

СОДЕРЖАНИЕ

Международный журнал для профессионалов
стандартизации и управления качеством



СТАНДАРТЫ И КАЧЕСТВО

E-mail: stq@mirq.ru www.ria-stk.ru

Официальный партнер



WORLD TRADE CENTER
MOSCOW

- 1 СЛОВО ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА
 - 2 ЭКОНОМИКА В ЦИФРАХ
 - 3 БЕЗ КОММЕНТАРИЕВ
- PERSONA GRATA
- Евгений ТАРЛО
- 4 О качестве наших законов и не только
 - 12 ПО СТРАНИЦАМ РОССИЙСКОЙ ПРЕССЫ

СТАНДАРТИЗАЦИЯ

ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

Сергей СОКОЛОВ

- 16 Новый закон — старые проблемы
Михаил РАХМАНОВ, Людмила ШАЛОВА,
Владимир ГЕЛЬГОР
- 24 Термин, попавший «в опалу»

ИННОВАЦИИ

Валерий ШОЛКИН

- 28 «Стандартизация — инжиниринг» — инновационный путь развития

РОССИЯ И ВТО

Светлана СУРКОВА

- 32 Не поспешили ли мы, вступив в ВТО?

НОРМАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Юрий БЕРНОВСКИЙ

- 36 ТУ и СТО: домыслы и реальность

Страна должна восстановить свои позиции в авиационной отрасли, а для этого необходимо перестроить на новой технологической основе сотни заводов, поставляющих авиапрому материалы и комплектующие изделия.

<С. 4>

Алексей КОРОВАЙЦЕВ, Михаил ЛОМАКИН,
Александр ДОКУКИН

- 42 Социально-экономические аспекты распространения стандартов

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Александра ВЛАСОВА, Максим ЕКАТЕРИНИН

- 48 Энергетическое обследование и энергетический анализ: в чем различия?

ВОПРОСЫ ТЕОРИИ

Михаил КИСЕЛЕВ

- 52 Научно-технический прогресс в зеркале математической истории

КАЧЕСТВО

Тито КОНТИ

- 56 «Величие России и ее расцвет — в качестве»

Тито КОНТИ

- 58 Какое качество сможет ответить на вызовы глобализации?

- 62 МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОЕКТ «ТРАКТУЕМ ДЕМИНГА»

КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАНИЯ

Людмила РЕДЬКО, Инна ПЛОТНИКОВА

- 68 Опыт организации обучения управлению качеством

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

Деминга с нами нет уже двадцать лет. Что со времени создания его учения изменилось? Подходят ли сейчас его 14 принципов для российских предприятий? Давайте поразмышляем!

<С. 62>

74 ЗАМЕТКИ НА ПОЛЯХ

75 ПОЧТА РЕДАКЦИИ

КАЧЕСТВО УПРАВЛЕНИЯ

Елена ГОРБАШКО, Игорь ДЮКОВ

76 Инновационное развитие экономики России: качество подготовки менеджеров

ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

Андрей КОЖЕВНИКОВ, Юлия ТЕРЕХОВА

82 Комплексный индекс для оценки конкурентоспособности организации

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ КАЧЕСТВА

Светлана СУРКОВА

86 Всероссийский форум «Лучший опыт — для лучшей жизни». ВДК на Нижегородской земле

ПРОБЛЕМЫ ТЕРМИНОЛОГИИ

Иосиф АРОНОВ, Виталий ДУДКО

90 К вопросу определений понятий «верификация» и «валидация»

96 РЕДАКЦИОННЫЙ ОПРОС

ПУТЬ К УСПЕХУ

102 НПО «МИР»

РЕКЛАМА В НОМЕРЕ:

ООО «Вэстстрой Экспо» — 85 • ЗАО «Центр «Приоритет» — 98, 99, 112
• ООО «НПО «МИР» — 102—107

ООО «РИА «Стандарты и качество»: 41, 85, 95, 100, 108, 109, 111, 112,
3-я и 4-я с. обл.

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



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

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 Минздравсоцразвития 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 регулирования Евразийской экономической комиссии
С.В. МИЩЕНКО — ректор Тамбовского государственного технического университета
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 палаты профессионалов качества, академик EAQS
В.Ю. САЛАМАТОВ — генеральный директор Центра международной торговли г. Москва
В.И. СОЛОВЬЕВ — президент Казахской академии менеджмента качества
Н.Г. ТОМСОН — генеральный директор ООО «РИА «Стандарты и качество», вице-президент ВОК
Г.И. ЭЛЬКИН — президент Академии проблем качества, руководитель Росстандарт

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

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

Корреспондент О.Ю. ТЮШЕВСКАЯ

Специальный корреспондент Б.А. НОГИН

Эксперт С.В. НОВИКОВ

Переводчики В.Д. ДУДКО, К.В. ДУДКО

Корректор Е.О. ГЛАВАЦКАЯ

Дизайн и верстка О.Ю. ДУНАЕВА

Программно-техническое обеспечение Ю.Ф. КИРЯЕВ
(e-mail: support@mirq.ru)

Директор по развитию А.И. АНИСКИН (495) 988 0689

Начальник отдела маркетинга А.И. КОЛЕСНИКОВ

Менеджеры Т.С. БАГРАТЯН, Г.Л. СМЕРНОВА
(тел.: (495) 771 6652, факс: (495) 771 6653, e-mail: market@mirq.ru)

Исполнительный директор Н.В. КУНАФЕЕВА

(тел.: (495) 771 6652, 988 8434)

Начальник отдела продаж О.В. АБРАМОВА

Менеджеры по работе с клиентами Ю.С. ШАПКИНА, А.В. САФРОНЬЕВА

(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

Переписка только с разрешения редакции

Журнал зарегистрирован Роскомнадзором

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

Подписано в печать 24.12.2013. Формат 60x90/8. Уч.-изд. л. 18.
Бумага мелованная матовая. Печать офсетная. Плановый тираж 7000 экз.
Средняя аудитория одного номера: 3,6 человек. Обшая аудитория тиража: 25200 человек.
Цена свободная. Заказ 143478.
Отпечатано в типографии «Вива-Стар», 107023, Москва, ул. Электрозводская, д. 20