

5 (1007) 2021 / ИЗДАЕТСЯ С 1927 ГОДА

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

РСТ
РОССТАНДАРТ



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЮ КАЧЕСТВОМ

5
2021



ТЕМА
НОМЕРА

О РОЛИ И КАЧЕСТВЕ СТАНДАРТОВ ДЛЯ ОТРАСЛИ



СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПАРТНЕР
«БЮРО ВЕРИТАС»

DOI: 10.35400

БЕЗОПАСНОСТЬ
И КАЧЕСТВО МЕДИЦИНСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

8

МЕТРОЛОГИЯ
В СОВРЕМЕННОМ
МИРЕ

18

УПРАВЛЕНИЕ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ТРУДА
НА УРОВНЕ РЕГИОНА

72



СТАНДАРТЫ® И КАЧЕСТВО

Ежемесячный журнал для специалистов по стандартизации и управлению качеством

Ключевые партнеры



- 1** СЛОВО ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА
- 6** НОВОСТИ

PERSONA GRATA

Дмитрий МОРОЗОВ

- 8** Вопросы безопасности и качества медицинской деятельности занимают особое место в здравоохранении

СТАНДАРТИЗАЦИЯ

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ МЕТРОЛОГИИ

- 17** Измерения для здоровья
Александр КУЗИН, Виктор БЕЛОБРАГИН, Наталья БЫКОВА
- 18** Метрология в современном мире: основные принципы, ключевые тренды и задачи
Владимир ФЕДЮКОВ, Василий ЧЕРНОВ, Екатерина САЛДАЕВА, Мария ЧЕРНОВА
- 24** Метрология и стандартизация в лесной криминалистической экспертизе

ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

Владимир СЕМЕРИКОВ, Николай СЕМЕРИКОВ

- 28** Время летит, а проблемы остаются
Виктор НЕТЕС
- 32** Особенности и проблемы стандартизации в телекоммуникациях

ОПЫТ

Сергей ЗАЙНУЛЛИН

- 36** Корпоративные стандарты ведения закупочной деятельности

СТАНДАРТИЗАЦИЯ ДЛЯ ОТРАСЛИ

Андрей ФОМИН

- 41** Актуализация фонда отраслевых стандартов на оборонную продукцию

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

Никита УТКИН, Татьяна КИСЕЛЕВА

- 44** Одно из ключевых свойств стандартов — вспаивание рынка под семена новых продуктов



- 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.



РАБОТА ТК ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

- 50** ТК 194 «Кибер-физические системы»

ИННОВАЦИИ

Иосиф АРОНОВ, Анна РЫБАКОВА

- 52** Обзор европейских исследований, посвященных связи инноваций и стандартизации

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ

Айдар НИГМАТУЛЛИН, Сабит СУЛТАНОВ, Адель ЛЕБЕДЕВА, Анна КУРБАТОВА, Алена БАСАМЫКИНА

- 58** Стандартизация подходов к формированию гармонизированных схем оценки соответствия персонала

ОПЫТ ЦСМ

Сергей ШПИРКО, Татьяна МЕЛЬНИК, Ольга ГОРОМЛЕВА

- 62** Подтверждение соответствия продукции требованиям указанного на маркировке стандарта

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

Ирина ЕФАНОВА

- 66** Между двух войн. На первой волне международной стандартизации

КАЧЕСТВО

ОПЫТ РЕГИОНОВ

Максим ЧЕРКАСОВ, Александр ГРАЧЕВ, Вадим ЛАПИДУС

- 72** Управление производительностью труда на уровне региона. Система мониторинга и анализа

НОВЫЕ РЕАЛИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА

- 80** Умная индустрия будущего
84 Решения Государственного совета и госкомиссии

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ

Ирина КОЛЬЧЕНКО, Диана СВИДЕРСКАЯ

- 86** Совершенствование методики проведения экспертизы промышленной безопасности технических устройств

- 89** ВОПРОСЫ ГЛАВНОМУ РЕДАКТОРУ

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Антон ГАНЕЕВ

- 90** Цифра — короткий путь к повышению эффективности



СОДЕРЖАНИЕ

СОБЫТИЯ

Наталья ВАРФОЛОМЕЕВА

- 96** Эстафета качества: сохраняя традиции, создаем будущее

КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАНИЯ

Марина ИЗМАЙЛОВА, Евгения КОРНЕВА

- 100** Влияние COVID-19 на будущее высшего образования

НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ

Илья РУСАКОВ

- 106** Развитие стратегических партнерств на основе СМК энергетических предприятий и вузов

Аделия БУРОВА

- 108** Многоуровневая оценка профессиональной компетенции судового гидроакустика

- 110** ЛЮДИ И КОМПАНИИ НОМЕРА

РЕКЛАМА В НОМЕРЕ:

ООО «РИА «Стандарты и качество»: 40, 43, 49, 61, 70, 79, 99, 105, 110, 111, 112, 3-я, 4-я с. обл.

Ассоциация по сертификации «Русский Регистр» — 2-я с. обл. • АО «Кодекс» — 23 • International Productivity Academy — 27

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

16*



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

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

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 «Якутнипродмаз» 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. РУЖЕВИЧЮС — академик ЕАЭС

В.Ю. САЛАМАТОВ — заведующий кафедрой ГГИМО (У), генеральный директор ИЦ «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

Заместители главного редактора: В.Я. БЕЛОБРАГИН, Н.Г. БЫКОВА

Редакторы: С.А. КУЗНЕЦОВА, А.Н. МОСКВИЧЕВА

Специальные корреспонденты: И.Б. ЕФАНОВА, Б.А. НОГИН

Переводчик В.А. САВИНКИНА

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, 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 29.04.2021. Дата выхода 12.05.2021 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 293224.

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