

Счастья и удачи в Новом 2017 году!



ВЕСТНИК
ОМСКОГО

ЦСМ

Декабрь 2016 года, № 11 (214)

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>

15 декабря в зале заседаний Правительства Омской области прошло традиционное подведение итогов Всероссийского конкурса «100 лучших товаров России» уходящего года.

ЛИДЕРЫ КАЧЕСТВА



Участники конференции



И.Ю. Коваленко и В.И. Белов



Д.М. Светличный и В.И. Белов

Конференция собрала лучших товаропроизводителей региона и представителей организаций, чье лидерство в оказании услуг в сферах здравоохранения, общественного питания, обучения и других областях подтвердила авторитетная конкурсная комиссия.

Конкурс на протяжении почти двух десятилетий своего существования не только сделал достоянием широкой общественности предприятия и организации, в приоритете у которых – выпуск высококачественных товаров, оказание

востребованных, необходимых обществу услуг, но и помог участникам конкурса усовершенствовать свою политику в области качества, вывел омских товаропроизводителей на общероссийский и зарубежные рынки.

В этом году и региональные комиссии по качеству, и жюри предельно строго подошли к оценке выдвинутых на конкурс продукции и услуг. Однако омичи вновь продемонстрировали самые высокие показатели среди регионов Сибирского федерального округа: двадцать наимено-

ваний товаров и услуг завоевали звание лауреатов «100 лучших товаров России» 2016 года, сорок – стали дипломантами этого престижного всероссийского смотря качества.

В торжественной обстановке представители предприятий – участников конкурса получили награды из рук министра промышленности, транспорта и инновационных технологий **Виктора Белова**.

Четверо омичей отмечены знаком «За достижения в области качества» – персональной наградой Программы «100 лучших товаров России». Лучшим специалистам предприятий были вручены знаки «Отличник качества».

Также на конференции за вклад в развитие промышленности и экономики региона коллективы предприятий и организаций были награждены дипломами и почетными грамотами Правительства Омской области. Среди награжденных благодарственными письмами губернатора – коллектив ФБУ «Омский ЦСМ», отмеченный за большой вклад в развитие стандартизации и метрологии в Омской области, высокий уровень организации и проведения Всероссийского конкурса Программы «100 лучших товаров России».

Фоторепортаж с торжественной церемонии награждения – на стр. 4–5.



Делегация медицинского колледжа с наградами

12 декабря руководитель Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарта) ответил на поступившие с 21 по 29 ноября 2016 года по электронной почте и в социальных сетях вопросы по темам деятельности федерального ведомства.

АЛЕКСЕЙ АБРАМОВ ОТВЕТИЛ НА ВОПРОСЫ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РОССТАНДАРТА



Граждане и организации интересовались масштабными событиями текущего периода, задавали вопросы частного характера в сферах стандартизации и технического регулирования, обеспечения единства измерений (метрологии), контрольно-надзорных мероприятий на российском рынке по линии ответственности Росстандарта и по многим другим темам.

Ответы руководителя Росстандарта опубликованы в новостной ленте на сайте ведомства gost.ru и размещены в официальных аккаунтах в социальных медиа.

Часто задаваемые вопросы сгруппированы в тематические блоки, а на узкоспециализированные, требующие индивидуального подхода, даны отдельные ответы. При этом ответы на ряд вопросов, требующих развернутого и объемного разъяснения, по указанию руководителя Росстандарта дублировались письмом по электронной почте.

Об изменениях в системе сертификации ГОСТ Р в связи с вступлением в силу Приказа Минпромторга России

Руководитель Росстандарта отвечает на вопросы об изменениях в системе сертификации ГОСТ Р, поступившие по электронной почте и в социальных медиа от граждан:

Андрея Борисовича Старостина, г. Москва (по электронной почте 22 ноября 2016 г. в 18:22),

Виктории Александровны Базулиной, г. Москва (по электронной почте 28 ноября 2016 г. в 15:17);

Тамары Ивановны Каргозеровой, г. Санкт-Петербург (по электронной почте 21 ноября 2016 г. в 16:19);

Ирины Васильевны Марковой, Пермский край (по электронной почте 21 ноября 2016 г. в 15:30);

Елены Бубновой, Тульская область (на Facebook 29 ноября 2016 г. 12:03);

Ольги Николаевны Ивановой, Амурская область (по электронной почте 30 ноября 2016 г. в 09:20).

Алексей Владимирович Абрамов:
– Добрый день, коллеги, давайте начнем. Хотел бы поблагодарить всех принявших участие в интернет-конференции за ваши вопросы, предложения, замечания. На мой взгляд, оказались охваченными все основные темы в деятельности ведомства сегодня. Постараюсь ответить так, чтобы вопросов больше не осталось. А если что-то останется не до конца ясным, сообщите об этом по электронной почте.

Хотел бы начать с вопроса, который задает нам огромное количество специалистов в области сертификации в связи с вступлением в силу с 25 ноября 2016 г. приказа Минпромторга России от 22 сентября 2016 г. № 3358.

Минпромторгом России уже подготовлены и опубликованы разъяснения по вопросу добровольной сертификации в системе ГОСТ Р. Мы их разместили также на своем сайте.

Уточню, что правовыми последствиями принятия приказа Минпромторга России является отмена права использования бланков Системы сертификации ГОСТ Р для целей обязательной сертификации.

При этом правовое регулирование деятельности в области добровольной сертификации не изменяется. Также напомним, что отношения в области добровольного подтверждения соответствия, регулируются статьей 21 Федерального закона от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании».

При проведении процедур добровольной сертификации продукции и работ (услуг) в Системе ГОСТ Р сегодня необходимо руководствоваться рядом документов (перечислю здесь все):

- постановлением Госстандарта России от 5 августа 1997 г. № 17 «О принятии и введении в действие Правил сертификации»;
- постановлением Госстандарта России от 21 сентября 1994 г. № 15 «Об утверждении «Порядка проведения сертификации продукции в Российской Федерации»;
- постановлением Госстандарта России от 17 марта 1998 г. № 12 «Об утверждении правил по сертификации «Система сертификации ГОСТ Р. Формы основных документов, применяемых в Системе»;
- постановлением Госстандарта России от 4 ноября 2000 г. № 76 «О введении в действие Системы добровольной сертификации продукции Госстандарта России» (пункт 10).

Выдача сертификатов Системы сертификации ГОСТ Р в рамках добровольной сертификации не противоречит действующему законодательству. При этом ранее выданные сертификаты соответствия действительны до окончания срока их действия.

По материалам gost.ru

Все ответы главы Росстандарта А.В. Абрамова на вопросы интернет-конференции читайте в следующих номерах нашей газеты.

Уважаемые Дмитрий Михайлович и сотрудники Омского ЦСМ!



Сердечно поздравляю вас с наступающим Новым годом и Рождеством!

Новый год для каждого из нас – это новая страница в жизни, новые идеи и начинания, новый опыт и знания, достижения и победы.

Пусть Новый год войдет в ваш дом с верой в добро, с надеждой на мир и благополучие, принесет счастье, любовь, оптимизм, хорошее настроение и будет ознаменован новыми успехами!

От всей души желаю крепкого здоровья, благополучия и успехов во всех делах!

Министр промышленности, транспорта и инновационных технологий Омской области

Виктор Белов

Дорогие коллеги, друзья!

От имени коллектива Государственного регионального центра стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области поздравляю вас с наступающим Новым годом!

Накануне праздника хочу отметить вклад нашего Центра в обеспечение единства измерений в регионе, в развитие промышленности и экономики и поблагодарить наших партнеров – предприятия и организации Омской области за сотрудничество в сфере стандартизации и метрологии.

Все мы осознаем, что внедрение передовых технологий в производстве невозможно без опоры на стандарты, которые являются платформой для распространения инноваций. В Омске немало предприятий, следующих этому принципу. Омский ЦСМ помогает производителям и в проверке средств измерений, и в подготовке технической документации при выпуске продукции, и в сфере сертификации изделий, и в участии во Всероссийском конкурсе «100 лучших товаров России» и других проектах в области качества.

В соответствии с новыми приоритетами стандартизации Росстандарт и его представитель в регионе, Омский ЦСМ, поддерживают инновации и те предприятия, которые работают в русле импортозамещения, создают конкурентоспособную продукцию, способную выйти на международные рынки.

В наступающем году коллектив Центра нацелен на решение новых задач, поставленных государством. Надеюсь, что наше сотрудничество с предприятиями Омской области еще больше укрепится и станет для наших партнеров и коллег важной составляющей на пути к успеху.

Дорогие коллеги, друзья! Поздравляю вас с наступающим 2017 годом! Пусть он принесет свет и радость, благополучие вам и вашим близким! Успехов вам и крепкого здоровья в Новом году!

Директор
ФБУ «Омский ЦСМ»

Дмитрий Светличный

Премия Правительства РФ в области качества будет вручена предприятиям, готовым к выпуску бездефектной продукции. Правительство поддержало усилия бизнеса по организации нового подхода к управлению организацией.



ПРЕМИЯ ЗА КАЧЕСТВО

2017 год начнется с награждения лидеров в области качества на российском рынке. Премию Правительства РФ в области качества по итогам 2016 года получат одиннадцать предприятий.

Престижнейшая государственная награда в сфере качества присуждается по итогам специального отбора номинантов, который проводится на протяжении всего года. Звание лауреата премии получают те, кто полностью оптимизировал деятельность своего предприятия для выпуска высококачественной продукции и оказания услуг на высоком уровне. Среди победителей традиционно крупный и малый бизнес, организации социальной и экономической сферы, промышленники.

В этом году это петербургская биотехнологическая компания BIOCAD, специализирующаяся на производстве уникальных фармпрепаратов для лечения рака, ВИЧ и аутоиммунных заболеваний, а также национальный исследовательский университет МЭИ, признанный более чем в 60 странах мира, компания «Адмиралтейские верфи» из Санкт-Петербурга, Волжский трубный завод. Их успехи во внедрении передовых решений в области менеджмента качества, «затачивании» управления производством под требования снижения дефектности выпускаемой продукции и готовность предоставлять услуги россиянам на самом высоком уровне отметило российское правительство.

За почти 20-летнюю историю Премий Правительства РФ в области качества их удостоивались три омских предприятия: НПП «Прогресс» в 2015 году, НПО «Мир» в 2008 и 2013 годах и ОАО «Газпромнефть – Омский НПЗ» в 2009 году.

Совет по присуждению Премий Правительства РФ в области качества возглавляет министр промышленности и торговли Российской Федерации **Денис Мантуров**. Организационную деятельность по Премии обеспечи-

вает Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт).

Премия является самым крупным общенациональным проектом в области менеджмента качества в России. Среди аналогичных на международном рынке – Европейская премия по качеству (EFQM Excellence Award, существует с 1991 г.), Премия Деминга в Японии (Deming Application Prize (DAP), с 1951 г.), Премия по качеству им. М. Болдриджа в США (Malcolm Baldrige National Quality Award (MBNQA), с 1987 г.) и другие.





ПОЗДРАВЛЯЕМ ЛУЧШИХ!

Решением Координационного совета Программы «100 лучших товаров России» учреждены почетные знаки: «За достижения в области качества» и «Отличник качества». Почетные знаки вручаются директорам предприятий, руководителям служб качества, специалистам в области качества, инженерам и высококвалифицированным рабочим, внесшим большой вклад в развитие систем качества на предприятиях и повышение качества выпускаемой продукции.

ЗА ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА

По итогам участия в Программе «100 лучших товаров России» 2016 года Региональной комиссией по качеству Омской области награждены:

Бойко Валерий Петрович, генеральный директор Акционерного общества «Группа компаний «Титан»;

Котенко Светлана Владимировна, главный специалист-эксперт отдела защиты прав потребителей Управления федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Омской области;

Серов Дмитрий Иванович, начальник Федерального государственного бюджетного учреждения «Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы «Испытательная пожарная лаборатория» по Омской области;

Сурков Андрей Юрьевич, директор общества с ограниченной ответственностью «Фирма «Алекто-Электроник».



С.В. Котенко



В.П. Бойко

ОТЛИЧНИКИ КАЧЕСТВА

Почетным знаком «Отличник качества» награждаются:

Иванова Наталья Федоровна, заведующая производством Акционерного общества «Любинский молочноконсервный комбинат»;

Щербак Михаил Юрьевич, главный инженер Крестьянского фермерского хозяйства «Горячий Ключ»;

Толстогузова Татьяна Тимофеевна, начальник производственного цеха Общества с ограниченной ответственностью «ВНИМИ-Сибирь»;



Награждение О.Ю. Игнатъевой (Омская региональная ипотечная корпорация)

Ромашова Анна Владимировна, начальник управления качества Общества с ограниченной ответственностью «Лузинское молоко»;

Голованев Олег Александрович, главный технолог Общества с ограниченной ответственностью «МилкОм»;

Вебер Анна Леонидовна, доцент кафедры и член МИП ООО «Фасоль-Регион» Общества с ограниченной ответственностью «Фасоль-Регион»;

Вачева Ирина Анатольевна, руководитель сектора пастообразных соленых (аппаратчик производства плавленого сыра 4 разряда) Общества с ограниченной ответственностью «Ястро»;

Жидик Сергей Валентинович, генеральный директор Общества с ограниченной ответственностью «Титан-Агро»;

Угрюмов Сергей Витальевич, исполнительный директор Общества с ограниченной ответственностью «Сибирская тара»;

Кудинов Николай Николаевич, генеральный директор Общества с ограниченной ответственностью «ТеплоГрад»;



Награды завода «Электротехника и Автоматика»

Ребрей Александр Александрович, инженер по качеству Общества с ограниченной ответственностью «Электротехника и Автоматика»;

Гурьевских Сергей Юрьевич, начальник производства микросферического цеолитсодержащего катализатора крекинга Акционерного общества «Газпромнефть – Омский НПЗ»;

Жук Татьяна Александровна, директор департамента стратегического развития и системы менеджмента Акционерного общества «Группа компаний «Титан»;



ПОЗДРАВЛЯЕМ ЛУЧШИХ!



В.И. Белов награждает Л.А. Клаузера, гендиректора компании «Евросибagro»

Чугунов Василий Михайлович, директор Филиала Общества с ограниченной ответственностью «Газпромнефть-смазочные материалы» «ОЗСМ»;

Селезнев Дмитрий Владимирович, главный технолог Общества с ограниченной ответственностью «Омский завод полипропилена»;



Награждение М.А. Репина, директора компании «ОМЭКС»

Клаузер Леонид Александрович, генеральный директор Общества с ограниченной ответственностью «Торгово-производственная компания Евросибagro»;

Федорова Ольга Владимировна, заместитель начальника отдела разработки по стандартизации Общества с ограниченной ответственностью «Фирма «Алекто-Электроникс»;

Комиссаров Дмитрий Сергеевич, инженер ТСО Бюджетного профессионального образовательного учреждения Омской области «Омский автотранспортный колледж»;

Дорохова Светлана Сергеевна, заместитель директора по учебной работе Бюджетного профессионального

образовательного учреждения Омской области «Медицинский колледж»;

Шадрин Людмила Викторовна, заместитель директора Бюджетного профессионального образовательного учреждения Омской области «Омский техникум высоких технологий машиностроения»;

Барменкова Ирина Яковлевна, заведующая акушерским отделением, врач-акушер-гинеколог Бюджетного учреждения здравоохранения Омской области «Большереченская центральная районная больница»;

Кискина Лариса Геннадьевна, заведующая учебным отделом Бюджетного учреждения здравоохранения Омской области «Территориальный центр медицины катастроф»;

Сальников Иван Степанович, начальник цеха по эксплуатации Северных водопроводных сетей Производственно-технической дирекции Открытого акционерного общества «ОмскВодоканал»;

Игнатъева Ольга Юрьевна, начальник кредитного управления Открытого акционерного общества «Омская региональная ипотечная корпорация»;

Колесникова Ирина Александровна, кондитер 5 разряда Общества с ограниченной ответственностью Кафе «Престиж»;

Репин Максим Александрович, директор Общества с ограниченной ответственностью «ОМЭКС»;



Урожай наград компании «МилкОм»

Смоленцева Екатерина Александровна, главный врач Ассоциации «Межрегиональный центр санаторно-курортной реабилитации и восстановительного лечения «Санаторий «Колос»;

Пуха Евгений Васильевич, заместитель начальника Федерального автономного учреждения дополнительного профессионального образования «Омский учебный центр федеральной противопожарной службы»;

Данилов Кирилл Сергеевич, главный инженер землеустроительного отдела Закрытого акционерного общества «Научно-производственная фирма «ГЕО»;

Коваленко Ирина Юрьевна, инженер-геолог II категории Закрытого акционерного общества «Центр геодезических технологий».



Руководители и сотрудники ОмскВодоканала с наградами

Омский ЦСМ включен в реестр работодателей, гарантированно соблюдающих трудовые права работников (см. на сайте git55.rostrud.ru), и получил Сертификат доверия работодателю.

ОМСКИЙ ЦСМ – ОБЛАДАТЕЛЬ СЕРТИФИКАТА ДОВЕРИЯ РАБОДАТЕЛЮ



В 2016 году специальная комиссия Государственной инспекции труда в Омской области рассмотрела заявление ФБУ «Омский ЦСМ» на право участия в проекте декларирования деятельности предприятия по реализации трудовых прав работников и работодателей и по результатам плановой проверки организации вынесла положительное заключение.

Сертификат удостоверяет, что «условия и охрана труда у данного работодателя соответствуют установленным требованиям в рамках проекта «Добровольное декларирование работодателями Омской области соответствия условий и охраны труда требованиям трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права».

Документ, который выдается сроком на пять лет, подписали члены комиссии, объединившей представителей Гострудинспекции, Федерации омских профсоюзов, регионального объединения работодателей Омской области. Отметим, что в 2010 году ФБУ «Омский ЦСМ» уже был участником проекта Гострудинспекции и получал Сертификат доверия работодателю.

НАША СПРАВКА: проект «Добровольное декларирование работодателями Омской области соответствия условий и охраны труда требованиям трудового законодательства» реализуется в Омской области с 2009 года. Его целями являются влияние на снижение уровня смертности и травматизма от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, повышение заинтересованности работодателей в соблюдении трудового законодательства, достижение нового качественного уровня защиты трудовых прав работников.

Ю. Делова.

Военный регистр

ФБУ «Омский ЦСМ» много лет является партнером оборонных предприятий региона. Скоро два года, как в русле этого сотрудничества Омский центр стандартизации и метрологии выполняет работы по аттестации испытательного оборудования, применяемого при оценке соответствия оборонной продукции.

ПАРТНЕРСТВО ЦЕНТРА С ОБОРОННЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ

За минувшее время специалистами Омского центра стандартизации и метрологии было аттестовано свыше ста единиц испытательного оборудования, расположенного как на территории Омской области, так и в других регионах. Отсутствие претензий со стороны заказчиков и положительные отзывы – лучшее доказательство компетенции Центра.

24 ноября 2016 года комиссия ФГУП ВНИИФТРИ, работавшая в нашем учреждении, продлила действие положительного экспертного заключения до 20 февраля 2018 года.

Кроме того, в ноябре 2016 года наш Центр получил подтверждение сертификата системы менеджмента качества в системе «Военный регистр». Экспертная группа проверила соответствие всех процессов, документирование и исполнение процедур, а также требования к организации работы заказчиками. По результатам работы комиссии был составлен акт, который подтвердил соответствие СМК ФБУ «Омский ЦСМ» требованиям ГОСТ ISO 9001-2011 и ГОСТ РВ 0015-002-2012.

А. Попов.



Росстандарт до 1 июля 2017 года проведет серию внеплановых проверок производителей, импортеров и поставщиков цемента, которые затронут весь рынок, – такое поручение дал вице-премьер Дмитрий Козак.

РОССТАНДАРТ ЗАЙМЕТСЯ ПРОВЕРКАМИ РЫНКА ЦЕМЕНТА

Проверки связаны с ухудшением ситуации с цементом в России и нацелены в первую очередь на контрафактную продукцию. По данным участников рынка, в 2015 году около 20% выпускаемой в России и импортируемой цементной продукции не соответствовало национальным стандартам, а доля

контрафактного тарированного цемента составляла 18%. Как оценивают специалисты Росстандарта, ущерб от контрафакта в этой отрасли в 2014 году доходил до 58 млрд руб., из которых 49 млрд руб. недополучили предприятия и 9 млрд руб. – государство в виде НДС.

Сертификация цемента стала обя-

зательной в марте 2016 года. Проблема в том, что многие производители не следуют стандартам, возникают сложности с техническим оборудованием предприятий, экологическими требованиями и качеством самого цемента. Возросло число жалоб от потребителей, например, на несоответствие стандартам сроков затвердевания цемента и его прочности.

Специалисты Росстандарта предупреждают, что по результатам проверок будут применяться штрафные санкции, некачественная продукция будет отозвана, а нарушители должны будут представить программу мероприятий по устранению причин выявленных нарушений. Размер штрафа вырастет, если нарушения не будут устранены к повторной проверке. Согласно материалам на сайте «Союзцемента», продажа некачественной продукции может квалифицироваться как обман потребителей, штрафы за который для юридических лиц по Кодексу об административных нарушениях варьируются от 100 тысяч до 500 тысяч рублей.

По материалам gost.ru и СМИ.



ФБУ «Омский ЦСМ» предлагает заинтересованным организациям приобрести ГОСТы, содержащие технические требования к цементам и связанной с их изготовлением продукцией.

Нормативные документы, поступившие в Омский ЦСМ

ГОСТ 22266-2013. Цементы сульфатостойкие. Технические условия.

ГОСТ 25094-2015. Добавки активные минеральные для цементов. Метод определения активности.

ГОСТ 27614-2016. Автоцементовозы. Общие технические условия.

ГОСТ 30515-2013. Цементы. Общие технические условия.

ГОСТ 33083-2014. Смеси сухие строительные на цементном вяжущем для штукатурных работ. Технические условия.

ГОСТ 33174-2014. Дороги автомобильные общего пользования. Цемент. Технические требования.

ГОСТ 33699-2015. Смеси сухие строительные шпательные на цементном вяжущем. Технические условия.

ГОСТ EN 12848-2013. Битумы и битуминозные вяжущие. Определение стабильности смеси битумных эмульсий с цементом.

ГОСТ Р 54194-2010. Ресурсосбережение. Производство цемента. Наилучшие доступные технологии повышения энергоэффективности.

ГОСТ Р 55224-2012. Цементы для транспортного строительства. Технические условия.

ГОСТ Р 55781-2013. Средства доставки цементного раствора. Технические условия.

ГОСТ Р 56196-2014. Добавки активные минеральные для цементов. Общие технические условия.

ГОСТ Р 56387-2015. Смеси сухие строительные клеевые на цементном вяжущем. Технические условия.

ГОСТ Р 56588-2015. Цементы. Метод определения ложного схватывания.

ГОСТ Р 56686-2015. Смеси сухие строительные штукатурные на цементном вяжущем с использованием керамзитового песка. Технические условия.

ГОСТ Р 56703-2015. Смеси сухие строительные гидроизоляционные проникающие капиллярные на цементном вяжущем. Технические условия.

ГОСТ Р 56727-2015. Цементы напрягающие. Технические условия.

ГОСТ Р 56836-2016. Оценка соответствия. Правила сертификации цементов.

ПНСТ 19-2014. Портландцемент наномодифицированный. Технические условия.

Справки по тел. (3812) 68-27-36

В России завершены исследования по переопределению единицы температуры Международной системы единиц. Полученные результаты будут заложены в основу Государственного эталонного комплекса и обеспечат России одно из лидирующих мест в мире в области температурных измерений.

РОССИЯ В ЛИДЕРАХ В ОБЛАСТИ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ



Новое определение единицы температуры гармонизировано с требованиями международных метрологических организаций и согласовано с методами в других странах.

Работы проведены национальными метрологическими институтами ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» и ФГУП «ВНИИФТРИ», входящими в структуру Федерального агентства по техническому регулированию (Росстандарта).

Российским исследователям-метрологам удалось определить константу Больцмана с высокой точностью. Это позволило улучшить точность воспроизведения единицы температуры.

Созданная учеными аппаратура позволяет осуществлять воспроизведение единицы температуры косвенным методом в соответствии с ее новым определением и

рекомендациями Консультативного комитета по термометрии и дает возможность улучшить метрологические характеристики Государственного первичного эталона единицы температуры, а именно: расширить диапазон воспроизведения единицы температуры до 3473 К и сократить погрешность воспроизведения в 1,5–2 раза.

На текущий момент изготовлены и прошли все необходимые исследования экспериментальные образцы аппаратуры и измерительных установок для перехода на новое определение единицы температуры.

По материалам ВНИИМ и Росстандарта.

Семинар

Семинар «Метрологическое обеспечение производства, контроля и испытаний» собрал в Омском ЦСМ метрологов, инженерно-технических работников региональных предприятий.

МЕТРОЛОГИЯ И ПРОИЗВОДСТВО

Программа семинара включала вопросы законодательной базы метрологии, деятельности госнадзора, аккредитации, ведения метрологической деятельности на предприятии, обеспечения единства измерений при выполнении государственного оборонного заказа и другие актуальные темы.

О законодательстве в области метрологии: положениях Федерального закона №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», сфере и форме госрегулирования слушателей проинформировала **Ольга Герасимова**, начальник отдела стандартизации ЦСМ.

Об ответственности в сфере обеспечения единства измерений рассказал специалист отдела (инспекции) государственного надзора по Омской области СМТУ Росстандарта.

Начальник отдела оценки компетентности ФБУ «Омский ЦСМ» **Ирина Беляева** осветила в ходе семинара тему аккредитации в области обеспечения единства измерений.

Метрологические службы – важное

звено в цепочке подразделений, обеспечивающих качество производимой продукции. Об их роли в обеспечении единства измерений и обязательных требованиях к ним рассказал начальник отдела метрологического обеспечения и перспективного развития **Алексей Попов**. Он также остановился на вопросах обеспечения единства измерений при выполнении государственного оборонного заказа, актуальных для специалистов предприятий ОПК.

С порядком проведения поверки и приказом Минпромторга от 02.07.2015 №1815 специалистов ознакомил ведущий инженер отдела МОПР **Сергей Тимохин**.

Василий Баландин, начальник аналитического бюро службы качества отдела технического контроля Омского производственного объединения «Иртыш», поделился опытом анализа качества ком-



плекующих изделий и выявления причин их отказов.

На семинаре также были освещены вопросы аттестации эталонов единиц величин, метрологической экспертизы технической документации, наилучших доступных технологий.

В завершение прошел круглый стол, – специалисты омских предприятий обсудили производственные вопросы, поделились опытом.

Н. Юрьева.