

8 (998) 2020 / ИЗДАЕТСЯ С 1927 ГОДА

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

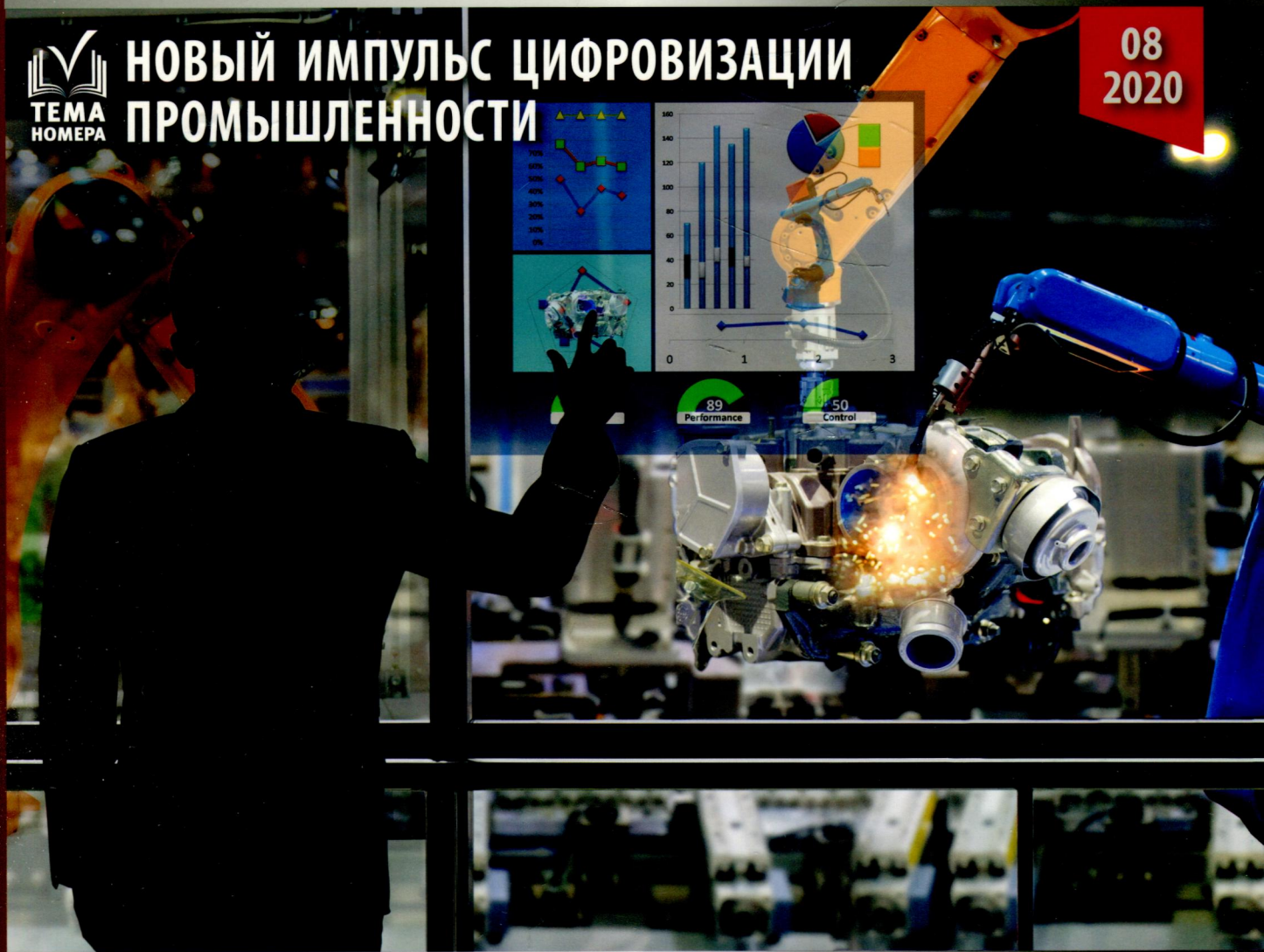


МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЮ КАЧЕСТВОМ



НОВЫЙ ИМПУЛЬС ЦИФРОВИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

08
2020



СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПАРТНЕР
«БЮРО ВЕРИТАС»

DOI: 10.35400

ИСО
ПОСЛЕ 2020 г.

ДОСТИЖЕНИЕ КОНСЕНСУСА
В ТК ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ
СИСТЕМА ОЦЕНКИ ПОСТАВЩИКОВ

10

36

78



ISSN 0038-9692
9 770038 969006

СТАНДАРТЫ® И КАЧЕСТВО

Ежемесячный журнал для специалистов
по стандартизации и управлению качеством

Ключевые партнеры



1 СЛОВО ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

6 НОВОСТИ

СТАНДАРТИЗАЦИЯ

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

Николас ФЛЕРИ

10 ИСО после 2020 года

МЕЖДУНАРОДНАЯ СТАНДАРТИЗАЦИЯ

Виктор БЕЛОБРАГИН, Валентин ДЗЕДИК

14 Подготовка к потенциальному пересмотру
ИСО 9001

Ирина ЕФАНОВА

16 Статистика европейской стандартизации

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Наталья БЫКОВА

20 России нужна единая политика цифровизации
промышленности

*Сергей ГОЛОВИН, Андрей ЛОЦМАНОВ,
Борис ПОЗДНЕЕВ*

26 Российско-германское сотрудничество
в области индустрии 4.0

РАБОТА ТК ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

Сергей АНДРЕЮК

30 Опыт взаимодействия ТК 355 со смежными
техническими комитетами по стандартизации

Иосиф АРОНОВ, Ольга МАКСИМОВА

36 Анализ факторов, влияющих на достижение
консенсуса в ТК в условиях коалиций



ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

Валентин ИКРЯННИКОВ, Алексей БАРЫКИН

- 40** Направления совершенствования ТР РФ «О безопасности сетей газораспределения и газопотребления»

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

Инж. ИЛЬИНОГОРСКИЙ

- 46** Типизация и нормализация технологии

СТАНДАРТИЗАЦИЯ ДЛЯ ОТРАСЛИ

Борис ГУСЕВ, Борис ЛЕВИН, Владимир ПОЛЯКОВ

- 48** Опыт введения норм проектирования мостов высокоскоростных магистралей

*Изабелла КАНДАШКИНА, Евгения ГНУЧИХ,
Наталья САМОЙЛЕНКО*

- 54** Разработка стандартов для табачной отрасли на новые виды продукции

ЕЭК. ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В ЕАЭС

- 60** Из записной книжки члена Коллегии (министра) по техническому регулированию В.В. Назаренко

- 61** НОВОСТИ ЕЭК

Виген ЕНОКЯН, Владимир КОБЯКОВ, Андрей КЛИМОВ

- 63** Регулирование спорных вопросов в рамках контрольно-надзорных мероприятий



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

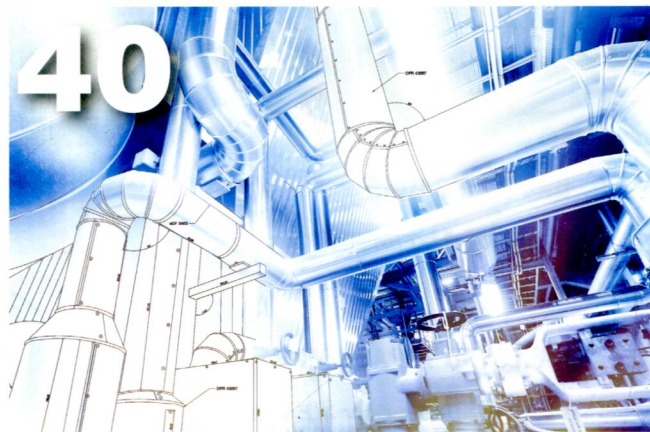
ВАК

Russian
Science
Citation
Index

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС
НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ
Science Index



doi



КАЧЕСТВО

ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ

Сергей НИКОЛАЕВ

- 66** Об интенсивном развитии технологического машиностроения на основе качества. Часть 2

ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

Ирина АНТОНОВА, Алсу ХАДИЕВА

- 72** Мониторинг и анализ готовности инновационного проекта

Мария АНДРЕЕВА, Яков ГРОДЗЕНСКИЙ

- 78** Автоматизированная система оценки поставщиков



[СОДЕРЖАНИЕ



ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Георгий КАЗАКЕВИЧ

- 84** Оцифровываем мир

КАЧЕСТВО УПРАВЛЕНИЯ

Павел БРАВКОВ, Олег ЖДАНЕЕВ,
Василий ЧУБОКСАРОВ

- 88** К вопросу о непрерывности ведения бизнеса предприятий нефтегазовой отрасли России. Часть 1

Ольга АНДРЕЕВА

- 95** Человеческий капитал: социология, статистика, развитие

- 99** ЗАМЕТКИ НА ПОЛЯХ

КВАЛИФИКАЦИИ

Алла ФАКТОРОВИЧ

- 100** Инструменты национальной системы квалификаций для повышения качества подготовки кадров

КАЧЕСТВО УСЛУГ

Михаил МОРОЗОВ, Наталья МОРОЗОВА,
Татьяна ЗВОРЫКИНА

- 104** Новые требования к качеству туристских услуг в современных реалиях

СОБЫТИЯ

- 109** СИБУР — лауреат международной премии Customer eXperience World Awards

- 110** ЛЮДИ И КОМПАНИИ НОМЕРА

РЕКЛАМА В НОМЕРЕ:

ООО «РИА «Стандарты и качество»: 2-я с. обл., 29, 35, 110, 111, 3-я с. обл.

Единая метрологическая платформа «Кто Поверит?» — 8 • «ЭНСО» — 45 • ООО «Терем» — 84—87 • ООО ПАО «Сибур» — 109 • АО «Бюро Веритас Сертификейшн Русь» — 112, 4-я с. обл.

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

16+

Подписные индексы Роспечати 22105, 37224



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 ВOK

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. РУЖЕВИЧУС — 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 ВOK

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 30.07.2020. 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 280470.

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