО АВТОПРОМА

Владимир КОЗЛОВСКИЙ, Дмитрий БЛАГОВЕЩЕНСКИЙ, Рисун ФАРИСОВ, Алексей КРИЦКИЙ

Рационализация рекламационной деятельности в автосборочном производстве **70**

СТАНДАРТИЗАЦИЯ


РОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ СТАНДАРТИЗАЦИИ

Татьяна КИСЕЛЕВА

Стандарты для технологического развития **78**

СТАНДАРТИЗАЦИЯ ДЛЯ ОТРАСЛИ

Наталья БЫКОВА

 Стандартизация в ОПК: текущее положение и направления развития **84**



НОРМАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Сергей СОКОЛОВ

Где и как надо устанавливать требования к техническим условиям? **86**

Новый зеленый стандарт **91**

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

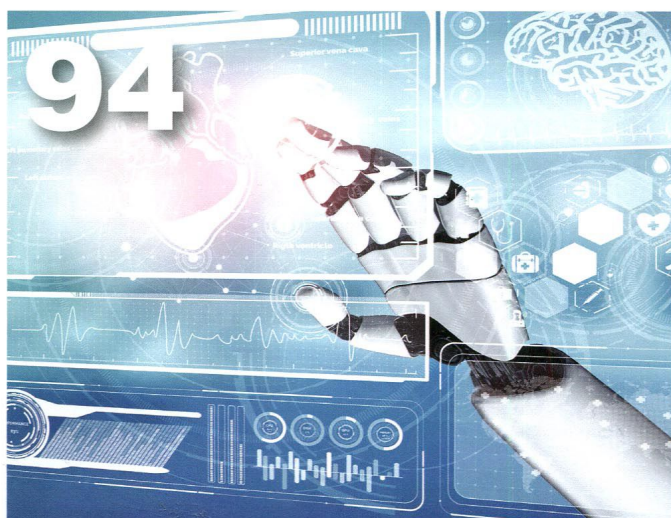
Виталий ЗАЯЦ, Игорь СЕРГЕЕВ, Дмитрий ФЕДОРОВ, Наталья НИКИТИНА

Инструменты регулирования медицинского программного обеспечения на основе искусственного интеллекта **94**

«Техэксперт»: переход от документа к требованию **98**

РАБОТА ТК ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

ТК 070 «Станки» **100**



СОДЕРЖАНИЕ

ВОПРОС ЭКСПЕРТУ

Любовь БОНДАРЬ

Современный взгляд на добровольную сертификацию **103**

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

Иосиф АРОНОВ, Анна РЫБАКОВА

Актуализация обязательных требований к продукции. Опыт Европейского союза. Часть 2 **106**

ЛЮДИ И КОМПАНИИ НОМЕРА **110**

РЕКЛАМА В НОМЕРЕ:

ООО «РИА «Стандарты и качество»: 3-я с. обл., 49, 90, 105, 111, 112.

ООО «Ростехсерт» — 2-я с. обл. • АО «Бюро веритас русь» — 4-я с. обл. • ФГАУ ДПО «АСМС» — 13 • ФГАУ «РЦУД и РТ» — 26—29

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: П11008 (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.



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 ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России

В.В. НАЗАРЕНКО — член Коллегии (министр) по техническому регулированию ЕЭК

В.В. ОКРЕПИЛОВ — академик РАН

Ю. РУЖЕВИЧЮС — академик EAQS

В.Ю. САЛАМАТОВ — заведующий кафедрой МГИМО (У), генеральный директор ИП «Международная торговля и интеграция»

В.И. СОЛОВЬЕВ — президент Казахской 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, 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.iStock.com. Для иллюстрации первой обложки использованы фото: KanawafTH/iStock.com

Перепечатка только с разрешения редакции

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

Подписано в печать 30.10.2022. Дата выхода 10.11.2022. 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 321466.
Отпечатано в типографии «Вива-Стар», 107023, Москва, ул. Электрозаводская, д. 20