



Контроль качества продукции

Ежемесячный международный научно-практический журнал

16+

Издается с 1999 г. До 2014 г. выходил под названием «Методы оценки соответствия».
№ 08 – 2024

Шеф-редактор

А.И. Анискин

Заместитель главного редактора

А.М. Максименко

Редактор

Ю.С. Королева

Корректор

Л.А. Асанова

Верстка

Д.И. Комаров

Станьте нашим автором!

Отправляйте статьи по адресу:

avtor@mirq.ru

Учредитель и издатель

Общество с ограниченной ответственностью «Рекламно-информационное агентство «Стандарты и качество» 115280, Москва, ул. Мастеркова, д. 4, этаж 15, помещение 1, комн. 8–13
Тел.: (495) 771 6652
Сайт: <http://ria-stk.ru>

Председатель совета директоров

Н.Г. Томсон

Генеральный директор

С.С. Антонова

Главный редактор издательства

Т.В. Киселева

Исполнительный директор, директор по развитию бизнеса

А.И. Анискин

E-mail: a.aniskin@mirq.ru

Тел.: (495) 988 0689

Руководитель международных программ

Д.И. Ярцев

Отдел маркетинга и рекламы

Начальник отдела

А.И. Колесников

Менеджер

В.М. Агаджанов

Тел.: (495) 771 6652, доб. 2

E-mail: market@mirq.ru

Подписка

Начальник отдела

О.В. Абрамова

Менеджер по работе с клиентами

С.Н. Черемухина

Тел.: (495) 258 8436

E-mail: podpiska@mirq.ru

Редакционный совет

И.З. Аронов д-р техн. наук, профессор МГИМО (У), советник генерального директора ФГБУ «Институт стандартизации»

В.Я. Белобрагин д-р экон. наук, профессор, главный научный сотрудник Института региональных экономических исследований и ВНИИ сертификации

В.А. Бурмистров заместитель генерального директора промышленной группы «Метран»

Г.П. Воронин д-р техн. наук, д-р экон. наук, профессор, президент Всероссийской организации качества

В.И. Данилов-Данильян член-корреспондент РАН, д-р экон. наук, профессор, научный руководитель Института водных проблем РАН

К.Н. Еликбаев канд. экон. наук, председатель Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан

Г.Н. Иванова канд. экон. наук, доцент кафедры 5 Государственного университета аэрокосмического приборостроения, заместитель генерального директора Ассоциации по сертификации «Русский Регистр»

А.Я. Калинин академик РАЕН, канд. экон. наук, генеральный директор Национального фонда защиты потребителей

А.П. Косован академик РАН, д-р экон. наук, профессор, советник по стратегическому развитию ФГАНУ «НИИ хлебопекарной промышленности»

А.Б. Лисицын академик РАН, д-р техн. наук, профессор, научный руководитель ФГБНУ «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН

А.Н. Лоцманов заместитель сопредседателя Комитета по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия РСПП

В.В. Окрепилов академик РАН, д-р экон. наук, профессор, научный руководитель ФГБНУ «Институт проблем региональной экономики РАН»

А.Н. Петров академик РАН, д-р техн. наук, заведующий кафедрой «Технологии молока, пробиотических молочных продуктов и сыроделия» Институт прикладной биотехнологии им. академика РАН И.А. Рогова

В.И. Полегонько канд. техн. наук, доцент кафедры «Пожарная безопасность в строительстве» Академии ГПС МЧС России

С.В. Пугачев канд. экон. наук, руководитель Дирекции по стандартизации АО «Синара-Транспортные Машины»

В.Ю. Саламатов профессор, д-р экон. наук, генеральный директор Исследовательского центра «Международная торговля и интеграция»

Н.В. Скрыпник руководитель Федеральной службы по аккредитации

Д.В. Фалкин председатель Ассоциации «Компетентность и качество», член Всероссийской организации качества, эксперт по аккредитации

С.А. Хуршудян д-р техн. наук, старший научный сотрудник ФГАНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт молочной промышленности»

И.М. Чернуха академик РАН, д-р техн. наук, профессор кафедры «Конструирование функциональных продуктов питания и нутрициологии» Институт прикладной биотехнологии им. академика РАН И.А. Рогова

Э.Э. Шатило начальник отдела сертификации строительных материалов и изделий РУП «СТРОЙТЕХНОРМ» Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь

П.Б. Шелищ канд. филос. наук, доцент, председатель Союза потребителей России, член Экспертного Совета при Правительстве РФ

Выход из печати 13.08.2024. Формат 60х90/8. Бумага мелованная матовая. Печать офсетная. Печ. л. 7,0. Уч.-изд. л. 7,6. Плановый тираж 4600 экз. Заказ 349805. Цена свободная. Журнал перерегистрирован Роскомнадзором. Свидетельство ПИ № ФС 77-54 614 от 01.07.13. Отпечатано в типографии «Вива-Стар»: 107023, Москва, ул. Электrozаводская, д. 20. Фото на обложке: [spyder24/iStock.com](https://www.spyder24/iStock.com). Перепечатка и любое использование опубликованных в журнале материалов (на бумажных и электронных носителях) возможны только с письменного разрешения редакции. При использовании материалов ссылка на журнал обязательна. Присланные материалы не возвращаются. Точка зрения авторов может не совпадать с мнением редакции. Редакция не несет ответственности за достоверность рекламной информации. В соответствии с требованиями ВАК журнал включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР



РЕКЛАМА В НОМЕРЕ:

Ассоциация по сертификации «Русский Регистр» — 4 обложка,

ООО «ФИНВАЛ-ИНЖИНИРИНГ» — с. 42–45,

ООО «РИА «Стандарты и качество» — 2–3 обложки, с. 3, 41, 49, 55, 64

© ООО «РИА «Стандарты и качество»

БОНУСНАЯ СИСТЕМА



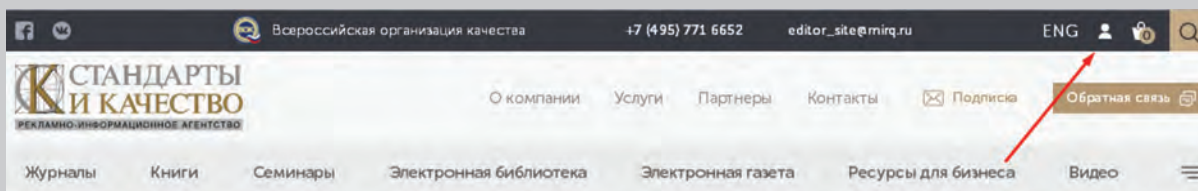
ПРОГРАММА ПОЛЕЗНЫХ СЕРВИСОВ И ОСОБЫХ ПРИВИЛЕГИЙ ДЛЯ ПОДПИСЧИКОВ

- бесплатное размещение информации о вашей компании и рекламы на ресурсах издательства;
- книги в подарок;
- скидки на журналы и участие в мероприятиях;
- свежие статьи в разделе «Электронная библиотека»;
- архив журнала до 2-го полугодия 2022 года;
- ответы экспертов на ваши вопросы.

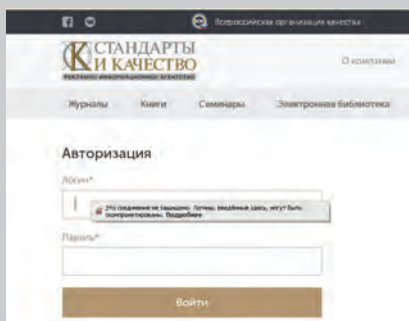


Листовка с кодом доступа (логин) к бонусной системе 2-го полугодия была вложена в июльский выпуск журнала

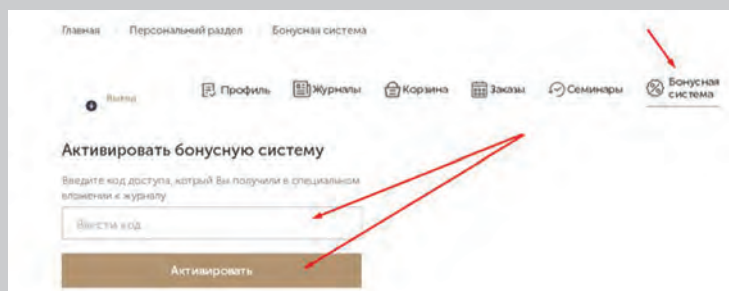
1-й шаг Зарегистрируйтесь на сайте или авторизуйтесь, введя логин и пароль



2-й шаг Войдите в личный кабинет



3-й шаг В меню «Активировать бонусную систему» введите полученный код доступа



4-й шаг Нажмите кнопку «Активировать», после чего откроется доступ к бесплатным сервисам и эксклюзивным материалам на странице: <http://www.ria-stk.ru/bonus/>



Подробнее о бонусной системе РИА «Стандарты и качество»:
тел.: +7 (495) 771 6652 (доб. 140); e-mail: zakaz@mirq.ru
<https://ria-stk.ru/bonus>



Содержание

Contents

Слово предоставляется
С 25-летием журнала
«Контроль качества продукции»

01

Giving the floor
Happy 25th anniversary
of the “Production Quality Control” journal

**Новости.
Устойчивое развитие**

06

**News.
Sustainable development**

Лабораторный практикум

Laboratory practicum

Аккредитация.
Компетентность

08

Accreditation.
Competence



Нормативное регулирование

Normative regulation

Изменения в экологическом
законодательстве

12

Changes in environmental legislation

Введены в действие

17

Entered into force

Е.Д. Курбатова
Особенности оценки соответствия
в современных условиях

20

E.D. Kurbatova
Features of conformity assessment in current
conditions

Безопасность и качество

Safety and quality

В.Л. Аршакуни
О системе HACCP и новой версии
стандарта ГОСТ Р 51705.1–2024. Часть 1

24

V.L. Arshakuni
HACCP system and the new version
of GOST R 51705.1-2024. Part 1

**Управление
и оптимизация процессов**

**Process management
and optimization**

*О.В. Пучка, В.С. Бессмертный,
Е.С. Черноситова, Е.В. Чернышева*
Оценка эффективности СМК
испытательных центров и лабораторий

29

*O.V. Puchka, V.S. Bessmertnyy,
E.S. Chernositova, E.V. Chernysheva*
Assessing QMS effectiveness in testing
centers and laboratories



А.Ю. Рогаткин
Риск-ориентированный подход
в деятельности лабораторий:
от мышления к управлению

36

A.Yu. Rogatkin
Risk-based approach in ISO 9001 standard:
from thinking to managing



Содержание

Contents

Инструменты цифровизации

Digitalization tools

А.Е. Клочков
Практика организации прослеживаемости
продукции в АИСМК

42

A.E. Klochkov
The practice of organizing product
traceability in CAQ system

Автоматизация лабораторий:
оптимизируем по-новому

46



Laboratory automation: optimizing in a new
way

Исследования, измерения, испытания

Research, measurement, testing

М.А. Арсеньева, Н.В. Гниломедова,
А.В. Весютова
Управление качеством вин с помощью
выбора способа укупорки винных бутылок

50

M.A. Arsenyeva, N.V. Gnilomedova,
A.V. Vesutova
Wine quality management by choosing
a method of wine bottle capping

В.Б. Хабаров, Л.И. Панина, С.Н. Лебедев
О несоответствии действующей
нормативной базы для оценки химической
безопасности композиционных древесных
материалов требованиям законодательной
метрологии. Часть 3

56

V.B. Khabarov, L.I. Panina, S.N. Lebedev
Non-compliance of current regulatory
framework for assessing chemical safety
of composite wood materials with
requirements of legal metrology.
Part 3

К юбилею журнала

To the anniversary of the journal

В.Е. Николаев
Подготовка экспертов
по сертификационным испытаниям
лесопромышленной продукции

62



V.E. Nikolaev
Training the experts on timber product
certification tests

НАШ САЙТ:



ria-stk.ru

НАШИ АККАУНТЫ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ:



vk.com/ria_stk



dzen.ru/riastk



t.me/riastk