

12 (966) 2017 / ИЗДАЕТСЯ С 1927 ГОДА



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

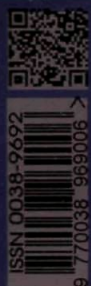
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ СТАНДАРТИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ

БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО: УПРАВЛЕНИЕ ЗАТРАТАМИ

12
2017



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР
«БЮРО ВЕРИТАС»



НОВЫЕ
ИНИЦИАТИВЫ
В ИСО/ТК 176

8

МНИМЫЕ
И РЕАЛЬНЫЕ СВОБОДЫ
СТАНДАРТИЗАЦИИ

22

БОЛЬШИЕ
ПЕРСПЕКТИВЫ
МАЛЫХ ГОРОДОВ

81

СТАНДАРТЫ И КАЧЕСТВО

E-mail: stq@mirq.ru

www.ria-stk.ru

Международный журнал для профессионалов стандартизации и управления качеством

Официальные партнеры



ЕЭК
ЕВРАЗИЙСКАЯ
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
КОМИССИЯ



1 СЛОВО ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

СТАНДАРТИЗАЦИЯ

НОРМАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Иван ЧАЙКА

8 Новые инициативы в ИСО/ТК 176

Сергей СОКОЛОВ

12 Еще раз о бесполезном нормотворчестве

ИННОВАЦИИ

Василий МОРГУН, Виктор СЕКАЦКИЙ

16 Роль стандартизации в коммерциализации результатов научно-технической деятельности. Часть 2

КОММЕНТАРИЙ ЭКСПЕРТА

Александр ЗАЖИГАЛКИН

21 Современна ли современная стандартизация?

ОСТРЫЙ ВЗГЛЯД

Владимир НЕЙМАН

22 Мнимые и реальные свободы стандартизации

ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

*Иосиф АРОНОВ, Ольга МАКСИМОВА,
Вадим ГРИГОРЬЕВ*

26 Большие группы экспертов и консенсус в ТК по стандартизации

Валентин ДЗЕДИК, Игорь КОРОВКИН

31 Перспективы стандарта СТ ОАР 3.16950—2017

Михаил БЕРНОВСКИЙ

34 Техническое позиционирование функций и свойств товаров

СТАНДАРТИЗАЦИЯ ДЛЯ ОТРАСЛИ

Ирина ЕФАНОВА

36 Металлурги уверены в эффективности стандартизации



12



36

КАЧЕСТВО

ШКОЛА КАЧЕСТВА

Сергей НИКОЛАЕВ

- 42** Непрерывное повышение качества организаций — основа развития экономики России. Часть 2

БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

*Вадим ЛАПИДУС, Мария МАЛЬЦЕВА,
Дмитрий ЦВИРКУНОВ*

- 50** Управление затратами в системах менеджмента бережливого производства

Владимир ТРЕТЬЯКОВ

- 56** Роль групповой технологии при реализации принципов бережливого производства

- 61** ЗАМЕТКИ НА ПОЛЯХ

ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ

Игорь АВДЕЕВ

- 62** О перспективах развития региональной промышленной политики

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Евгения СЫСОЕВА, Наталья ПОДОЛЬНАЯ

- 66** Экодизайн систем искусственного освещения

КАЧЕСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Екатерина БРЮХОВА

- 70** Биотехмед: площадка для дискуссий



КАЧЕСТВО АВТОПРОМА

*Владимир КОЗЛОВСКИЙ, Георгий ЮНАК,
Дмитрий АЙДАРОВ, Сергей ШАНИН*

- 76** Потребительская ценность качества автомобилей

КАЧЕСТВО ЖИЗНИ

Елена БЫКОВА

- 81** Большие перспективы малых городов

ДИСКУССИЯ

Юрий АДЛЕР, Владимир ШПЕР

- 84** «Учись, мой сын, наука сокращает нам опыты быстротекущей жизни...» Часть 2



СОДЕРЖАНИЕ



ЭФФЕКТИВНОСТЬ СМК

Виктор БЕЛОБРАГИН

- 89** Уверенная поступь стандартов ИСО версии 2015 г. Анализ отчета The ISO Survey — 2016

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

С. ХЕРСОНСКИЙ

- 96** Записки Приамурского отдела Императорского русского географического общества

- 98** НОВОЕ В МИРЕ СТАНДАРТИЗАЦИИ, КАЧЕСТВА, ТЕХРЕГУЛИРОВАНИЯ

ПУТЬ К УСПЕХУ

- 100** ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»

- 102** ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ В 2017 г.

- 110** ЛЮДИ И КОМПАНИИ НОМЕРА

РЕКЛАМА В НОМЕРЕ:

ООО «РИА «Стандарты и качество»: 5, 11, 55, 109, 111, 112, 4-я с. обл.

ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ» — 100—101 • АО «Бюро Веритас Русь» — 3-я с. обл.

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

16+

Подписные индексы Роспечати 22105, 37224



УЧРЕДИТЕЛИ
Росстандарт
Всероссийская организация качества
ООО «РИА «Стандарты и качество»



ИЗДАТЕЛЬ
ООО «РИА «Стандарты и качество»
Председатель совета директоров Н.Г. ТОМСОН
Генеральный директор С.С. АНТОНОВА
Главный редактор издательства Т.В. КИСЕЛЕВА
Тел.: (495) 988 8434, 771 6652
Факс: (495) 771 6653
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
В.К. ГЛУХИХ — президент Международного конгресса промышленников и предпринимателей
С.Н. КАТЫРИН — президент ТПП России
В.Н. КОРЕШКОВ — член Коллегии (министр) по вопросам технического регулирования Евразийской экономической комиссии
В.В. ОКРЕПИЛОВ — академик РАН
М.С. ПОДОЛЬСКИЙ — генеральный директор ООО «ЦНИО-проект»
А.А. РАХМАНОВ — заместитель генерального конструктора концерна «РТИ Системы»
Ю. РУЖЕВИЧЮС — член Международной гильдии профессионалов качества, академик EAQS
В.Ю. САЛАМАТОВ — заведующий кафедрой международной коммерции РАНХиГС при Президенте РФ
В.И. СОЛОВЬЕВ — президент Казахской 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

E-mail: stq@mirq.ru; тел.: (495) 771 6652, 988 0687

Заместитель главного редактора В.Я. БЕЛОБРАГИН

Ответственный секретарь Н.Г. БЫКОВА

Редакторы А.А. ЗИМОВНОВА, Н.Л. КОТЕЛИНА

Корреспондент О.Ю. ТЮШЕВСКАЯ

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
(тел.: (495) 988 0689, e-mail: a.aniskin@mirq.ru)

Начальник отдела маркетинга А.И. КОЛЕСНИКОВ

Руководитель направления PR и Event И.Ю. ПЕТРОВА

Менеджеры А.А. ЗАДОРКИН, Г.Л. СМИРНОВА

(тел.: (495) 771 6652, факс: (495) 771 6653, e-mail: market@mirq.ru)

Начальник отдела продаж (подписки) О.В. АБРАМОВА

Менеджеры Е.М. КЛЮЧНИКОВА, Н.П. ПАНЧЕНКО

(тел.: (495) 258 8436, факс: (495) 258 8437, e-mail: podpiska@mirq.ru)

Интернет-магазин: www.ria-stk.ru

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

115280, Москва, ул. Мастеркова, д. 4, БЦ «Панорама», 14-й этаж
Тел.: (495) 771 6652, 988 0687. Факс: (495) 771 6653

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов
При использовании материалов ссылка на журнал и его электронную версию
обязательна

Перепечатка только с разрешения редакции

Журнал зарегистрирован Роскомнадзором

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

Подписано в печать 30.11.2017. 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 226171.
Отпечатано в типографии «Вива-Стар». 107023, Москва, ул. Электроводская, д. 20