



РОССТАНДАРТ  
1925–2015

90 лет в борьбе за качество!



ВЕСТНИК  
ОМСКОГО

ЦСМ

Октябрь 2015 года,  
№ 9 (201)

Издание Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области» (ФБУ «Омский ЦСМ»)

Электронная версия на сайте:  
<http://csm.omsk.ru>

Сегодня этот важный для всего прогрессивного человечества праздник отмечается под девизом «Стандарты – универсальный всемирный язык». И действительно, стандарты делают нашу жизнь проще, а технологии – доступнее, являются одним из двигателей прогресса.



**14 ОКТЯБРЯ –  
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ СТАНДАРТОВ!**

Стандарты позволяют работать слаженно, легко общаться. В мире без стандартов мы не сможем совершить самые обычные действия, которые считаем сами собой разумеющимися. Например, позвонить по телефону или послать сообщение по интернету. Даже использование кредитных карт, к которым мы так привыкли, без них было бы практически невозможно.

Как трудно было бы заказать изделия и детали в другой стране, если бы у нас не было стандартных единиц измерения. В стандартах излагаются общие правила и задаются параметры так, чтобы про-

дукты могли работать друг с другом. Наш компьютер отправляет документы на принтер от другого производителя только потому, что вся компьютерная техника вне зависимости от страны-производителя сделана по единым международным стандартам, а обмениваться видео и фотографиями с семьей и друзьями нам позволяют стандартные форматы файлов, такие как jpeg и jpeg.

В послании президентов ISO, IEC и ITU говорится, что международные стандарты – это Розеттский камень современных технологий. Так образно они хотели

выразить мысль о том, что стандарты объединяют и пронизывают все сферы человеческой деятельности. И тем важнее роль тех специалистов, которые разрабатывают, совершенствуют стандарты и внедряют их во всех сферах экономики и производства.

Поздравляем с Всемирным днем стандартов всех, кто посвятил свою жизнь этому делу!

Желаем новых достижений и творческих успехов в деятельности по стандартизации, оптимизма, неиссякаемой энергии, крепкого здоровья и благополучия!



# СТАНДАРТИЗАЦИЯ В РОССИИ. ВЕХИ ИСТОРИИ

Продолжение. Начало в №№ 1–8

## 1991 год

Указом Президента России образован Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации (Госстандарт России).

Установлено, что Госстандарт России является центральным органом государственного управления деятельностью в области стандартизации, метрологии и сертификации, правопреемником Госстандарта СССР на территории Российской Федерации.

## 1992 год

Странами – членами СНГ подписан ряд соглашений о проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии и сертификации, о взаимном признании работ по сертифи-



Реконструкция участка дороги Брест – Москва 1990 г.

кации, о сотрудничестве по обеспечению единства измерений времени и частоты, о взаимном признании результатов госиспытаний и утверждения типа, метрологической аттестации, поверки и калибровки средств измерений, а также результатов аккредитации испытательных лабораторий.



В 1992 г. принят Закон о защите прав потребителей



1990-е годы. Пищевая промышленность

Принята «Концепция системы стандартизации Российской Федерации». В ней были изложены важнейшие принципы и положения, которыми Госстандарт России руководствовался при разработке основополагающих стандартов, при выборе форм организации и путей развития российской стандартизации.

Утвержден Закон РФ «О защите прав потребителей». Среди важнейших приоритетов деятельности Госстандарта в связи с утверждением этого закона – защита прав потребителей и экономических интересов России путем установления требований, обеспечивающих безопасность товаров, работ

и услуг, контроля над их соблюдением, а также координация деятельности федеральных органов исполнительной власти, осуществляющих контроль качества и безопасностью товаров, работ и услуг.

Утвержден со сроком введения 1 января 1993 г. комплекс государственных стандартов «Государственная система стандартизации Российской Федерации».

## 1993 год

Принят Закон Российской Федерации «О стандартизации», устанавливающий правовые основы стандартизации в России, обязательные для всех государственных органов управления, а также предприятий и предпринимателей, общественных объединений, и определяющий меры госзащиты интересов потребителей и государства посредством разработки и применения нормативных документов по стандартизации.

Принят Закон Российской Федерации «Об обеспечении единства измерений»,

четко устанавливающий организационное единство и централизацию Государственной метрологической службы во главе с федеральным органом исполнительной власти – Госстандартом России.

Принят Закон Российской Федерации «О сертификации продукции и услуг», устанавливающий правовые основы обязательной и добровольной сертификации продукции, услуг

и иных объектов в России, а также права, обязанности и ответственность участников сертификации.

## 1994 год

Постановлением Правительства от 12 февраля 1994 г. № 100 и 12 января 1996 г. № 17 Госстандарт России определен головным ведомством по подготовке к присоединению к Соглашению по техническим барьерам в торговле ВТО (ТБТ ВТО).

6 октября утверждена Федеральная инновационная программа № 1145 (Д) «Сертификация и метрология».



Tu-154 – гордость советского авиапрома

## 1995 год

Принят Закон РФ «Об информации, информатизации и защите информации».

Госстандарт России при участии министерств, ведомств, общественных объединений разработал и утвердил «Правила по проведению сертификации в Российской Федерации».

Принципиально новым явлением для Госстандарта стало его участие в разработке разделов нормативного обеспечения социальных федеральных программ по охране и улучшению условий труда, улучшению качества питьевой воды, формированию доступной для инвалидов среды жизнедеятельности, информатизации России и других.

*Использованы материалы книг «Стандартизация в России. 1925–2005» и «Основы стандартизации»*

*В.Я. Белобрагина и др.*

Продолжение в следующем номере.

С 28 по 30 сентября состоялись мероприятия, приуроченные к 90-летию Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт). В них приняли участие официальные лица государства и ведомства, депутаты Государственной Думы, директора региональных центров стандартизации и метрологии, представители бизнеса, общественных организаций, экспертного сообщества.

## РОССТАНДАРТ: СТРАТЕГИЯ КАЧЕСТВА

Центральным событием стал Форум к 90-летию ведомства «Стратегия качества», который прошел в формате двух панельных дискуссий – «Качество как основа конкурентоспособности экономики» и «Гарантии качества продукции: регулирование и ответственность».

Среди ключевых тем первой дискуссии: направления государственной политики в области обеспечения повышения качества отечественной продукции, условия для обеспечения бизнесом высокого качества продукции и услуг, а также роль общественности в обеспечении качества продукции и услуг и ожидаемые последствия. Спикерами выступили руководитель Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) **Алексей Абрамов**, декан экономического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, член Экономического совета при Президенте Российской Федерации **Александр Аузан**, вице-президент РСПП, председатель Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия **Дмитрий Пумпянский**, старший вице-президент по инновационному развитию – главный инженер ОАО «Российские железные дороги» **Валентин Гапанович**, директор Департамента государственного регулирования в экономике Министерства экономического развития Российской Федерации **Алексей Херсонцев**, заместитель председателя Комитета Государственной Думы ФС РФ по экономической политике, инновационному развитию и предпринимательству **Виктор Климов**, генеральный директор Всероссийского научно-исследовательского института авиационных материалов **Евгений Каблов**.



Выступление А.В. Абрамова

В своем выступлении на форуме руководитель Росстандарта Алексей Абрамов подчеркнул, что нынешняя задача государства – активно использовать различные формы мягкого влияния на качество продукции: «Это достигается и через меры нетарифного регулирования, и через формы связанной поддержки предприятия, а также через совершенствование государственного контроля.

...Мы бы хотели почувствовать обратную связь, насколько существующие правила игры действительно устраивают потребителей, производителей продукции, регуляторов. Эта задача должна быть обозначена в стратегических документах нашего государства.

...Одним из направлений такой стратегии могло бы стать определение условий предоставления и финансовой, и нефинансовой поддержки промышленным предприятиям и предприятиям малого и среднего бизнеса.

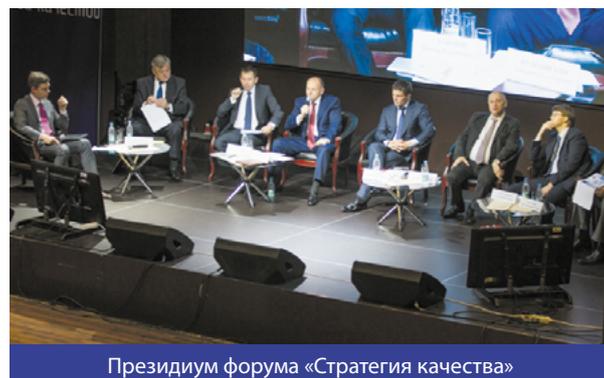
...Мы могли бы, используя инструменты стандартизации, обозначать для производителей требования, которые государство считает правильным исполнять».

На второй сессии обсуждались вопросы распределения ответственности за качество продукции между бизнесом и государством, роль общественности, перспективы развития государственного надзора и корпоративной культуры, активности общественных инсти-

тутов в сфере защиты своих интересов на потребительском рынке.

Среди участников этой дискуссионной площадки – помощник председателя Правительства Российской Федерации **Геннадий Онищенко**, замруководителя Росстандарта **Алексей Кулешов**, заместитель начальника Главного Управления Генеральной прокуратуры РФ по надзору за исполнением федерального законодательства **Ольга Шапиева**, исполнительный директор Общероссийской общественной организации малого и среднего предпринимательства «Опоры России» **Андрей Шубин**, руководитель АНО «Российская система качества» **Максим Протасов**, руководитель Федерации автовладельцев России **Сергей Канаев** и другие.

Также в рамках форума были представлены предварительные результаты



Президиум форума «Стратегия качества»

Всероссийского тематического проекта «Тест на качество», приуроченной к 90-летию Росстандарта. Из 1030 образцов обследованной в 53 региональных центрах стандартизации, метрологии и испытаний Росстандарта продукции 36% не соответствует требованиям безопасности, 21% является фальсификатом. Акция продолжается, и к концу года будут представлены финальные итоги проекта, в том числе информация о качественной и некачественной продукции и ее производителях, сообщил руководитель Росстандарта Алексей Абрамов.

28 и 30 сентября в Федеральном агентстве прошел ряд совещаний с руководителями подведомственных организаций и предприятий Росстандарта, состоялась церемония награждения специалистов в системе ведомства.

По материалам новостей Росстандарта.



Участники форума

20 сентября 2015 года вступил в силу новый порядок поверки средств измерений, а также начали действовать новые требования к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке.

## ВСТУПИЛ В СИЛУ НОВЫЙ ПОРЯДОК ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



Документы введены в действие Приказом Минпромторга России от 02.07.2015 г. № 1815 «Об утверждении Порядка проведения поверки средств измерений, требования к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке» (зарегистрировано в Министерстве юстиции России 04.09.2015 № 38822).

Данный приказ также отменяет ранее действовавшие документы:

- приказ Госстандарта России от 18 июля 1994 г. № 125 «Об утверждении порядка проведения поверки средств измерений»;
- приказ Госстандарта России от 26 ноября 2001 г. № 476 «Об утверждении Изме-

нения № 1 к Приказу Госстандарта России от 18 июля 1994 г. № 125 «Об утверждении «Порядка проведения поверки средств измерений»;

• приказ Госстандарта России от 26 ноября 2001 г. № 477 «Об утверждении правил по метрологии «Государственная система обеспечения единства измерений. Поверительные клейма».

Приказ «Об утверждении Порядка проведения поверки средств измерений, требования к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке» разработан Минпромторгом России совместно с Росстандартом в соответствии с частью 5 статьи 13 Федерального закона от 26.06.2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений».

Документ включил в себя новые и уточненные положения порядка проведения поверки, а также положения проведения поверки с учетом положительной практики в течение последних десятилетий. Порядок является осно-

вополагающим для большинства организаций системы Росстандарта, а также более чем для 1500 аккредитованных юридических лиц и индивидуальных предпринимателей.

Согласно положениям нового порядка необходимо описывать все процедуры поверки, включая выборочную поверку. Помимо этого появилась возможность поверки не всех каналов системы или поверки поддиапазонов, изменились форма свидетельства о поверке (исключен пункт принадлежности средства измерений) и требования к отчету срока действия поверки, если на СИ ставится клеймо с указанием квартала или месяца; графики поверки стали добровольными.

Положения нового порядка разработаны с целью максимального приближения требований нормативного правового акта к практической реализации поверки средств измерений, действующей в Российской Федерации.

gost.ru

## Эталоны

Эталонная база Омского ЦСМ пополнилась новым оборудованием, изготовленным Научно-производственным предприятием «Циклон-прибор».

## НАПРЯЖЕННОСТЬ ПОД КОНТРОЛЕМ

В распоряжение отдела поверки и калибровки СИ электромагнитных величин поступили сразу четыре установки для осуществления поверки средств измерений напряженности магнитного, электрического и электростатического полей.

Установка П1-21 предназначена для создания равномерного переменного электрического поля в диапазоне частот от 5 Гц до 400 кГц. Применяется при поверке и калибровке измерителей напряженности низкочастотных электрических полей.

П1-24 также используется для поверки СИ напряженности электрического поля, но уже в промышленном диапазоне напряженностей от 100 В/м до 100 кВ/м на частоте 50 Гц.

Поверку СИ напряженности магнитного поля специалисты Омского ЦСМ будут производить теперь на П1-22, предназначенной для создания равно-

мерного переменного магнитного поля в диапазоне частот от 5 Гц до 400 кГц.

П1-26 – первая отечественная установка, позволяющая автоматизировать процесс поверки и калибровки измерителей напряженности магнитного поля промышленной частоты 50 Гц. П1-26 снабжена системой видеофиксации показаний приборов.

Эталоны зарегистрированы в Госреестре средств измерений и прошли все необходимые процедуры сертификационных испытаний и первичной поверки.

С помощью нового оборудования будет осуществляться автоматизированная поверка и калибровка средств измерений, измерителей напряженности электрического поля и напряженности (индукции) магнитного поля промышленной частоты, напряженности и индукции магнитного поля. После прохождения процедуры расширения области аккредитации специалисты Цен-



тра смогут проводить поверку СИ типа ПЗ-60, ПЗ-70, ПЗ-80, «Экофизика», ПЗ-50, ВЕ-50, ВЕ-метр, ИМП-05, ИМП-04 и других. Эти приборы находятся на вооружении лабораторий, исследующих условия труда, и организаций, контролирующих соблюдение техники безопасности на рабочих местах.

Н. Юрьева.



В этом году впервые в нашем городе прошел конкурс «Лучшая метрологическая служба Омска», инициатором проведения которого стал Омский ЦСМ. 25 сентября состоялось награждение победителя и участников.

## НАЗВАНА ЛУЧШАЯ МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА

Профессиональный конкурс был приурочен к 90-летию Росстандарта. В нем приняли участие известные предприятия: НПП «Эталон», Центральное конструкторское бюро автоматики, завод «Сатурн», НПО «Мир», НПЦ «Динамика», филиал ОМО им. П.И. Баранова – НПЦ газотурбостроения «Салют», РЕЛЕРО, «Высокие технологии», «Автоматика-сервис», «Омсктехуглерод», «Омск-Водоканал».

Нужно отметить, что все эти предприятия уделяют пристальное внимание соблюдению принципа единства измерений и техническому состоянию приборов и систем, за метрологическим благополучием производственного оборудования следят специалисты, чье мастерство уже было отмечено профессиональным сообществом.

В показатели, влияющие на оценку уровня метрологической службы, входили: укомплектованность квалифицированными специалистами, своевременность повышения квалификации, обеспеченность эталонами и СИ, наличие системы менеджмента качества на предприятии, наличие аккредитации на



право поверки и калибровки СИ, расширение области аккредитации и т.д.

На основании анализа документов и анкет участников конкурса, проведенного компетентным жюри, выявился победитель. Им стала метрологическая служба ООО «Автоматика-сервис», основным направлением деятельности которого является ремонт и техническое обслуживание КИПиА. Приз победителю и дипломы участникам вручали директор Омского ЦСМ **Дмитрий Светличный** и его заместитель по метрологии **Андрей Бессонов**.

Надеемся, что проведение конкурса будет способствовать укреплению про-



фессионального сообщества, послужит площадкой для обмена опытом и станет доброй традицией для метрологов Омского региона.



7 и 8 октября в ФБУ «Омский ЦСМ» прошел семинар «Актуальные вопросы метрологического обеспечения в здравоохранении».

# МЕТРОЛОГИЯ ДЛЯ МЕДИЦИНЫ

В нем приняли участие специалисты, ответственные за метрологическое обеспечение в учреждениях здравоохранения: заместители главных врачей, метрологи, старшие и главные медицинские сестры, заведующие клинико-диагностическими лабораториями.

Семинар был посвящен злободневным вопросам организации службы метрологического обеспечения в медучреждениях и решению проблем, которые возникают у работающих в этом направлении.

В программу вошли лекции ведущих специалистов Омского ЦСМ, представителя Госназдора, метрологов, работающих в системе практического здравоохранения, специалистов в области лабораторной приборной диагностики.

Вниманию слушателей был предложен постатейный разбор Федерального закона № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений». Перед ними выступила начальник отдела стандартизации **Ольга Герасимова**.

**Сергей Нуждин**, начальник инспекции государственного надзора по Омской области СМТУ Росстандарта познакомил специалистов с порядком проведения государственного метрологического надзора.

Средства измерений в здравоохранении, алгоритм их выбора для решения конкретной задачи и погрешности измерений, а также основные положения метрологического обеспечения медтех-

ники – такой спектр вопросов обсуждался в первый день семинара. В этом помогли разобраться сотрудники отдела метрологического обеспечения и перспективного развития – начальник отдела, к.тех.н. **Алексей Попов** и инженер **Анна Шивякова**.

Во второй день семинарских занятий специалисты, связанные с метрологическим обеспечением в здравоохранении, познакомились с применением главных документов в этой сфере, узнали тонкости составления закупочной документации на метрологические услуги и графиков поверки СИ. Эти вопросы осветили специалисты Омского ЦСМ: **Ольга Гриненко**, начальник организационно-правового отдела, и **Юлия Емельянова**, экономист 2 категории планово-экономического отдела.

Важной частью семинарского лектория стал блок, посвященный метрологическим аспектам обеспечения качества лабораторно-медицинского исследования и организации метрологического сопровождения оборудования в учреждениях здравоохранения. Большой инте-



Занятие ведет А.В. Индутный

рес в связи с этим вызвали выступления заведующего кафедрой клинической лабораторной диагностики, руководителя Академического центра лабораторной диагностики, ведущего научного сотрудника ЦНИЛ Омского медуниверситета, д.м.н. **Антон Индутный** и ведущего инженера по метрологии Городской детской клинической больницы № 3 **Натальи Гариной**.

Слушатели семинара получили свежую информацию, связанную с вопросами метрологического обеспечения в медучреждениях, что поможет им в дальнейшей работе.

**Н. Юрьева.**



Слушатели семинара

**СВЕТЛАНА ДМИТРИЕВА,**  
главная медсестра Азовской ЦРБ,  
слушательница семинара:

– Регулярно посещаю семинары по метрологическому обеспечению медицинского оборудования, которые проводит Омский ЦСМ. Благодарна организаторам за приглашение компетентных специалистов, которые знакомят нас с изменениями в законодательной базе, с правилами оформления документации, снабжают необходимыми документами. Полезным считаю обмен мнениями и опытом с коллегами из других медучреждений. Все это помогает мне грамотно выполнять свои обязанности ответственного за метрологическое обеспечение в нашей больнице.

Диагностика и ремонт автомобилей – сфера обеспечения единства и точности измерений. Омский ЦСМ в очередной раз подтверждает свою компетенцию, наладив сотрудничество с известными автоцентрами, среди которых – «Сот моторс», официальный представитель марки Mercedes-Benz в Омске.

## СОТРУДНИЧЕСТВО ОМСКОГО ЦСМ С АВТОДИЛЛЕРАМИ

Любым, даже самым совершенным автомобилям признанных в мире фирм требуется ремонт и обслуживание. Несмотря на высокое качество, их детали и узлы также выходят из строя, а главные причины этого – неважное состояние российских дорог и интенсивная эксплуатация автомобиля в городских условиях.

Тенденция к усложнению конструкции транспортных средств наблюдается у всех автопроизводителей. Оценивать такой подход можно по-разному, но факт остается фактом: отремонтировать современный автомобиль сегодня своими силами – задача крайне непростая и требующая широкого набора инструментария и специализированных навыков. В области

диагностики и ремонта электронных систем осуществить все процедуры самостоятельно без применения компьютера фактически невозможно.

На помощь дилерским центрам, традиционно уделяющим большое внимание техническому состоянию ремонтно-диагностического оборудования, приходят специалисты Омского центра стандартизации и метрологии. Они регулярно проводят поверку прецизионной (высокоточной) измерительной техники, используемой для диагностики и ремонта авто.

Прочное сотрудничество, налаженное у Омского ЦСМ с одним из самых продвинутых дилерских центров – официальным представителем Mercedes-Benz «Сот моторс», является гарантией его технического благополучия. На вооружении автоцентра – мощная измерительная база, включающая моментные ключи и отвертки, динамометры, стенды для измерения различных функциональных параметров автомобиля, приборы для контроля параметров рулевого управления и фар, анализаторы,

шумометры, измерительные системы и многое другое.

Центр соответствует всем европейским стандартам качества обслуживания. Здесь работают только опытные мастера, которые обладают всеми необходимыми знаниями и умением грамотно использовать все возможности современного сертифицированного оборудования, что позволяет ремонтировать автомобили, которые не смогли восстановить в других автосервисах.

Немалую роль в успехе дилерского центра играет тандем с профессиональными метрологами Омского ЦСМ, который более 90 лет занимается обеспечением единства измерений в нашем регионе.

**Хотите с нами сотрудничать?  
Звоните по телефонам:**

**68-12-20** (отдел поверки калибровки СИ геометрических величин);

**68-33-79** (отдел поверки и калибровки СИ теплотехнических величин);

**95-76-44** (отдел поверки и калибровки СИ механических величин).

Информация о стоимости поверки и калибровки диагностического оборудования – на сайте ФБУ «Омский ЦСМ» [csm.omsk.ru](http://csm.omsk.ru) в разделе «Прейскурант».



## Нормативные документы, поступившие в Омский ЦСМ

### ГОСТ Р ИСО 20815-2013

Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Управление обеспечением эффективности производства и надежностью. Дата ввода в действие: 01.06.2014.

### ГОСТ Р 56425-2015

Технопарки. Требования. Дата ввода в действие: 15.12.2015.

### ГОСТ 1057-2014

Масла селективной очистки. Метод определения фенола и крезола. Дата ввода в действие: 01.07.2016.

### ГОСТ Р 8.884-2015

Государственная система обеспечения единства измерений. Метрологический надзор, осуществляемый метрологическими службами юридических лиц. Основные положения. Дата ввода в действие: 01.06.2016.

### ГОСТ Р 66.0.01-2015

Оценка опыта и деловой репутации субъектов предпринимательской деятель-

ности. Национальная система стандартов. Общие положения, требования и руководящие принципы. Дата ввода в действие: 01.10.2015.

### ГОСТ 2477-2014

Нефть и нефтепродукты. Метод определения содержания воды. Дата ввода в действие: 01.07.2016.

### ГОСТ Р 56409-2015

Глобальная навигационная спутниковая система. Системы геодезического мониторинга. Программа и методика испытаний. Дата ввода в действие: 01.01.2016.

### ГОСТ Р 55194-2012

Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжения от 1 до 750 кВ. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции. Дата ввода в действие: 01.01.2014.

### ГОСТ Р МЭК 60688-2015

Преобразователи электрические измерительные для преобразования электриче-

ских параметров переменного и постоянного тока в аналоговые и цифровые сигналы. Дата ввода в действие: 01.01.2016.

### ГОСТ ИЕС 60475-2014

Жидкости изоляционные. Отбор проб. Дата ввода в действие: 01.07.2016.

### ГОСТ 1520-2014

Масла селективной очистки. Метод определения наличия фурфурола. Дата ввода в действие: 01.07.2016.

### ГОСТ ИЕС 61010-2-032-2014

Безопасность электрических контрольно-измерительных приборов и лабораторного оборудования. Часть 2-032. Частные требования к ручным и управляемым вручную датчикам тока для электрических испытаний и измерений. Дата ввода в действие: 01.09.2015.

### Р 50.1.102-2014

Составление и оформление паспорта безопасности химической продукции. Дата ввода в действие: 01.06.2015.

В Омске прошла Международная выставка высоких технологий и техники для Арктики, Сибири и Дальнего Востока «ВТТА Омск 2015». 7 октября в Экспоцентре состоялась официальная церемония открытия выставки, собравшей сотни участников и гостей из России и ряда зарубежных стран.

## ОМИЧИ ОСВАИВАЮТ АРКТИКУ

На ВТТА свои новейшие разработки и продукцию, предназначенную для использования в районах Крайнего Севера и Арктики, представили как омские предприятия, так и объединения и заводы Москвы, Санкт-Петербурга, городов Сибири и Дальнего Востока.

На церемонии открытия Международной выставки высоких технологий и техники для Арктики, Сибири и Дальнего Востока выступили губернатор **Виктор Назаров**, полпред президента в СФО **Николай Рогожкин**, а также председатель экспертного совета по Арктике в Совете Федерации **Вячеслав Штыров** и президент Ассоциации полярников **Артур Чилингаров**.



Губернатор Омской области в своей речи напомнил, что Омск не случайно претендует на особое место в деле освоения Арктики: «Наш город входит в пятерку ведущих промышленных центров страны, в последние три года усилия всех предприятий, директоров, конструкторских бюро и отделений Академии наук были направлены на создание нового продукта, который должен быть конкурентоспособным и готовым к применению при освоении Арктического побережья».

7 и 8 октября, в рамках деловой программы прошли различные семинары, конференции и круглые столы, посвященные вопросам сотрудничества высокотехнологичных предприятий, обеспечению национальной безопасности и развитию арктической зоны России. Почетных го-

стей мероприятия и официальных лиц познакомили с экспозицией выставки.

В работе дискуссионной площадки «О роли госзаказа в реализации программ импортозамещения и развитии производственной кооперации крупных предприятий с субъектами МСБ» принял участие первый заместитель председателя Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия **Андрей Лоцманов**.

Н. Юрева.



А.Н. Лоцманов и А.В. Бессонов



А.А. Попов и А.В. Бессонов на ВТТА

## ОМСКИЙ ЦСМ ПРИНЯЛ УЧАСТИЕ В СИБИРСКОМ МЕЖДУНАРОДНОМ МАРАФОНЕ



В рамках празднования 90-летия Росстандарта 20 сентября Омский ЦСМ принял участие в 5-километровом забеге 26-ого Сибирского международного марафона. Команду центра возглавил заместитель директора Андрей Бессонов.

Спортивное мероприятие собрало более семи тысяч бегунов из разных городов России и стран мира. Одновременно с марафонцами профессиональные спортсмены и любители стартовали в 5-ти, 10-километровых забегах и в полумарафонской дистанции.

Наши спортсмены подготовились к участию в СИМ, проводя регулярные тренировки. Для команды были заказаны футболки с эмблемой центра и логотипом «Росстандарт. 90 лет в борьбе за качество». Сотрудники ЦСМ прошли официальную регистрацию и получили номера участников. В результате на финише были показаны неплохие результаты.

Наш адрес: 644116, Омск, ул. 24-я Северная, 117А. Тел. 68-01-38. E-mail: info@ocsm.omsk.ru

12+

Перепечатка или использование материалов только по согласованию с редакцией издания

Редакционный совет:  
Д.М. Светличный (председатель),  
Г.П. Косенков, А.В. Бессонов, Ф.М. Кельс,  
Н.Ю. Чупирова (редактор)

Печать: типография «Золотой тираж» (ООО «Омскбланкиздат»),  
644007, г. Омск, ул. Орджоникидзе, 34, тел. 212-111.  
Заказ № 258948. Тираж 800 экз. Бесплатно.  
Подписано в печать 12.12.2015 г.,  
время по графику – 12.00, время факт. – 12.00.