

## К нашему легкомысленному читателю

*Каждый выбирает по себе. Щит и латы. Посох и заплата.  
Меру окончательной расплаты. Каждый выбирает по себе.*

Ю.Д. Левитанский

Возвращаясь в ближайшее время к теме выборочного контроля, которой была посвящена редакторская колонка позапрошлого выпуска журнала, редакция не предполагала. Но поступила реплика читателя: «Если сделать выбор сложно — плюнь, купи себе пирожных», и планы изменились. Потому что звучит эта фраза, выхваченная из хита поп группы OQJAV, хоть и складно, но легкомысленно.

Ошибки выборки — грабли, на которые люди наступают испокон веков. Даже всемогущий Понтий Пилат был осужден двенадцать тысяч лет страдать от мук совести за роковой выбор ради сладкой жизни. Витязь на распутье одноименной картины Васнецова застыл перед камнем, где написано: «Как прямо ехать — живу не бываю — нет пути ни прохажу, ни проезжу, ни пролетному; направо ехать — женатому быти; налево ехать — богаты быти», и не знает, в какую сторону двинуться. Бедная Агафья Купердягина из гоголевской «Женитьбы» мучается с выбором суженного так, что «просто рассказать нельзя». Хочется ей выбрать Ивана Кузьмича за внушительный нос, Никанора Ивановича за его губы, Балтазара Балтазарыча за находчивость или Ивана Павловича за дородность...

Но вот нашелся-таки среди наших читателей легкомысленный человек, который отвергает выборочный контроль, ссылаясь на авторитет исполнителей песни «Сложный выбор», номинированной на премию MTV Europe Music Awards. Не задумываются номинанты, куда могут завести ошибки, о чем писал Брюсов: «Однажды ошибаясь при выборе дороги, они упрямо шли, глядя на свой компас. И был их труд велик, шаги их были строги, но уводили прочь от цели каждый час!»

А впрочем, быть или не быть достоверному выборочному контролю, ответят, конечно, не артисты OQJAV, а органы контрольно-надзорной деятельности, руководствуясь ст. 69 нового № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации». Жаль только, что закон этот не вызывает придыхания от восторга хотя бы потому, что в нем предусмотрен сокращенный объем отдельных контрольных (надзорных) действий. Тем самым допускается возможность замены репрезентативного контроля его «гибридным» аналогом. А это позволяет представить продукт совсем не таким, каким он является на самом деле. Похоже, не только авторы вышеприведенного хита не знают правила менеджмента, сформулированного Стивеном Кови: «Мы свободны в выборе наших действий, но не свободны в выборе последствий».

А Вы свободны, читатель?

О.М. Розенталь



# Контроль качества продукции

Ежемесячный международный научно-практический журнал

16+

Издается с 1999 г. До 2014 г. выходил под названием «Методы оценки соответствия». № 11–2020

## 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  
Факс: (495) 258 8437  
Сайт: <http://ria-stk.ru>

## Председатель совета директоров

Н.Г. Томсон

## Генеральный директор

С.С. Антонова

## Директор по развитию бизнеса

А.И. Анискин  
Тел.: (495) 988 0689, E-mail: [alex@mirq.ru](mailto:alex@mirq.ru)

## Главный редактор

О.М. Розенталь, д-р техн. наук, профессор

## Заместитель главного редактора

Н.Р. Варфоломеева

## Редактор

Г.С. Власова

## Верстка

Н.П. Горлова

## Корректор

Т.В. Солодухина

Тел.: (495) 771-6653

E-mail: [mos@mirq.ru](mailto:mos@mirq.ru), [kkp@mirq.ru](mailto:kkp@mirq.ru)

<http://ria-stk.ru/mos>

## Станьте нашим автором!

Отправляйте статьи по адресу:

[avtor@mirq.ru](mailto:avtor@mirq.ru)

## Отдел маркетинга и рекламы

### Начальник отдела

А.И. Колесников

### Менеджеры

Г.Л. Смирнова, В.М. Агаджанов

тел. (495) 771-6652

E-mail: [market@mirq.ru](mailto:market@mirq.ru)

## Подписка

### Начальник отдела

О.В. Абрамова

Каталог российской прессы (МАП): 16551

Пресса России (Книга-Сервис): 27827

Газеты и журналы (Роспечать):

годовой 80111; полугодовой 35927

### Менеджеры по работе с клиентами

Е.М. Ключникова

Н.П. Панченко

Тел.: (495) 258 8436

E-mail: [podpiska@mirq.ru](mailto:podpiska@mirq.ru)

## Экспертный совет

**Г.П. Воронин** д-р техн. наук, д-р экон. наук, профессор, президент Всероссийской организации качества (председатель Экспертного совета)

**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. Петров** академик РАН, д-р техн. наук, директор Всероссийского научно-исследовательского института технологии консервирования

**В.В. Окрепилов** академик РАН, д-р экон. наук, профессор, генеральный директор ООО «Тест — С.-Петербург»

**Ю.А. Карпов** академик РАН, д-р хим. наук, профессор, главный научный сотрудник Института общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова (ИОНХ) РАН

**Ю.А. Рахманин** академик РАН, д-р мед. наук, главный научный консультант Центра стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью Минздрава России

**А.П. Косован** академик РАН, д-р экон. наук, советник по стратегическому развитию НИИ хлебопекарной промышленности

**И.М. Чернуха** академик РАН, д-р техн. наук, профессор, руководитель научно-исследовательского испытательного центра Всероссийского научно-исследовательского института мясной промышленности

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

**И.З. Аронов** д-р техн. наук, профессор МГИМО(У), руководитель департамента Исследовательского центра «Международная торговля и интеграция

**О.М. Розенталь** д-р техн. наук, профессор, главный научный сотрудник Института водных проблем РАН

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

**В.В. Жариков** д-р экон. наук, профессор, профессор кафедры «Менеджмент организации» ФГБОУ ИВО «Московский государственный гуманитарно-экономический университет»

**Т.И. Зворыкина** д-р экон. наук, профессор, руководитель центра научных исследований и технического регулирования в сфере услуг Института региональных экономических исследований (ИРЭИ)

**А.Н. Атанов** канд. хим. наук, генеральный директор ООО «Центр стандартных образцов и высокоточных веществ»

**В.Л. Гуревич** канд. техн. наук, директор Белорусского государственного института метрологии (БелГИМ), Президент КОOMET

**А.А. Калинин** канд. экон. наук, генеральный директор Национального фонда защиты потребителей

**С.В. Михеева** канд. экон. наук, доцент, руководитель Уральского межрегионального территориального управления Росстандарта

**И.В. Болдырев** исполнительный директор ААЦ «Аналитика»

**И.В. Виноградова** председатель Высшего совета Российского института потребительских испытаний (РИПИ)

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

**П.Б. Шелищ** председатель Союза потребителей России, член Экспертного Совета при Правительстве РФ

Подписано в печать 01.11.2020. Формат 60х90/8. Бумага мелованная матовая. Печать офсетная. Печ. л. 7,0. Уч.-изд. л. 7,6. Плановый тираж 4600 экз. Заказ 284314. Цена свободная. Журнал перерегистрирован Роскомнадзором. Свидетельство ПИ № ФС 77-54 614 от 01.07.13. Отпечатано в типографии «Вива-Стар»: 107023, Москва, ул. Электровзводская, д. 20. Использованы иллюстрации <https://ru.depositphotos.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:

ООО РИА «Стандарты и качество» — с. 2–4 обложки, с. 3, 19, 33, 41, 43, 51, 53.

# БОНУСНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПОДПИСЧИКОВ

Новая опция — «Задай вопрос эксперту»  
Подробнее на странице <http://www.ria-stk.ru/bonus/>

Только для подписчиков журналов «Стандарты и качество»  
и «Методы менеджмента качества» — новые выпуски электронного приложения  
**«КАЧЕСТВО+. ЛУЧШИЕ МИРОВЫЕ ПРАКТИКИ»**

- бесплатное размещение информации о Вашей компании на наших ресурсах
- купоны на рекламу в журналах и наших интернет-ресурсах
- электронное приложение «КАЧЕСТВО+. ЛУЧШИЕ МИРОВЫЕ ПРАКТИКИ» для подписчиков журналов «Стандарты и качество», «Методы менеджмента качества»
- книги РИА «Стандарты и качество» в подарок
- скидки на журналы и участие в мероприятиях РИА «Стандарты и качество»
- добавлен архив журналов за 2-е полугодие 2018 г.
- новые материалы в разделе «Электронная библиотека»
- доступ к актуальным опциям партнеров

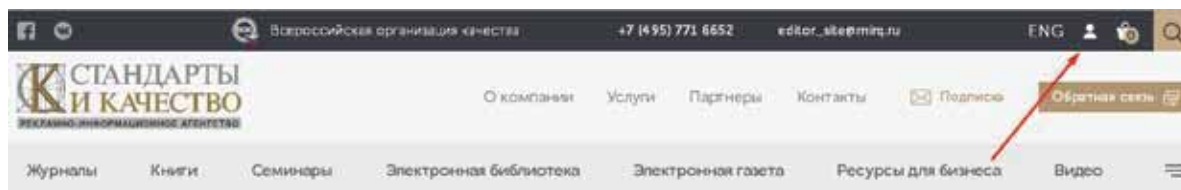
## СЛЕДИТЕ ЗА ОБНОВЛЕНИЯМИ НА СТРАНИЦЕ БОНУСНОЙ СИСТЕМЫ:

- ✓ СКИДКИ НА ОБУЧЕНИЕ
- ✓ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА
- ✓ ЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ АУДИТА
- ✓ ПОДПИСКА СО СКИДКОЙ
- ✓ ЭЛЕКТРОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СЕРВИСЫ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВАШЕЙ РАБОТЫ
- ✓ АРХИВЫ ЖУРНАЛОВ
- ✓ РОЗЫГРЫШ ПОЛЕЗНЫХ ПРИЗОВ
- ✓ ПОСЕЩЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ

Листовка с кодом доступа (логин) к бонусной системе 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 Вам откроется доступ к бесплатным сервисам и эксклюзивным материалам на странице <http://www.ria-stk.ru/bonus/>



Узнать подробную информацию о бонусной системе ООО «РИА «Стандарты и качество», а также восстановить свои логин и пароль Вы можете по тел.: **(495) 771 6652 (доб. 140)**; e-mail: **zakaz@mirq.ru**



Данным знаком отмечены статьи,  
раскрывающие главную тему выпуска

**РИНЦ**

Журнал «Контроль качества продукции»  
включен в Российский индекс научного  
цитирования (РИНЦ).

## Содержание

## Contents

Слово главного редактора | **01** | Chief editor says  
К нашему легкомысленному читателю | Addressing our careless reader

Новости | **06** | News

### Национальная система аккредитации

### National accreditation system

Росаккредитация сокращает | **08** | The Federal Service for Accreditation  
расходы заявителей | is cutting down applicants' expenses



Цифровая платформа «Программы | **12** | The digital platform "Laboratory  
проверки квалификации лабораторий» | Qualification Testing Programs"  
национальной системы аккредитации | of the national accreditation system



Цифровое развитие национальной | **16** | Digital development of the national  
системы аккредитации | accreditation system



### Нормативное регулирование и контроль

### Normative regulation and control

С.Б. Дорохов | **21** | S.B. Dorokhov  
Проблемы реализации нормативно- | The problems of implementing regulatory  
правовых требований к системам | requirements to quality management  
управления качеством в ОПК | systems in the military-industrial  
complex

С.А. Кулаков | **25** | S.A. Kulakov  
«Несъедобные» перечни стандартов | "Inedible" lists of standards  
к «пищевому» регламенту | for "food" regulations

### Оценка соответствия

### Conformity assessment

С.В. Андреев, А.О. Иванова, | **31** | S.V. Andreev, A.O. Ivanova,  
С.А. Зверев, Т.В. Гололобова | S.A. Zverev, T.V. Gololobova  
Современные подходы к контролю | Modern approaches to quality  
качества инсектоакарицидных средств | control of insectoacaricides



## Содержание

## Contents

<i>Д.В. Фалкин, А.В. Цветкова</i> Беспристрастность и конфликт интересов в лабораторной деятельности	<b>35</b>	<i>D.V. Falkin, A.V. Tsvetkova</i> Impartiality and conflicts of interest in laboratory activities
<b>Испытания, измерения, анализ</b>		<b>Tests, measurements, analysis</b>
<i>С.Н. Тымчук, Е.Ю. Спиридонова, С.Н. Устинова, Е.В. Буданова, Д.Н. Нечаев</i> Валидация методики определения <i>E. coli</i> и колиформных бактерий в воде путем сравнения с другой методикой	<b>39</b>	<i>S.N. Tymchuk, E.Yu. Spiridonova, S.N. Ustinova, V.E. Budanova, D.N. Nechayev</i> Validating a method for determining <i>E. coli</i> and coliform bacteria in water by comparison with another method
<i>В.Л. Шпер</i> Как правильно оценивать дополнительную смертность от COVID-19?	<b>44</b>	<i>V.L. Shper</i> How to correctly assess additional mortality from COVID-19?
Отвечаем читателям	<b>52</b>	Responding to readers
<i>А.Б. Копыльцова, Б.П. Тарасов, Е.А. Петров, Ю.А. Копыльцов, Е.О. Самуйлова</i> Проблемы определения плотности нефти в нечеткой измеряемой среде. Часть 2. Вибрационный плотномер в сырой нефти и смесях несовместимых нефтей	<b>54</b>	<i>A.B. Kopyltsova, B.P. Tarasov, E.A. Petrov, Yu.A. Kopyltsov, E.O. Samuylova</i> The problem of measuring oil density in a fuzzy medium. Part 2. Vibration density meter in crude oil and mixtures of incompatible oils
<b>Качество воды</b>		<b>Water quality</b>
Водный мир: закон и порядок, качество и фальсификат	<b>60</b>	A water world: law and order, quality and adulteration

## Персоны и компании номера

### Персоны

Д. В. Гоголев — 8  
Л.В. Грядицкая — 12  
Х. Кумэ — 53  
Г.Г. Онищенко — 60, 61, 62  
М.А. Протасов — 63, 64  
А. Ракова — 46, 47  
Антуан де Сент-Экзюпери — 60  
А.В. Скальный — 60  
Д.В. Сухоцкий — 16  
Л.С. Травкина — 12  
Д. Уилер — 53  
Д. Чамберс — 53  
У.Э. Шухарт — 47, 52

### Компании

ААЦ «Аналитика» — 35  
АО «Вертолеты России» — 21  
АНО «Военный Регистр» — 21  
ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева» — 54  
ЕАЭС — 27  
Институт биоорганической химии НАН Беларуси — 30  
Испытательный лабораторный центр ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии» — 25  
МГМУ им. И.М. Сеченова — 39  
Минпромторгом России — 10, 22  
Минэкономразвития России — 10  
НИТУ «МИСиС» — 44

Мосгорздрав — 46  
Национальный институт аккредитации Росаккредитации — 12, 16  
ЗАО «РОСА» — 39  
Росаккредитация — 8, 13, 15, 16, 61  
Роскачество — 63  
Роспатент — 63, 64  
Роспотребнадзор — 63  
ООО «Спецлабкомплект» — 54  
Таможенный союз — 25  
ФБУН НИИ дезинфектологии Роспотребнадзора — 31  
ООО «Центр аккредитации „Стандарт“» — 35  
Центр биотической медицины — 60