

# Весна: навстречу 1-му апреля

Брови царь нахмуря, говорил: «Вчера повалила буря памятник Петра». Поп перепугался: «Я не знал!.. Ужель?» — Царь расхохотался: «Первый, брат, апрель!»

По А.С. Пушкину

День смеха начинался в 1540 г., когда 1 апреля один фламандский дворянин поверг в панику своих сестер, сказав, что их супруги погибли на дуэли, угодив из пистолетов друг другу в затылок. А потом он свел с ума слуг, объявив, что уволит всех, кто весит более 100 фунтов (примерно 50 кг).

Так что 1-е апреля — день первой оценки соответствия. Но не последней.

01.04.1960 г. телевизионная компания *BBC* сообщила о наступлении эры «запаховидения». Будто бы технология *TV-smells* передаст зрителям запахи непосредственно из студии. Ведущий призывал: не стесняйтесь, друзья, принюхайтесь ко мне. И что же? Многие принюхались и уверяли, что от ведущего несет луком.

В 1957 г. в первоапрельской программе «Панорама» показали сюжет о небывалом урожае макарон в швейцарском городке Тичино. Вера в ТВ была настолько непоколебимой, что на редакцию обрушился шквал звонков от желающих приобрести саженцы макаронного дерева. Лишь немногие вспомнили, что макароны изготавливают из муки.

Не отставали и американцы. 01.04.1998 г. сеть закусочных *Burger King* анонсировала выпуск сэндвича для левшей. Новый сэндвич, вещала реклама, включает в себя те же ингредиенты, что и обычный, но все они для удобства левшей повернуты на 180 градусов. Увы, 32 миллиона американских левшей шутки не оценили!

А 1 апреля 1974 г. жители г. Ситка на Аляске в панике заметались в своих домах, рассовывая по карманам документы и деньги: из жерла вулкана Эджком, находящегося рядом с городом, повалил дым. Паника улеглась, когда выяснилось, что в кратере горят сотни автомобильных шин, собранных местными шутниками специально для «шоу». Поговаривают, что теперь они собирают динамитные шашки, чтобы имитировать землетрясение.

Но в 1990 г. население перепугалось всерьез, поскольку Международная организация законодательной метрологии объявила о переходе от двенадцатеричной системы представления времени к десятеричной.

Впрочем, российские шутники не отстают от зарубежных. Один известный союз производителей решил, что любая еда, даже суперфуд, — не бритва, опасной не бывает. А потому можно ограничить оценку качества органической продукции сертификацией без лабораторного анализа. Такая вот инклюзивная экономика.

Впрочем, это уже другая история, о которой читайте в нашем журнале.

О.М. Розенталь



# Контроль качества продукции

## Ежемесячный международный научно-практический журнал



Издается с 1999 г. До 2014 г. выходил под названием «Методы оценки соответствия». № 3-2020

#### 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@mirg.ru

#### Главный редактор

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

#### Заместитель главного редактора

А.В. Карпенко

#### Редактор

Г.С. Власова

#### Верстка

Н.П. Горлова

#### Корректор

Т.В. Солодухина

Тел.: (495) 771-6653

E-mail: mos@mirq.ru, kkp@mirq.ru

http://ria-stk.ru/mos

Станьте нашим автором! Отправляйте статьи по адресу: avtor@mirg.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

#### 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

#### 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 высокочистых веществ»

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

**А.Я. 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 02.03.2020. Формат 60х90/8. Бумага мелованная матовая. Печать офсетная. Печ. л. 7.0. Уч.-изд. л. 7.6. Плановый тираж 4600 экз. Заказ 274549. Цена свободная. Журнал перерегистрирован Роскомнадзором. Свидетельство ПИ № ФС 77-54 614 от 01.07.13. . Отпечатано в типографии «Вива-Стар»: 107023, Москва, ул. Электрозаводская, 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 достове рекламной информации. В соответствии с требованиями ВАК журнал включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

Ä

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР



РЕКЛАМА В НОМЕРЕ:

НП РОСПиК — с. 3 ООО РИА «Стандарты и качество» — с. 2–4 обложки, с. 18, 23, 25, 33.

© ООО «РИА «Стандарты и качество»

# Выставка «Пекарь и кондитер» 27-29 мая 2020

POCTIBIK

Москва, ВДНХ, пав. №75



Экспозиция выставки

Деловая программа

Ярмарка «Руки золотые»

BAKER BAKER

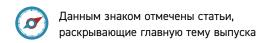
III Фестиваль «Российский пряник»

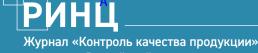
Кубок России по хлебопечению

Мастер-классы

Контакты оргкомитета:

Тел.: (495) 755-50-38, 755-50-35, (495) 755-67-97, 974-00-61, E-mail: info@rospik.ru, www.breadbusiness.ru





включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

# Содержание

## **Contents**

Слово главного редактора | Весна: навстречу 1-му апреля

Chief editor says 01 | Spring: Towards April 1st

Новости | **06** | Actual News

## Нормативное регулирование и надзор

## Normative regulation and surveillance

П.Б. Шелищ | О реформировании контрольнонадзорной деятельности в России

P.B. Shelishch On the reform of control and supervisory activities in Russia

С.С. Голубев, А.Н. Лоцманов, А.Ю. Кузин, В.Г. Соловьев, А.Д. Козлов, Б.А. Григорьев Отраслевая система государственной службы стандартных справочных данных нефтегазового комплекса

S.S. Golubev, A.N. Lotsmanov, A.Yu. Kuzin, V.G. Solovyov, A.D. Kozlov, B.A. Grigoriev An industry-specific system of the State Service of Standard Reference Data for the oil and gas complex

Т.А. Волкова, Н.Н. Оносовская, Н.В. Жукова Стандартизованные методы контроля молочной сыворотки и напитков на ее основе

T.A. Volkova, N.N. Onosovskaya, N.V. Zhukova Standardized methods for monitoring whey and drinks based on it

## Оценка соответствия и контроль

## Conformity assessment and control

«Зеленый свет» для органики, или как | количество заменить качеством

The green light for organics, or how to replace quantity with quality

Passion for organics Страсти по органике **24** I

*А.П. Козлов* |

**26** | A.P. Kozlov

Непредусмотренные последствия цифровой маркировки бутилированной питьевой воды

The unintended consequences of digital labeling of bottled drinking water

Т.Ю. Шкарина, А.А. Пузырева Систематизация этапов жизненного цикла испытательной лаборатории

T.Yu. Shkarina, A.A. Puzyreva 31 I The systematization of the life cycle stages of a test laboratory

Все статьи журнала размещаются в Университетской библиотеке Online.



Журнал «Контроль качества продукции» входит в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, доктора наук.



# Содержание

# **Contents**

## Экспертиза

## **Expert evaluation**

какая лучшая?



Вода для детей: | 36 | Water for children: which is the best?

## Испытания, измерения, анализ

## Tests, measurements, analysis

Аналитический контроль качества упакованной воды на соответствие

Н.К. Куцева | **42** | N.К. Kutseva Analytical quality control of packaged water for compliance with the requirements of EAEU TR 044/2017

В.Л. Шпер | **46** | V.L. Shper Индексы воспроизводимости процессов —

Process Capability Indices — why do we need them and how to use them?

А.П. Шалин, В.Н. Батраков Еще раз о терминах и определениях в метрологии

требованиям ТР ЕАЭС 044/2017

**55** | A.P. Shalin, V.N. Batrakov Once again about terms and definitions in metrology

## Регуляторная практика

## Regulatory practice

Административная ответственность | по новому проекту КоАП станет жестче

зачем они нужны и как их применять?

Administrative responsibility for the new AOC project will be tighter

## Регуляторная гильотина

## Regulatory guillotine

Отменяемые СанПиН в медицине, | 62 | химии, техносфере и природопользовании

Revocable Sanitary rules and regulations related to Medicine, Chemistry, Technology and Environmental Management

## Календарь событий

## Calendar of events

Памятные даты | 64 | Memorable dates

## Персоны и компании номера

#### Персоны

Д.В. Мантуров — **6** Р.И. Михайлова — **36, 40** М.А. Протасов — **20-23** Антониу Гутерриш — 26

#### Компании

ВНИИМС — **17** Генеральная Ассамблея ООН — 26 Кавминкурортресурсы, AO - 27Минобрнауки - 13 Минсельхоз — 22

Минпромторг России — 6, 13 Минэнерго России — 7, 14 Минэкономразвития России — 7 Национальный союза производителей и потребителей органической продукции — 20 НИИ Экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н. Сысина — 36 PAH - 13 Регистр системы сертификации персонала, АНО — 22 Росатом — 13, 14 Росаккредитация — **7, 22, 31** Роскачество, AHO — 21, 36, 38 Россельхознадзор — 22

Российский государственный аграрный университет им. К.А. Тимирязева — 22 Роснедра — 27 Роспотребнадзор — 28 Российский экспортный центр — 21 Росстандарт — **13. 14** Ростех — **27** Союз органического земледелия — 24 Тойота — **9** Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений — 13, 14 Центр технологий управления РАНХиГС — 8 Центр Развития Перспективных Технологий — 6, 28