

3 (993) 2020 / ИЗДАЕТСЯ С 1927 ГОДА

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



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЮ КАЧЕСТВОМ



**УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ
В ЦИФРОВУЮ ЭПОХУ**

ТЕМА
НОМЕРА

3
2020



СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПАРТНЕР
«БЮРО ВЕРИТАС»

DOI: 10.35400

ЭВОЛЮЦИЯ, ИЛИ...
О СУДЬБЕ ТК

18

ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ
В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ

58

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ
В ЦИФРОВОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

68



СТАНДАРТЫ® И КАЧЕСТВО

Ежемесячный журнал для специалистов
по стандартизации и управлению качеством

Ключевые партнеры



еэк ЕВРАЗИЙСКАЯ
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
КОМИССИЯ



1 СЛОВО ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

6 **НОВОСТИ**

PERSONA GRATA

Владимир ВЛАДИМИРОВ

8 Ставропольский край — регион с разнонаправленной экономикой

СТАНДАРТИЗАЦИЯ

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

16 ИСО — Международная организация по стандартизации

17 Эдди Ньороге — президент ИСО

Сергей СОКОЛОВ

18 Эволюция или... Размышление о судьбе технических комитетов по стандартизации

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

Алексей ГАСТЕВ

23 Стандартизация как наука

ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ

*Иосиф АРОНОВ, Анна РЫБАКОВА,
Владимир САЛАМАТОВ*

26 Стандартизация как инструмент экономических прогнозов. Часть 1

33 ООО «СОЮЗСЕРТ» — 25 лет!

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

Алексей БАРЫКИН, Валентин ИКРЯНИКОВ

34 Современные проблемы стандартизации в технических регламентах РФ

38 РАБОТА ТК ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

НОРМАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Юрий БЕРНОВСКИЙ, Александр ГРИГОРЬЕВ

42 Новые национальные стандарты на ТУ

ОПЫТ

Валерий МАЯНСКИЙ

46 «Военный Регистр»: 20 лет на страже качества российского вооружения

50 ПОЧТА РЕДАКЦИИ



КАЧЕСТВО

ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ

Виля ВЕРСАН

- 52** Игнорирование качества — идеологический просчет в экономической политике

Вальфрид ТРЕЙЕР

- 58** Продукция производственного назначения: проблемы и решения в цифровой экономике

ВОПРОСЫ ТЕОРИИ

Юрий АДЛЕР

- 64** Целеполагание. Часть 2

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Александр ЧЕСАЛИН, Сергей ГРОДЗЕНСКИЙ,
Михаил НИЛОВ, Фам Ван ТЫ

- 68** Интеллектуальные инструменты управления качеством цифрового производства

Владимир КОЗЛОВСКИЙ, Дмитрий АЙДАРОВ,
Сергей КЛЕЙМЕНОВ, Алексей КРИЦКИЙ

- 73** Цифровое производство: качество должно быть прогнозируемым

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

- 78** Цифровизация производства — залог конкурентоспособности



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
Science Index*



dbi



АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

Виталий ОМЕЛЬЯНОВСКИЙ — Наталья БЫКОВА

- 80** Здравоохранение России: учимся жить в новой реальности

ЗАЩИТА ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Петр ШЕЛИЩ

- 84** Рациональное потребление: как сократить потери продуктов питания

- 88** НОВЫЕ РЕАЛИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА

КАЧЕСТВО УСЛУГ

Вячеслав ЕПИФАНОВ, Андрей ТЮРИН

- 92** Проблемы качества пассажирских автотранспортных услуг в регионах РФ



[СОДЕРЖАНИЕ



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.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 ВСК
 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 — 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 EAQS
 В.Ю. САЛАМАТОВ — заведующий кафедрой МГИМО (У), генеральный директор ИИ «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 ВСК
 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. ЗИМОНОВА, 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.rta-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 02.03.2020. Формат 60x90/8. 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



97 ВОПРОСЫ ГЛАВНОМУ РЕДАКТОРУ

КВАЛИФИКАЦИИ

Ян ТАЛБАЦКИЙ

98 Совершенствование структуры подготовки кадров: опыт Самарской области

ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

Михаил БОЛДЫРЕВ

102 Об оценке стоимости процессов очистки промышленного оборудования

СОБЫТИЯ

106 Органическая продукция: жизнь по новым правилам

НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ

Нян Тхонг ДАНГ

108 ГОСТ 16532—70: нужны дополнительные расчеты

110 ЛЮДИ И КОМПАНИИ НОМЕРА

РЕКЛАМА В НОМЕРЕ:

ООО «РИА «Стандарты и качество»: 57, 63, 67, 111, 112, 3-я с. обл.

АО «Бюро Веритас Сертификейшн Русь» — 2-я с. обл. • ООО «СОЮЗСЕРТ» — 33 • АНО «Военный Регистр» — 46—49 • АО «Кодекс» — 78, 79 • ООО «Национальный нефтегазовый форум» — 105 • ООО «ЭТАЛОН Конгресс» — 109 • «Русский Регистр» 4 -я с. обл.

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

10+

Подписные индексы Роспечати 22105, 37224