



ВЕСТНИК ОМСКОГО



Июнь 2018 года, № 5 (230)

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>

Традиционно в стенах Омского ЦСМ прошла конференция, посвященная Всемирному дню метрологии. Руководители метрологических подразделений предприятий региона собрались, чтобы подвести итоги своей работы за год, обменяться опытом, вручить награды лучшим в профессии.

ЛУЧШАЯ МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА



Открыли конференцию заместитель директора ФБУ «Омский ЦСМ» **Георгий Косенков** и руководитель департамента промышленности и инновационных технологий Министерства промышленности, транспорта и инновационных технологий Омской области **Светлана Артюшина**.

Георгий Косенков проинформировал коллег об участии омичей в пилотном проекте Росстандарта – Национальной системе сертификации. С изменениями в законодательстве в области обеспечения единства измерений собравшихся познакомил начальник отдела метрологического обеспечения и перспективного развития Омского ЦСМ, к.т.н. **Алексей Попов**.

С сообщениями, информирующими о направлениях развития своих подразделений, высвечивающими общие для метрологов проблемы, рассказывающими о достижениях, выступили



специалисты ОмГТУ, ООО «Алекто-Автоматика», АО «Высокие технологии» (Омск), НПО «Промконтроль» (Челябинск).

Итогом конференции стало награждение участников и призеров конкурса «Лучшая метрологическая служба Омской области», который четвертый год проводит Омский ЦСМ. В этот раз профессиональным сообществом региона лучшей признана **метрологическая служба Омского радиозавода имени А.С. Попова (РЕЛЕРО)**.

Второе и третье места – у метрологов «Автоматики-Сервис» – дочерней компании ПАО «Газпромнефть» и их коллег с предприятия «**Высокие Технологии**». Участники конференции поздравили своих товарищей с победой и выразили уверенность в том, что конкурс поможет дальнейшему совершенствованию метрологических звеньев омских предприятий.

Н. Чунирова.



Центры стандартизации и метрологии Росстандарта в Сибирском федеральном округе на 14-м Московском международном инновационном форуме «Точные измерения – основа качества и безопасности» представили успешные проекты, реализуемые промышленными предприятиями Сибири.

ФОРУМ ПОКАЗАЛ СОТРУДНИЧЕСТВО СИБИРСКИХ МЕТРОЛОГОВ

Гости и участники выставки на объединенном стенде сибиряков познакомились с продукцией, выпускаемой предприятиями в составе ОАК НПК «ИРКУТ» и Новосибирского авиационного завода, Улан-Удэнского авиационного завода холдинга «Вертолеты России», а также омского предприятия «Алекто-Электроникс». Со всеми этими компаниями успешно на протяжении многих лет сотрудничают региональные центры стандартизации и метрологии.

Новые направления развития в области обеспечения единства измерений представили на стенде ЦФО Новосибирский, Омский, Томский, Красноярский, Иркутский, Забайкальский, Кемеровский, Алтайский, Бурятский, Тувинский, Хакассский центры стандартизации и метрологии.

Высоко оценили выставочный павильон ЦСМ Сибирского федерального округа, представляющий участие центров в производстве высокотехнологичной продукции, vip-гости форума во главе с Руководителем Росстандарта **Алексеем Абрамовым**.

Представители сибирских ЦСМ, в частности, отметили, что участие в главном российском метрологическом форуме года – одна из возможностей показать промышленное и инновационное развитие своих регионов и непосредственное участие в этом процессе государственных метрологических центров.

«Большинство инновационных предприятий, работающих на территории Сибири, тесно взаимодействуют с региональными ЦСМ Росстандарта не только в области метрологического обеспечения производ-

ства, но и в части поддержки вывода выпускаемой ими продукции как на российские, так и международные рынки. В частности, инновационные производства, поддержанные правительством Иркутской области, работают в тесном контакте с Иркутским ЦСМ. Сегодня гордость промышленности региона – выпускаемый Иркутским авиационным заводом среднемагистральный пассажирский самолет МС-21, второй опытный образец которого в начале мая впервые совершил самостоятельный полет», — отметил **Евгений Курбатов**, директор Иркутского ЦСМ, представляя работу своего центра.

Сергей Шпирко, заместитель директора по метрологии Красноярского ЦСМ: «Сибирский федеральный округ – один из самых крупных в стране, в его составе работает 11 центров стандартизации и метрологии. Сегодняшняя объединенная экспозиция – пример очень удачной концепции, она раскрыла, в целом, наши измерительные возможности, показала объединение и взаимодействие центров на уровне федерального округа. На выставке мы демонстрируем потенциал ЦСМ Сибири, то, как мы идем по пути клиентоориентированности, стараемся развивать кооперацию. Красноярский ЦСМ, реализуя идею «одного окна», в рамках договоров оказывает комплекс услуг таким веду-



щим предприятиям края, как Роснефть, Транснефть, а также является официальным представителем ряда крупных российских компаний на территории Красноярского края.

Елена Швырова, начальник отдела поверки и калибровки средств измерений радиотехнических величин и ионизирующих излучений Омского ЦСМ, отметила: «Важно, что ежегодный форум метрологов позволяет показать не только развитие науки, метрологических подходов в нашей стране и в мире, но и ощутимую динамику метрологического обеспечения в регионах. Выставка позволила встретиться с единомышленниками, коллегами, обменяться опытом, обсудить совместные проекты. Омский ЦСМ, как и все центры Сибирского федерального округа, старается развивать новые направления, поддерживать инновационные производства региона. Удачный пример этого – поддержка омского предприятия «Алекто Электроникс» – разработчика и производителя активатора аккумуляторов АЕАС-12V, которому нет отечественных аналогов. Также, развивая новые направления деятельности, в апреле Омский ЦСМ стал сервисным центром «СНИИП-АУНИС» и «Экорад» – крупнейших производителей дозиметров-радиометров в стране».

«Участие в таких масштабных мероприятиях дает возможность региональным центрам Росстандарта получить дополнительную информацию о перспективах развития российской метрологии», — подчеркнул главный метролог Алтайского ЦСМ **Леонид Бочаров**.

Н. Чутирова.



В июне прошло заседание Совета по молодежной политике при Руководителе Росстандарта. Вызовы цифровой экономики по ключевым направлениям деятельности ведомства стали главной темой заседания совета, которое провел Алексей Абрамов.

СПЕЦИАЛИСТ ОМСКОГО ЦСМ ПРИНЯЛ УЧАСТИЕ В МОЛОДЕЖНОМ СОВЕТЕ РОССТАНДАРТА



Выступление А.В. Абрамова

В дискуссии приняли участие метрологи, стандартизаторы, ИТ-специалисты, инспекторы госнадзора, сертифициаторы. В работе молодежного совета принял участие ведущий инженер по метрологии отдела поверки и испытаний средств измерений в приборостроении **Дмитрий Воробьев**.

Обеспечение единства измерений должно стать одним из главных инструментов в развитии инновационных направлений цифровой экономики, заявил специалист ВНИИМС Росстандарта **Владимир Шкабура**. Для этого необходимо наладить работу по прогнозированию измерительных потребностей экономики.

«В постоянном режиме мы сможем задавать вектор развития для производи-



телей цифровых средств измерений, а не догонять уже ушедшую вперед экономику», — отметил метролог ВНИИМС.

К вызовам перспективная молодежь Росстандарта отнесла и возрастание затрат на метрологическое обеспечение, проблемы импортозамещения оборудования, а также недостаточно развитую инфраструктуру эталонов, неравномерность распределения и использования метрологического потенциала России, необходимость цифровизации производственных процессов и недостаточные темпы развития стандартизации. Освещались проблемы внедрения инструментов «умного» надзора на рынке. Отдельно рассматривались существующие инфраструктурные ограничения в деятельности ведомства на федеральном и региональном уровнях.

«Мы все понимаем, что через достаточно короткое время окажемся в совершенно других условиях. Да, мы работаем над внедрением систем автоматизации, современными информационными решениями. Но этого уже недостаточно для эффективного обеспечения цифровой экономики современными стандартами и требованиями к обеспечению единства измерений. В прошлом году мы вместе наметили ряд стратегических задач развития нашего ведомства. Очень рассчитываю на вашу активную помощь в их реализации на местах. В этом смысле наша совместная работа только начинается», — отметил, обращаясь к молодежи, **Алексей Абрамов**.

Обсуждение этих тем продолжится в рамках предстоящих в июле и августе встреч Руководителя Росстандарта с молодежным активом в федеральных округах. Ближайшая встреча со специалистами Росстандарта в УрФО за-

планирована на 11 июля 2018 года в Екатеринбурге на форумах ИННОПРОМ-2018. В конце июля состоится встреча главы ведомства с активом ЦФО и СЗФО. Также среди планируемых к обсуждению вопросов – предпосылки для производства современной измерительной техники и технологий в России, создание экосистемы стандартизации с участием бизнеса и другие.



Совет по молодежной политике также посетил с экскурсией один из ведущих метрологических НИИ в России – ВНИИФТРИ. Эксперты института показали гостям Государственный эталон времени и частоты, рассказав о том, как действует государственная служба точного времени (времени и частоты – ГСВЧ). Кроме того, молодые специалисты осмотрели уникальную безэховую камеру для измерения параметров антенно-фидерных устройств, комплекс оценки энергетических характеристик космических аппаратов, а также познакомились со средствами метрологического обеспечения средств измерений длины.

По словам Дмитрия Воробьева, Совет по молодежной политике стал эффективной площадкой для генерации новых идей и обмена опытом, позволил молодым специалистам в области стандартизации, метрологии, информационных технологий и сертификации со всей страны познакомиться друг с другом и навести мосты сотрудничества.

По материалам gost.ru

Доктор технических наук, профессор, заведующий лабораторией Института неразрушающего контроля Томского политехнического университета Владимир Вавилов и доктор технических наук, ведущий научный сотрудник в ФГАУ НУЦ «Сварка и Контроль» при МГТУ имени Н.Э. Баумана Елена Абрамова в качестве членов диссертационного совета приехали на защиту в Омский политехнический университет.

Ученые-метрологи из Томска и Москвы посетили Омский ЦСМ



В.А. Захаренко демонстрирует В.П. Вавилову установку «абсолютно черное тело»



А.В. Бессонов показывает гостям лаборатории Омского ЦСМ



А.В. Бессонов, С.В. Бессонова, Е.В. Абрамова, В.П. Вавилов, В.А. Захаренко



А.А. Попов, В.П. Вавилов, А.В. Бессонов

Сразу скажу, что защита прошла успешно. Соискатель **Дмитрий Пономарев**, трудившийся над диссертацией, посвященной пирометрическим средствам теплового контроля и их метрологическому обеспечению, под руководством доктора технических наук, доцента ОмГТУ **Владимира Захаренко** пополнил ряды молодых специалистов со степенью кандидата технических наук.

Известных ученых связывает с нашими специалистами и преподавателями технического университета давнее творческое сотрудничество. При их участии регулярно проходят защиты диссертаций молодых омских ученых. Например, Владимир Вавилов был научным руководителем диссертационной работы начальника отдела МОПР Омского ЦСМ **Алексея Попова**.

В ходе делового визита гости посетили Научно-производственное предприятие «Эталон» и Омский ЦСМ. Владимира Платоновича и Елену Вячеславовну заинтересовало абсолютно черное тело, имеющееся на вооружении одной из лабораторий нашего Центра. Его возможности продемонстрировал гостям и. о. директора **Андрей Бессонов**. Надо сказать, что абсолютно черные тела – продукты штучные, изготавливаются «под заказ» и имеют индивидуальные характеристики. По словам начальника отдела поверки и калибровки средств измерений теплотехнических и физико-химических величин **Сергея Волкова**, комплекс оборудования, который применяется для поверки и калибровки бесконтактных средств измерений температуры (пирометров, тепловизоров) в диапазоне от минус 50 до 1500 °С, приятно удивил именитых специалистов изяществом конструктивного решения.

Гости отметили прекрасную оснащенность Омского ЦСМ эталонным оборудованием и высокую квалификацию специалистов Центра, позволяющую эффективно использовать данный метрологический потенциал.

Н. Юрвева.

Специалисты электротехнической лаборатории Омского ЦСМ получили возможность испытывать высоковольтное электрооборудование, что поможет региональным предприятиям энергетического комплекса вовремя диагностировать и устранять неполадки, связанные с его использованием.

ИСПЫТАЕМ ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ НАПРЯЖЕНИЕМ СВЫШЕ ТЫСЯЧИ ВОЛЬТ!

Благодаря введению в эксплуатацию установки АИД-70Ц – цифрового аппарата испытания диэлектриков производства фрязинского завода «Электронприбор» – специалисты электротехнической лаборатории нашего центра теперь могут проводить испытания подвесных и опорных изоляторов, сборных и соединительных шин, вентиляных разрядников и ограничителей перенапряжения в электроустановках напряжением до 10 кВ, а также измерять сопротивление изоляции силовых кабельных линий в электроустановках напряжением до 10 кВ.

Свидетельство о регистрации лаборатории №34-2018 в Сибирском управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору получено 18 мая 2018 года.

По словам начальника лаборатории **Дмитрия Курчугина**, такие работы должны регулярно проводиться в рамках технического обслуживания электрооборудования во всех организациях, имеющих электросиловые установки.

Электроработы принимает заявки от организаций всех форм собственности, индивидуальных предпринимателей, а также граждан – владельцев электроустановок напряжением до и выше 1000 В по тел.: (3812) 68-17-19 или e-mail: info@ocsm.omsk.ru



Д.М. Курчугин и В.А. Шабатура проверяют комплектацию установки АИД-70Ц

Уникальное оборудование для восстановления аккумуляторных батарей – разработку компании «Алекто-Электроникс» – представил в рамках объединенной экспозиции центров стандартизации и метрологии Сибирского федерального округа Омский ЦСМ на выставке MetroExpo 14-го Московского международного инновационного форума «Точные измерения – основа качества и безопасности».

ОМИЧИ ПРОДЕМОНСТРИРОВАЛИ НОУ-ХАУ, ПРОДЛЕВАЮЩЕЕ ЖИЗНЬ АККУМУЛЯТОРАМ



В.В. Храмцов демонстрирует оборудование «Алекто-Электроникс» С.Л. Шпирко

Производитель новинки является партнером нашего центра на протяжении нескольких лет. Как отмечает и.о. директора Омского ЦСМ **Андрей Бессонов**, сотрудничество с инновационными предприятиями региона способствует продвижению омской продукции на российский рынок. В рамках двустороннего согла-

шения специалисты регионального центра оказывают методическую помощь разработчикам «Алекто-Электроникс».

Оборудование включает анализатор емкости электрохимических аккумуляторов АЕА30V, активаторы аккумуляторов АЕАС-12V и АЕАС-60V и программное обеспечение. Переносной анализатор оперативно отбраковывает однотипные электрохимические аккумуляторы по заданному параметру годности. Также устройство может определять ток холодной прокрутки для стартерных батарей. В свою очередь, стационарный активатор увеличивает реальную емкость и уменьшает внутреннее сопротивление аккумулятора.

Омское оборудование для восстановления аккумуляторов не уступает аналогичным зарубежным приборам по характеристикам, а в некоторых случаях их превосходит. При этом оно гораздо доступнее по стоимости. Устройство существует на рынке несколько лет, но уже пользуется спросом среди крупнейших нефтегазовых, энергетических и метрологических компаний. С помощью него предприятия экономят средства, продлевая жизнь имеющимся аккумуляторам и контролируя уровень заряда вновь приобретаемых батарей.

Н. Юрвева.



ОМСКИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ПРЕДСТАВИЛИ НА КОНКУРС

В Омском ЦСМ проходят заседания экспертных комиссий, которые уже оценили качество товаров и услуг, участвующих во Всероссийском конкурсе «100 лучших товаров России» от известных региональных компаний.

Высокое качество и необыкновенный вкус

Продукция омского пищепрома всегда славилась как натуральная и качественная. Это можно было констатировать, оценив итоги первого конкурсного заседания.

Омские производители снова стараются удивить своих земляков и других потребителей не только высоким качеством уже традиционных продуктов питания: цельного молока, масла и творога разной жирности, но и новинками: фруктовыми биойогуртами с удивительным вкусом и отборными яйцами категории «Халяль». В первом экспертном заседании в этом году свои товары представили «ВНИМИ-Сибирь», «Лузинское молоко» и ЗАО «Иртышское».

Эксперты, среди которых представители Министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской области, Роспотребнадзора, центра гигиены и эпидемиологии, областной ветеринарной лаборатории, органов по сертификации продукции, оценивают безопасность, качество и другие параметры товаров, представленных на конкурс предприятиями пищевой промышленности.

Среди критериев в номинации «Продовольственные товары» – оценка соответствия, привлекательность продукции для покупателя и ее потребительский спрос, оценка производственных условий выпуска товара.

Пищевики стараются порадовать новыми продуктами или интерпретациями хорошо знакомых вкусов. Так, на моло-

козаводах «Лузинского молока» стали выпускать новую линейку кисломолочных продуктов – биойогурты с натуральными фруктовыми наполнителями, а зернистый творог стал щеголять новой упаковкой с жестким доньшком, которую можно поставить на стол.

Настоящим маркетинговым прорывом смогло похвастать «Иртышское» – крупнейший производитель яиц в регионе. Благодаря тому, что продукция омичей подтвердила соответствие классу «Халяль», ею заинтересовались более широкие слои российского потребителя, а также покупатели из-за рубежа. Уже подписаны договоры о поставках омских яиц в Иран и Афганистан.

Заместитель гендиректора по коммерции компании **Денис Педос** подчеркивает: «Мы постоянно совершенствуем не только качество товара, но и маркетинговую политику. Этому во многом способствует участие в конкурсе «100 лучших товаров России». Оно позволяет получить экспертную оценку и подтвердить нашу приверженность качеству, завоевать большее доверие потребителя».

Ольга Старовойтова, эксперт по сертификации пищевой продукции, член экспертной комиссии объясняет: «В русле конкурсной экспертизы мы ежегодно исследуем продукцию, изучаем пробы, определяем победителей. Значок «100 лучших товаров России» на упаковке потребители уже знают и, естественно, это отличает товар на общем рынке от ему подобных. И те предприятия, которые хотят выпускать хорошую продукцию, регулярно участвуют



Н.А. Педос и Д.А. Педос (ЗАО «Иртышское»)

с какими-то новинками. Так производители и их товары получают более широкую известность, подкрепленную положительными отзывами авторитетной комиссии. Поэтому конкурс на протяжении двух десятилетий не теряет актуальности».

По словам главного специалиста областного министерства сельского хозяйства **Павла Веселова**, одного из членов комиссии, эксперты подходят к своей работе ответственно, рассматривают упаковку, физико-химические и качественные показатели, задают вопросы по технологии, реализации товара, демонстрируя понимание сути процесса производства продукта. Сотрудники омских предприятий, вынося свой товар на суд экспертов, показывают в ходе обсуждений высокий профессиональный уровень и компетентность.



С.В. Котенко, О.В. Старовойтова, П.В. Веселов проводят экспертизу



На заводе ООО «МилкОм»

«100 ЛУЧШИХ ТОВАРОВ РОССИИ» СВОЮ ПРОДУКЦИЮ

Инновационные сеялки и диагностические системы – товары вне конкуренции

Заседания экспертов конкурса также выявило очень интересную и востребованную продукцию производственно-технического назначения, выпускаемую региональными предприятиями. Многие из омских товаров – это оригинальные разработки, не имеющие аналогов по крайней мере в нашем отечестве.

НПЦ «Диагностика» представила свои системы компьютерного мониторинга для предупреждения аварий и контроля технического состояния динамического и статического оборудования, систему диагностики технического состояния электродвигателей и виброанализатор под маркой «КОМПАКС». Эта продукция с успехом используется предприятиями нефтегазового сектора экономики. Так, за более чем



Сеялка SOWER - 3,6 М в поле

два десятилетия своей системой «КОМПАКС» омичи оснастили свыше 25 тысяч агрегатов и машин по всей стране.

ООО «Электроника и Автоматика» продемонстрировала экспертам все преимущества изготавливаемых под торговой маркой «Луч» светодиодных энергосберегающих светильников с антивандальным корпусом – экологичных и безопасных.

ФГУП «Омский экспериментальный завод» – небольшое предприятие, сельскохозяйственная техника которого хорошо известна. К новому сельскохозяйственному сезону его специалисты подошли во всеоружии, представив свое модернизированное ноу-хау – Модульный посевной комплекс SOWER - 3,6 М, а проще говоря – сеялку, у которой нет конкурентов в России: подобные выпускают только в Аргентине и в США.

Сергей Пузиков, ведущий инженер Омского экспериментального завода рассказывает: «Модульный посевной комплекс SOWER - 3,6 М в этом году мы разработали и изготовили специально к началу посевных работ. Сеялка предназначена для посева не только зерновых,

зернобобовых, но и мелкосеменных культур и трав. Каждый сошничок агрегата имеет индивидуальное колесико, что позволяет вне зависимости от неровностей поля высевать зерно на необходимую глубину. Новое в этой модели – и бесступенчатый вариатор, который с легкостью регулирует норму высева от 2 до 200 кг/га. Еще одно полезное конструктивное решение SOWER - 3,6 М – современная система бокового прицепного устройства, которое делает удобной транспортировку агрегата из двух и более сеялок «паровозиком».

Сергей Косьяненко, начальник отдела Министерства сельского хозяйства и продовольствия дал оценку этому орудию сельскохозяйственного труда: «Современные уникальные технологии помогли на основе хорошо забытого старого сделать сеялку, использование которой позволяет добиться и ровности, и хороших результатов всхожести. В этой сеялке увеличена емкость под заправку семян, что особенно ценится во время посевной».

Государство оценило важность продукции, которую производит омский завод. Предприятие вошло в федеральную программу, которая позволяет производителям сельхозоборудования получать субсидии до 20% на произведенную технику. Благодаря этому омские аграрии могут приобрести

сеялки, культиваторы, глубокорыхлители с 20-процентной скидкой».

Нефтехимия на высшем уровне

Одно из заседаний экспертной комиссии было посвящено товарам предприятий омского нефтехимического кластера. Газпромнефть-Омский НПЗ – лауреат 2009 года Премии Правительства РФ в области качества – представил нефтепродукты высшего качества. Компания «Газпромнефть» вынесла на конкурс смазочные материалы – смазочные материалы и моторные масла различного назначения. Группа компаний «Титан» продемонстрировала востребованную в России и в мире продукцию, которую синтезируют на этом омском нефтехимическом гиганте: бутан, каучуки, латекс и метил-трет-бутиловый эфир.

В сфере услуг производственно-технического назначения Центр геодезических технологий, научно-производственная фирма «ГЕО» и компания «Земпроект» продемонстрировали свои обширные возможности по направлениям инженерных



Выступает С.А. Хачатурян (ЗАО «ЦГТ»)

изысканий, проектных и землеустроительных работ. География деятельности этих компаний – практически вся страна, что неудивительно, ведь в их арсенале – опыт и высокая квалификация сотрудников, отличное техническое обеспечение и безупречная деловая репутация.

Кроме того, в июне экспертные комиссии рассмотрели представленные на конкурс инновационные направления образовательных программ омских колледжей и в ходе общественных смотров познакомилась с производством молочной продукции торговой марки «Лужайкино» на заводе «МилкОм», а также с процессом оказания услуг в стоматологической клинике «Космостом», санатории «Коммунальник» и в Омском учебном центре федеральной противопожарной службы.

Подробнее об этих и других участниках конкурса «100 лучших товаров России – 2018» мы расскажем в следующих номерах нашей газеты. В июле продолжится работа экспертов по оценке товаров и услуг омских компаний – претендентов на награды этого престижного смотра лучших товаропроизводителей.

Н. Чурирова.



Работает конкурсная комиссия

Новые возможности

Лаборатория ионизирующих излучений Омского ЦСМ (аттестат аккредитации № РОСС. RU.0001.29PK73) поэтапно увеличивает спектр своих испытательных возможностей. Специалисты этого подразделения получили право проведения испытаний продукции в целях подтверждения соответствия критериям радиационной безопасности.

ИСПЫТАНИЯ ШИРОКОГО СПЕКТРА



Д.В. Кузнецов проводит озоление проб

К имеющимся компетенциям лаборатории добавились **испытания по показателям удельной активности радионуклидов цезия-137, стронция-90 и удельной активности естественных радионуклидов** для:

- пищевых продуктов и продовольственного сырья,
- объектов ветнадзора и продуктов их переработки,

- лесопромышленной продукции,
- строительных материалов и минерального сырья.

Все это позволяет предприятиям проводить испытания в целях обязательного подтверждения соответствия продукции требованиям действующих технических регламентов Таможенного союза. Результаты испытаний могут быть использованы для декларирования соответствия, обязательной и добровольной сертификации, производственного контроля на предприятиях пищевой промышленности и общественного питания.

Кроме того, лаборатория ионизирующих излучений ФБУ «Омский ЦСМ» оказывает следующие услуги:

- радиационное обследование земельных участков (территорий);
- радиационное обследование жилых и общественных зданий, помещений производственного назначения;
- радиационное обследование рабочих мест персонала при работе с рентгеновскими установками и аппаратами;

- радиационный контроль партий металлолома;

- радиационный контроль в рентгеновских кабинетах;

- контроль эксплуатационных параметров медицинских рентгеновских аппаратов;

- определение эффективной дозы облучения пациентов при рентгенологических исследованиях общего назначения.

Испытания могут проводиться как для предприятий различных форм собственности, так и для физических лиц.

Расширение спектра испытаний, проводимых Омским ЦСМ, помогает региональным компаниям участвовать в реализации государственных программ, направленных на обеспечение радиационной безопасности.

Контакты: г. Омск, ул. 24-я Северная, 117-а, отдел поверки и калибровки СИ радиотехнических величин и ионизирующих излучений. Тел.: (3812) 95-76-46.

Производственный момент

Вопросы обеспечения экологической безопасности на предприятии – важная составляющая многих разделов жизнеобеспечения производства. Этой теме был посвящен семинар, проведенный в нашем Центре для руководителей, главных инженеров, специалистов по охране труда и главных технологов омских компаний.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НА ПРОИЗВОДСТВЕ

С изменениями законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды производственников познакомила к.х.н. **Марина Васина**. Доцент кафедры «Промышленная экология и безопасность» ОмГТУ рассказала специалистам, как высока плата за негативное воздействие на окружающую среду.

Утверждение проектов границ санитарно-защитных зон, нормативы предельно допустимых выбросов стало темой выступления **Натальи Яблонской** – ведущего специалиста-эксперта отдела санитарного надзора Управления Роспотребнадзора.

Экологические требования при проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации объектов изложила



Ольга Бруева, инженер ПАО «Омскнефтехимпроект».

Также слушателей познакомили с вопросами нового законодательства в области обращения с отходами, лицензирования деятельности по обращению

с опасными отходами, реформирования системы законодательства в области охраны атмосферного воздуха. Эти проблемы осветили ученые кафедры «Промышленная экология и безопасность» ОмГТУ **Евгений Холкин** и **Владислав Баженов**.

В семинаре участвовали специалисты компаний ПАО «Сатурн», «ОМКБ», «ОРКО», НПО «МИР», «Омский каучук», «Калачинский Коммунальник», Омского экспериментального завода, завода «Транспорт», поставщиков ресурсов «Омск РТС» и «ТГК 11», филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Омской области, пищевых предприятий «Седельниковский» и «Хлебпродукт».

Н. Юрьева.

12+

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

Использование материалов только по согласованию с редакцией. Редакция за достоверность информации в рекламных материалах ответственности не несет.

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

Печать: типография «Золотой тираж» (ООО «Омскбланкиздат»), 644007, г. Омск, ул. Орджоникидзе, 34, тел. 212-111. Заказ № 299840. Тираж 800 экз. Бесплатно. Подписано в печать 28.06.2018 г., время по графику – 10.00, время факт. – 10.00.