

1 (943) 2016 / ИЗДАЕТСЯ С 1927 ГОДА



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

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ СТАНДАРТИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ

СОВЕРШЕНСТВУЕМ ЗАКОН О СТАНДАРТИЗАЦИИ



ОТ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ
К ИМПОРТООПЕРЕЖЕНИЮ

РОССИЙСКИЙ
СИНГАПУР

IRIS КАК МОДЕЛЬ
РОСТА

— 45

— 78

— 84



СРОЧНО В НОМЕР!

Журнал «Стандарты и качество» вошел в Перечень наиболее влиятельных российских научных изданий, размещаемых в глобальной базе данных Web of Science.

Редакция журнала поздравляет редакционную коллегию, коллектив авторов и экспертов с этим знаменательным событием и желает всем дальнейших творческих успехов!

1 СЛОВО ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

2 ЭКОНОМИКА В ЦИФРАХ

3 БЕЗ КОММЕНТАРИЕВ

PERSONA GRATA

Аркадий ЗЛОЧЕВСКИЙ

4 Всегда — вопреки



4

А.Л. ЗЛОЧЕВСКИЙ
Всегда — вопреки

СТАНДАРТИЗАЦИЯ

СОВЕРШЕНСТВУЕМ ФЗ «О СТАНДАРТИЗАЦИИ В РФ»

Владимир СЕМЕРИКОВ, Николай СЕМЕРИКОВ

18 А воз и ныне там!

Юрий БЕРНОВСКИЙ

23 Исключить противоречия ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации»!

Виктор РОДИОНОВ

28 Практическое применение закона о стандарти- зации

31 ТРИ ВОПРОСА ГЛАВНОМУ РЕДАКТОРУ

В ТК ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

Ирина ЕФАНОВА

32 Кто должен разрабатывать стандарты?

Владимир КОТЕЛЬНИКОВ, Станислав ТИХОМИРОВ

37 Работа в технических комитетах ИСО требует профессиональной подготовки

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

Александр ЗАЖИГАЛКИН

40 Стандартизация в области импортозамещения нефтегазового машиностроения



58

Валерий ШОЛКИН

- 45** От импортозамещения к импортоопережению. Роль инжиниринга и стандартизации

ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

Сергей АВРИН

- 48** Цифровое государство: преимущества и опасности

- 53** НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ

СТАНДАРТИЗАЦИЯ ДЛЯ ОТРАСЛИ

Елена ЧУПИКОВА, Светлана СЕЛИВАНЧИК

- 54** Перспективы стандартизации мороженой рыбопродукции

НОРМАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Александр ШАДРИН

- 58** Системная инженерия в менеджменте качества предприятия



54

Владимир ТРАВУШ, Юрий ВОЛКОВ

- 62** Безопасность зданий и сооружений: грядут перемены

ПОЧТА РЕДАКЦИИ

Виктор ХАРЬКО

- 65** О «ненужном балласте» и «глубокой удовлетворенности»

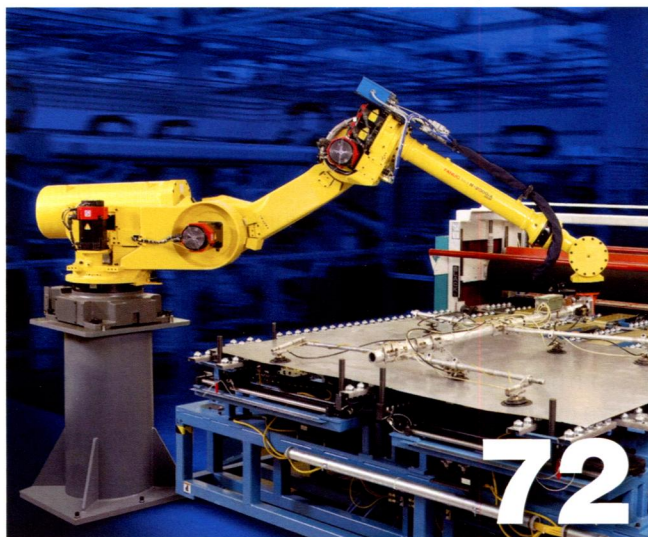
- 68** НОВОСТИ ИСО

КАЧЕСТВО

ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

Сергей НИКОЛАЕВ

- 72** О стратегии ускоренного развития российской обрабатывающей промышленности. Часть 1



72

РЕГИОН, КОМФОРТНЫЙ ДЛЯ БИЗНЕСА

Светлана СУРКОВА

- 78** Российский Сингапур

ПОЧТА РЕДАКЦИИ

Владимир КАЧАЛОВ

- 82** «Имидж качества в современной России»

РОССИЙСКИЕ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ:
ПОД ЗНАКОМ КАЧЕСТВА

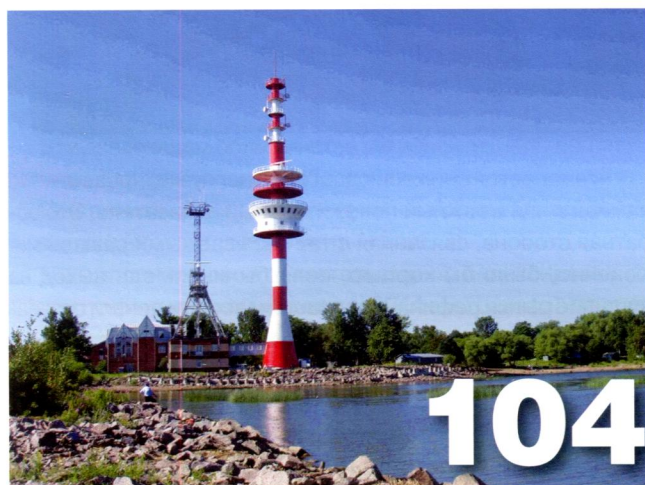
Константин ОЗЕРОВ

- 84** IRIS как модель роста с инструментами Lean

Алексей ОЗЕРОВ

- 87** Запад изучает УРРАНовый опыт РЖД

Журнал «Стандарты и качество» входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных для публикации научных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук



СДЕЛАНО В РОССИИ

Ольга ТЮШЕВСКАЯ

88 Настоящих лучших мало

ЭФФЕКТИВНОСТЬ СМК В МИРЕ

Виктор БЕЛОБРАГИН

90 Рубикон перейден. Анализ отчета The ISO Survey — 2014

ПУТЬ К УСПЕХУ

98 ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»

104 АО «Равенство»

110 Люди и компании номера

РЕКЛАМА В НОМЕРЕ:

ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» — 98—103 • АО «Равенство» — 104—108 •
«Фармстер» — 3-я с. обложки • Quality Austria — 4-я с. обложки

ООО «РИА «Стандарты и качество»: 2-я с. обложки, 11, 17, 71, 109, 112.
Редакция не несет ответственности за содержание, достоверность
и орфографию рекламных материалов.

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
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 ВСК
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 — генеральный директор ФБУ «Тест-С.-Петербург»
М.С. ПОДОЛЬСКИЙ — генеральный директор ООО «ЦИНО-проект»
А.А. РАХМАНОВ — заместитель генерального конструктора
концерна «РТИ Системы»
Ю. РУЖЕВИЧЮС — член Международной гильдии профессионалов
качества, академик EAQS
В.Ю. САЛАМАТОВ — генеральный директор Центра международной
торговли г. Москва
В.И. СОЛОВЬЕВ — президент Казахстанской академии менеджмента качества
Н.Г. ТОМСОН — председатель совета директоров ООО «РИА «Стандарты
и качество», вице-президент ВСК
Г.И. ЭЛЬКИН — президент Академии проблем качества

Главный редактор Г.П. ВОРОНИН

РЕДАКЦИЯ

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

Заместители главного редактора В.Я. БЕЛОБРАГИН, С.А. СУРКОВА

Ответственный секретарь Г.Е. ФОРЫСЕНКОВА

Редакторы А.А. ЗИМОНОВА, Н.Л. КОТЕЛИНА

Корреспондент О.Ю. ТЮШЕВСКАЯ

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

Переводчики В.А. САВИНКИНА, М.В. САМСОНОВА

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.Н. КНЯЗЕВ, Г.Л. СМЕРНОВА
(тел.: (495) 771 6652, факс: (495) 771 6653, e-mail: market@mirq.ru)

Директор по федеральным проектам Л.И. ГАРУСЬКИНА
(тел.: (495) 771 6652 (127) e-mail: liga@mirq.ru)

Заместитель директора по федеральным проектам Е.В. СОЛОВЬЕВА
(тел.: (495) 771 6652 (333) e-mail: riastk27@mirq.ru)

Начальник отдела продаж (подписки) О.В. АБРАМОВА

Менеджеры Е.М. КЛЮЧНИКОВА, А.В. САФРОНЬЕВА
(тел.: (495) 258 8436, факс: (495) 258 8437, e-mail: podpiska@mirq.ru)

Программно-техническое обеспечение Ю.Ф. КИРЕЕВ
(e-mail: support@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 25.12.2015. 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 182254.
Отпечатано в типографии «Вива-Стар». 107023, Москва, ул. Электrozаводская, д. 20