

3 (933) 2015 / ИЗДАЕТСЯ С 1927 ГОДА

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



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ СТАНДАРТИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ



РЕИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ: МИРОВОЙ ОПЫТ И РОССИЙСКИЕ РЕАЛИИ

ОТКРЫТОЕ НЕБО
ДЛЯ РОССИЙСКОГО
АВИАСТРОЕНИЯ

ИНСТРУМЕНТЫ
АНТИКРИЗИСНОГО
УПРАВЛЕНИЯ

НУЖНЫ ЛИ
НАМ СИСТЕМЫ
МЕНЕДЖМЕНТА?

4

64

94



ISSN 0038-9692
9 770038 969006 >



97



НА СЕМЬ БЕД — ЛИН-ОТВЕТ

- 1 СЛОВО ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА
- 2 ЭКОНОМИКА В ЦИФРАХ
- 3 БЕЗ КОММЕНТАРИЕВ
- PERSONA GRATA
Генрих НОВОЖИЛОВ
- 4 Открытое небо для российского авиастроения
- 14 ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ЕВРАЗИЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ. ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В ТАМОЖЕННОМ СОЮЗЕ

- 18 Новости ЕЭК
- 22 Актуальные вопросы по применению технических регламентов Таможенного союза

СТАНДАРТИЗАЦИЯ

ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

*Иосиф АРОНОВ, Александр ЗАЖИГАЛКИН,
Татьяна ТОЛСТУНОВА*

- 26 Эффективность деятельности технических комитетов по стандартизации
Вадим ТАКТАШОВ, Юрий КОТЛЯРОВ
- 30 Надзор в сфере технического регулирования сегодня



**Академик РАН
С.Ю. ГЛАЗЬЕВ**

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

В среднем у нас производственные мощности загружены на 60%. Это означает, что у нас нет ограничений по основному капиталу, у нас нет ограничений по труду. На предприятиях примерно 20%-ная избыточная занятость.

14



- PERSONA GRATA** Генрих НОВОЖИЛОВ
Открытое небо для российского авиастроения
- 34** РОССТАНДАРТ: 90 ЛЕТ В БОРЬБЕ ЗА КАЧЕСТВО!
Ирина ЕФАНОВА
- 34** Первые шаги российской стандартизации
- ПО СООБЩЕНИЯМ НАШИХ КОРРЕСПОНДЕНТОВ
Ирина ЕФАНОВА
- 38** Перед Росстандартом поставлены стратегические задачи
- НОРМАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
Лев ШВЕЦ, Дарина ЛОБАНОВА
- 42** Состояние работ по каталогизации продукции судостроения
- ПО СООБЩЕНИЯМ НАШИХ КОРРЕСПОНДЕНТОВ
Ирина ЕФАНОВА
- 46** Куда направлен новый вектор России?
Светлана СУРКОВА
- 52** Закон о стандартизации нам нужен немедленно
- КОММЕНТАРИЙ ЭКСПЕРТА
Владимир САЛАМАТОВ
- 53** Закон «О стандартизации»: новые стимулы для инноваций и повышения конкурентоспособности

КАЧЕСТВО

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ ГЛАЗАМИ ЖУРНАЛИСТА

Николай ПЕТРОВ

56 Во что одеваться-обуваться будем?

62 ТРИ ВОПРОСА ГЛАВНОМУ РЕДАКТОРУ

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

Гульназ КАДЫРОВА — Светлана СУРКОВА

64 Инструменты антикризисного управления

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

Виктор БЕЛОБРАГИН, Ирина АНТОНОВА

68 Качество и импортозамещение

ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

Антон БАЖЕНОВ, Яков БЕЛЯЕВ, Игорь ГУТНЕР

72 Компьютерное моделирование — обязательное условие обеспечения качества продукции

ИННОВАЦИИ

Сергей НИКОЛАЕВ

75 Реиндустриализация: прорывное инновационное развитие предприятий машиностроения. Часть 1

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Игорь ЗЫРЯНОВ, Ольга ШАЛАТОВА, Мария ДИДИНА

78 Энергоменеджмент в отраслевом институте: опыт внедрения и перспективы развития

КАЧЕСТВО УПРАВЛЕНИЯ

Инна ПЛОТНИКОВА, Людмила РЕДЬКО

84 Применение статистических методов на производстве



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

16+



87, 88 НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ

Елена КРЫСОВА, Надежда ЗЫКОВА

90 Созданная система функционирует

92 АЗБУКА ПОТРЕБИТЕЛЯ

ЭФФЕКТИВНОСТЬ СМК

Владимир СОЛОВЬЕВ

94 Нужны ли нам системы менеджмента?

ПО СООБЩЕНИЯМ НАШИХ КОРРЕСПОНДЕНТОВ

Екатерина БРЮХОВА

97 На семь бед — лин-ответ

ПОЧТА РЕДАКЦИИ

Владимир ПУХАЛЬСКИЙ

100 Продукция и ее качество. Как понимать?

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОЕКТ «ТРАКТУЕМ ДЕМИНГА»

102 Обсуждение четырнадцатого принципа Э. Деминга

ПУТЬ К УСПЕХУ

106 ОАО «Средне-Невский судостроительный завод»

РЕКЛАМА В НОМЕРЕ:

ООО ССУ «ДЭКУЭС» — 11 • ООО «Кодекс-Лайн» — 29 • ООО «СОЮЗСЕРТ» — 37 •
Компания «ПрофКонференции» — 44 • ОАО «ЦМТ» — 51 • ОАО «Концерн «ЦНИИ
«Электроприбор» — 72—74 • ЗАО «Нанософт» — 82—83 • ОАО «Средне-Невский
судостроительный завод» — 106—108 • Quality Austria — 4-я с. обл.

ООО «РИА «Стандарты и качество»: 2-я и 3-я с. обложки, 71, 109, 110, 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»
Генеральный директор Н.Г. ТОМСОН
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 Минздрав России
Г.П. ВОРОНИН — главный редактор журнала «Стандарты и качество»,
президент ВОК
В.К. ГЛУХИХ — президент Международного конгресса промышленников
и предпринимателей
Ю.В. ГУЛЯЕВ — директор Института радиотехники и электроники РАН
С.Н. КАТЫРИН — президент ТПП России
В.Н. КОРЕШКОВ — член Коллегии (министр) по вопросам технического
регулирующего Евразийской экономической комиссии
В.В. ОКРЕПИЛОВ — генеральный директор ФБУ «Тест-С.-Петербург»
Г.Г. ОНИЩЕНКО — помощник Председателя Правительства РФ
М.С. ПОДОЛЬСКИЙ — генеральный директор ООО «ЦНИО-проект»
А.А. РАХМАНОВ — заместитель генерального директора
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 — генеральный директор ООО «РИА «Стандарты
и качество», вице-президент 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

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

Ответственный секретарь А.А. ЗИМОВНОВА

Выпускающий редактор А.Е. ПОЛЫНОВ

Редакторы Н.Л. КОТЕЛИНА, Г.Е. ФОРЫСЕНКОВА

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)

Исполнительный директор Н.В. КУНАФЕЕВА
(тел.: (495) 988 8434, e-mail: podpiska@mirq.ru)

Начальник отдела маркетинга А.И. КОЛЕСНИКОВ

Руководитель направления PR и Event И.Ю. ПЕТРОВА

Менеджеры А.В. ПТУШКИН, Г.Л. СМИРНОВА
(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: nastk27@mirq.ru)

Начальник отдела продаж (подписки) О.В. АБРАМОВА

Менеджеры В.А. МЯГКОВА, 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 26.02.2015. 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 167575.
Отпечатано в типографии «Вива-Стар». 107023, Москва, ул. Электровозовская, д. 20