

## Сфера глубоких знаний

20 мая в честь Всемирного дня метрологии в конференц-зале Государственного регионального центра стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области состоялась конференция для руководителей отделов и главных метрологов крупнейших предприятий региона. Гости праздника не только принимали поздравления и почетные грамоты, но и получили актуальную информацию об услугах, оборудовании и перспективных направлениях работы флагмана региональной метрологии – ФБУ «Омский ЦСМ».

Выразил благодарность омским метрологам и поздравил с профессиональным праздником первый заместитель министра промышленности и торговли Омской области **Игорь Лукьянов**:

*– День метрологии – это праздник точности, надежности и научного подхода. Метрология – это фундамент прогресса, безопасности и благополучия. Стоит отметить особую роль Государственного регионального центра стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области с его высокопрофессиональным коллективом, который успешно решает сложнейшие технические задачи региональных предприятий. Ваша работа требует глубоких знаний и ответственного подхода, и именно эти качества делают данную отрасль особенно значимой и уважаемой.*

В конференц-зале учреждения собрались сотрудники крупнейших предприятий Омского региона, таких как: АО «Газпромнефть – ОНПЗ», ПО «Полет» – филиал АО «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева», АО «Омский каучук», АО «Высокие



Технологии», АО «НПО «Радиозавод им. А. С. Попова», АО «Транснефть – Западная Сибирь» и многих других.

### Итоги и перспективы

Об итогах работы в 2025 году и перспективах рассказал заместитель директора по метрологии Омского ЦСМ **Сергей Волков**. Так, в прошлом году было заменено 9 единиц физически изношенных средств измерений (СИ) и вспомогательного оборудования. Для дооснащения рабочего места по поверке, калибровке и аттестации испытательного оборудования приобретено 11 эталонов и СИ. Например, это весы неавтоматического действия Radwag 5Y, система видеоизмерительная NORGAU NVM, делитель напряжения ДН-50э, резистивная высоковольтная нагрузка РВН-15 и др.

*Продолжение на стр. 2*

## «100 лучших товаров России»

В Омском ЦСМ проходят экспертные заседания регионального этапа авторитетного всероссийского конкурса.

Ежегодный конкурс «100 лучших товаров России» – это возможность получить независимую оценку конкурентоспособности продукции и соответствия систем менеджмента качества и производственных процессов современным требованиям. Оценку проводит региональная комиссия по качеству в составе экспертов Омского ЦСМ, Роспотребнадзора, Центра гигиены и эпидемиологии в Омской обла-



сти, ОмГТУ, региональных министерств и ведомств.

*Продолжение на стр. 4*



# Сфера глубоких знаний

Продолжение. Начало на стр. 1

– В 2026 году перед нами стоит задача оказания услуг по аудиту систем управления промышленной безопасности. Согласно изменениям в ФЗ-116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», вступившим в силу с 1 сентября 2025 года, проведение аудита стало обязательным для организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты 1 класса опасности. Следующая задача – это получение полномочий по оформлению электронных паспортов транспортного средства, – рассказал Сергей Павлович.

Также в Омском ЦСМ запланирован ввод в эксплуатацию новой поверочной установки и дальнейшее расширение области аккредитации по проверке расходомеров жидкости с расходом до 3 тысяч метров кубических в час.



## «Профессия ваша весома»

Продолжилась конференция докладом начальника отдела метрологического обеспечения ФБУ «Омский ЦСМ» **Татьяны Дикой** «Единство измерений – основа единства страны». Доклад касался пути развития единства измерений в России – от использования случайных антропометрических величин до создания сложной государственной системы. Доклад был также приурочен к празднованию Года единства народов России.

Сегодня единство измерений в России обеспечивают три всероссийских НИИ метрологии, 59 государственных региональных центров стандартизации, метрологии и испытаний, 164 государственных первичных эталона единиц величин, более 100 тысяч рабочих эталонов и около 1,5 млрд единиц СИ.

– Перспективы развития метрологии в России сфокусированы на цифровизации, переходе на квантовые стандарты измерений и технологическом суверенитете. Сегодня актуально внедрение умного производства и цифровых двойников средств измерений, использование искусственного интеллекта для анализа



больших объемов измерительных данных. Разрабатываются эталоны нового поколения, развивается нанометрология, – отметила Татьяна Дикая и в завершении своего доклада прочитала свое посвящение профессии:

**Метрологи! Профессия ваша весома.  
Пусть будут измерения точны!  
Единство измерений как основа  
Для сильной независимой страны.**

## В помощь метрологам

Инженер по метрологии **Елизавета Видяшова** рассказала об опыте создания собственного производства СИ в Омском ЦСМ и изготовлении вспомогательных приспособлений и комплектующих для медицинской техники. Это разработки Омского ЦСМ: магазин сопротивлений МС-Б2 (ФИФ 93694-24), набор грузов контрольных (ФИФ 93693-24), измеритель токовых сигналов комбинированный ИТСК-8 (ГРСИ №97391-26).

С последней разработкой для поверки датчиков-газоанализаторов/сигнализаторов подробно познакомил начальник отдела поверки и калибровки СИ теплотехнических, физико-химических величин и испытаний СИ **Дмитрий Воробьев**:

– Данное средство измерений разработано метрологами для метрологов. Измеритель имеет встроенный аккумулятор, что позволяет использовать его не только в лаборатории, но и «в полях». Важно отметить, что данный прибор позволяет прогревать, подготавливать к поверке и проводить измерения одновременно 8 датчиков.

В Центре осуществляется мелкосерийное производство прибора и принимаются заказы с учетом индивидуальных потребностей предприятий (телефон отдела 8 (3812) 68-33-79).

О межлабораторных сличительных испытаниях (МСИ) рассказала начальник отдела поверки и калибровки СИ радиотехнических величин и ионизирующих излучений **Елена Швырова**. Речь шла о внешней оценке как возможности выявить несоответствия в работе лабораторий, основных задачах МСИ и проверках квалификации. Добавим, что Омский ЦСМ также может выступать провайдером для отдельных видов МСИ (телефон отдела 8 (3812) 95-76-47).



Завершил официальную часть конференции доклад «О проблемах передачи сведений о результатах работы аккредитованного лица ФГИС «АРШИН» и ФГИС ФСА» ведущего инженера по метрологии Омского ЦСМ **Сергея Тимохина**.

Ежегодная конференция Омского ЦСМ стала доброй традицией и значимым событием для сообщества омских метрологов. В знак благодарности за сотрудничество метрологи предприятий награждены почетными грамотами Омского ЦСМ. Кроме того, почетной грамотой Министерства промышленности и торговли Омской области награжден ведущий инженер по метрологии Омского ЦСМ **Дмитрий Сердюк**.

# Проверка на прочность

Обновление материально-технической базы – одна из приоритетных задач Омского ЦСМ. Недавно парк оборудования отдела поверки и калибровки СИ теплотехнических, физико-химических величин и испытаний СИ пополнился камерой климатической ТЕПЛА-ХОЛОДА-ВЛАГИ КТХВ-300. Новая техника позволит сотрудникам ускорить работы по проведению испытаний.

Климатическая камера применяется сектором приборостроения теплотехнического отдела для проведения климатических испытаний при утверждении типа средств измерений.

– Процедура утверждения типа средств измерений включает этап испытаний. В процессе испытаний проверяются как метрологические ха-

рактеристики, так и устойчивость и прочность средств измерений к воздействию тепла, холода и повышенной влажности. Практически все проводимые испытания в целях утверждения типа в обязательном порядке включают в себя климатические испытания, – рассказала начальник сектора Татьяна Михальцова.

Камера российской марки «Завод Патриот» воспроизводит температуру в диапазоне от минус 70 до +180 градусов Цельсия и влажность – от 0 до 100%. Управление камерой осуществляется с помощью выносного блока – мини-монитора, на котором метрологами Центра задаются необходимые условия для проведения любых климатических испытаний.

Новое оборудование имеет такие преимущества, как:

- увеличенный полезный объем (300 л);

- широкий диапазон температур и возможность программирования этапов испытаний;
- быстрый вход на заданный режим.

Телефон отдела поверки и калибровки СИ теплотехнических, физико-химических величин и испытаний СИ 8 (3812) 68-33-79

Татьяна Михальцова, начальник сектора:

“

– Новая климатическая камера позволит нам увеличить объемы производимых работ. Возможность программирования этапов испытаний и автоматизация процесса климатических испытаний сократит время проведения испытаний в целом. Для нас очень важно соблюдение сроков выполнения работ. Новое испытательное оборудование позволит нам оперативно удовлетворять потребности наших заказчиков



## Наши услуги

# Авто в порядке!

Технический эксперт Омского ЦСМ Дмитрий Литвинов принял участие в совещании Росстандарта и Ассоциации автомобильных инженеров с представителями аккредитованных испытательных лабораторий, осуществляющих оценку соответствия единичных транспортных средств.

Главная повестка совещания – проект изменений в ГОСТ 33670-2025 «Автомобильные транспортные средства единичные. Методы экспертизы и испытаний для проведения оценки соответствия». ГОСТ устанавливает единый порядок определения трудоемкости работ по оценке соответствия единичных транспортных средств и методику оценки пропускной способности испытательных лабораторий.

Совещание состоялось во Владивостоке. В формате видео-конференции к нему присоединились

представители аккредитованных испытательных лабораторий со всей страны. Обсуждались обоснованные замечания и предложения, отмечалась заинтересованность экспертного сообщества в совершенствовании ГОСТа.

Отметим, что Омский ЦСМ – единственный из региональных центров стандартизации и метрологии участник совещания. С прошлого года в аккредитованной испытательной лаборатории Центра проводятся испытания легковых автомобилей с оформ-



лением Свидетельства безопасности конструкции транспортного средства (СБКТС). Возможно также оформление внесения изменений в конструкцию автомобиля.

Испытательная лаборатория Центра находится по адресу: ул. Коммунальная, 8а. Справки по телефону 68-12-20. Телефон лаборатории +7-983-114-07-09.

# «100 лучших товаров России»

Продолжение. Начало на стр. 1

В 2026 году на конкурс подано 37 заявок от 14 предприятий региона. Региональная комиссия по качеству оценит сельскохозяйственные товары, продукцию нефтехимического комплекса, электрооборудование, мясную и молочную продукцию, услуги металлозаготовительной организации, а также мотивационный образовательный проект.



Стартовали заседания регионального этапа конкурса с презентации продукции продовольственных предприятий. Постоянный участник конкурса – ООО «ПРОДО Зерно» – один из лидеров агропромышленного комплекса Омской области. Девять цехов растениеводства с общей площадью пахотных земель свыше 78 тысяч гектаров позволяют предприятию производить более 105 тысяч тонн зерна в год, в том числе выращивать пшеницу, ячмень, овес, горох, рапс, лен, сою и др. В этом году компания представила на конкурс пшеницу и рапс.

Еще одна организация-участник конкурса – АО «ПРОДО Зерно Комбикорма» – один из крупнейших заводов России по производству полнорационных кормов и премиксов для птицеводства и свиноводства, а также сои экспандированной. Технологические возможности предприятия позволяют создавать идеальный рацион для сельскохозяйственных животных по индивидуальному заказу. В этом году компания представила на конкурс два вида продукции: комбикорм для с/х птицы, комбикорм для свиней.

ООО «Сибирская мельница» презентовало муку пшеничную хлебопекарную первого и высшего сортов и крупу манную. Продукция вырабатывается из экологически чистой пшеницы мягких сортов, выращенной на полях Омской области и отобранной в аккредитованной лаборатории предприятия. Мельничный комбинат является частью крупного агропромышленного комплекса «Сибирский комбинат

хлебопродуктов», расположенного в поселке Марьяновка Омской области.

Эксперты региональной комиссии по качеству выясняли вопросы, связанные с организацией и обеспечением безопасности производства, контролем технологического процесса, оснащенностью цехов, соблюдением требований ГОСТов и технических регламентов. Особое внимание было уделено изучению деклараций соответствия продукции. По итогам заседания выставлялись оценки по различным критериям и показателям работы.

На втором заседании региональная комиссия по качеству провела оценку продукции производственно-технического назначения предприятий нефтехимической отрасли.



25-й раз в конкурсе «100 лучших товаров России» участвует АО «Газпромнефть-Омский НПЗ». В этом году предприятием заявлены автомобильный бензин, топливо для реактивных двигателей и судовых установок, дизельное топливо ЕВРО, битумы нефтяные дорожные, катализатор микросферический цеолитсодержащий. Последний продукт относится к категории катализаторов крекинга. ОНПЗ является одним из двух производителей в России по данному направлению и выпускает катализаторы для установок каталитического крекинга Московского НПЗ.

ООО «Газпромнефть-Смазочные материалы» представило на конкурс несколько разновидностей моторных масел, а также масло трансмиссионное и смазку специализированную водостойкую. Это масла для шоссейной и внедорожной техники, в том числе зарубежных производителей, дизельных и бензиновых двигателей, легковых автомобилей, бортовых редукторов и другой техники. Смазка применяется в подшипниках установок непрерывного литья, горячей прокатки и другого оборудования металлургических ком-



бинатов, а также в других узлах промышленного оборудования, где есть контакт смазки с водой.

Также продукцию презентовали АО «Группа компаний «Титан» и входящее в его состав АО «Омский каучук». Предприятия группы компаний регулярно участвуют в конкурсе «100 лучших товаров России» и в этом году представляют на конкурс свои флагманские позиции. Так, это уникальный, не имеющий аналогов в России каучук синтетический бутадиен-метилстирольный БМК М-15. В нем применяется так называемое «зеленое» масло с повышенными экологическими характеристиками, позволяющими сократить выбросы при производстве конечной продукции – легковых шин для автомобилей.



Кроме того, на конкурс заявлен фенол технический, применяемый, в том числе, при производстве бисфенола А, который, в свою очередь, задействован в изготовлении поликарбоната для теплиц и эпоксидных смол – связывающего компонента для склеивания древесины. Также фенол применяется при производстве капрона, а его раствор – в качестве медицинского антисептика для горла.

Омские компании, представившие свою продукцию на конкурс «100 лучших товаров России», уверенно сохраняют лидирующие позиции на российском рынке по производственным мощностям, масштабу разрабатываемых продуктов, их качеству, безопасности и конкурентоспособности.

# Стоп, гипертония!

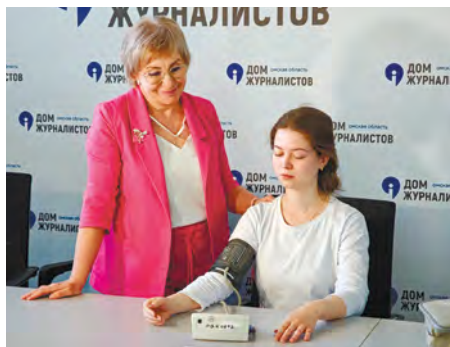
Начальник отдела поверки и калибровки СИ радиотехнических величин и ионизирующих излучений Елена Швырова приняла участие в пресс-конференции Дома журналистов, посвященной Всемирному дню борьбы с артериальной гипертонией, который отмечается 17 мая.

Главный врач Клинического кардиологического диспансера **Ольга Кореннова** рассказала об основных причинах артериальной гипертонии и о том, как избежать инфарктов и инсультов:

– Артериальная гипертония возникает по причине нарушения функции эндотелия, который выстилает изнутри всю сердечно-сосудистую систему. Спазмированные сосуды не позволяют кровотоку в достаточной мере выполнять свою работу. При постоянном повышении давления системно поражаются органы-мишени: сердце, головной мозг, а со временем может сформироваться почечная недостаточность. Повышение давления до уровня 140/90 мм рт. ст. уже считается гипертонией, поэтому важно обратиться к врачу, чтобы получить грамотную терапию. Сейчас в арсенале кардиологов есть препараты, которые встраиваются в функцию эндотелия и могут предотвратить сосудистую катастрофу.

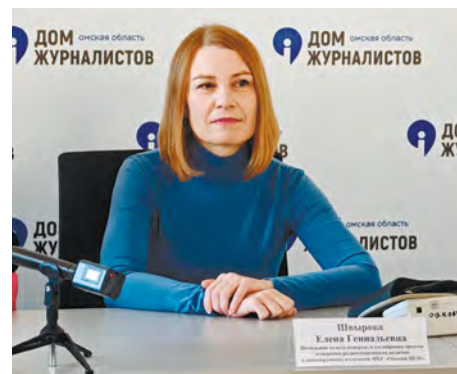
Факторы, провоцирующие гипертонию: хронический стресс, малоподвижный образ жизни, курение и алкоголь, избыточный вес, наследственность, чрезмерное потребление соли (норма – не более 5 граммов в день, включая соль в готовых продуктах).

Чтобы минимизировать риски, не-



обходимо наладить питание и образ жизни, а в рамках диспансеризации – пройти обследование и выявить уровень глюкозы и холестерина в крови. Важно также контролировать артериальное давление с помощью домашнего тонометра и правильно выбирать прибор. Об этом рассказала начальник отдела Омского ЦСМ **Елена Швырова**:

– Хотелось бы предостеречь от приобретения тонометров на запястье, на палец. Также не советую покупать тонометры на сайтах. Нужно понимать, что приборы, которые продаются в аптеке, прошли испытания в целях утверждения типа, и то, что заявлено в характеристиках, было проверено. Есть тонометры, предназначенные для



людей с аритмией, и при наличии такого заболевания лучше выбирать их.

Кроме того, при выборе тонометра нужно учитывать, что размер манжеты должен строго соответствовать размеру руки. Необходимо регулярно проводить проверку прибора и менять манжету каждые 2 года в зависимости от интенсивности эксплуатации. Также Елена Геннадьевна напомнила о правилах измерения артериального давления и бесплатной акции по проверке домашних тонометров «Будь уверен! Будь здоров!», которая ежегодно проводится Омским ЦСМ накануне Всемирного дня здоровья (7 апреля).

Фото: Александр Труш

Трансляция  
пресс-конференции  
по ссылке:



## Проекты

# Омичи – эксперты года

Инженер по стандартизации 2 категории Омского ЦСМ **Мария Панова** в составе авторского коллектива Метрологического образовательного кластера Росстандарта стала лауреатом XIV Международной премии «Эксперт года-2025» в номинации «Образование».

Ежегодная международная премия «Эксперт года» отмечает экспертов в наиболее значимых сферах деловой и общественной жизни России и других стран. Жюри премии выбирает лидеров, реализовавших идеи в бизнесе, науке, общественных проектах.

Напомним, ранее награду за реализацию проекта «Метрологический образовательный кластер Росстандар-



та» в Омской области получил директор школы № 95 **Александр Жигулин**. Именно на базе школы по инициативе ФБУ «Омский ЦСМ» и совместно с ОмГТУ реализуется проект кластера.

Проект нацелен на раннюю профориентацию школьников, знакомство с основами инженерной специальности и освоение основ метрологии на прак-



тике. К примеру, в мае в Омском ЦСМ завершился практический проект для школьников по созданию макета маятникового механизма отсчета времени.

Поздравляем **Марию Панову** с высокой наградой и желаем дальнейших успехов в воплощении просветительского проекта для развития кадрового потенциала Омского региона в области метрологии.

# ТУ и СТО: от теории к действию

7 июня отмечается Всемирный день безопасности пищевой продукции. Ключевую роль в обеспечении качества продукции играют стандарты и технические условия, которые определяют единый уровень требований к производству, контролю качества, безопасности и идентификации продукции. Разработке ТУ и СТО пищевых предприятий будет посвящен семинар начальника отдела стандартизации Омского ЦСМ Елены Пригон.

– Елена Ивановна, какие вопросы вы затронете на семинаре и в чем их актуальность?

– Семинар будет посвящен вопросам разработки технических условий, в том числе стандартов организаций. Тема не теряет свою актуальность, и подобный семинар ФБУ «Омский ЦСМ» проводит ежегодно. Если верить официальным цифрам, приведенным в ГОСТ Р 1.3–2018, то не менее 85 % продукции в нашей стране производится по техническим условиям или стандартам организаций. Это связано с тем, что не на всю продукцию разработаны ГОСТы. Технические условия как раз таки разрабатываются на продукцию, на которую отсутствуют стандарты или в целях уточнения и дополнения требований стандартов. При этом требования технических условий должны быть не хуже, чем установленные в ГОСТах. Если бы не было технических условий, не было бы такого широкого ассортимента продукции на рынке. И речь не только о пищевых продуктах: различные инновационные товары производятся чаще всего не по стандарту, а по техническим условиям. Стереотипное



мнение о том, что продукция по ГОСТ лучше, чем продукция, выпущенная по ТУ, зачастую ошибочное. На фальсификате часто можно увидеть гордую надпись «По ГОСТу», и дело здесь не в том, по какому документу произведена продукция, а в добросовестности производителя.

– Какова целевая аудитория семинара?

– Семинар в этом году будет проведен для предприятий пищевой промышленности. Мы стали разделять семинары по разработке ТУ и СТО для предприятий пищевой и непищевой промышленности, так как нормативные основы разработки технических условий прописаны для пищевой и непищевой продукции в разных стандартах. ТУ на пищевую продукцию разрабатываются в соответствии с ГОСТ Р 51740–2016. Семинар будет полезен специалистам, занимающимся разработкой технических условий. Простым, доступным языком я расскажу, как разрабатываются технические условия и стандарты организации, какие разделы включают документы, что должен содержать

каждый раздел, какими пользоваться документами и т.д.

– На каких проблемах вы особо акцентируете внимание в ходе семинара?

– Семинар начинается с основ стандартизации и изменений в этой области. В настоящее время готовится изменение в ФЗ №162 «О стандартизации в Российской Федерации», которое коснется технических условий и стандартов организаций в части их экспертизы.

Многолетний опыт проведения экспертизы ТУ и СТО дает возможность приводить много примеров из практики, что ценится слушателями. На семинаре не просто излагается теория, но и на примерах разбирается соответствие каждого раздела установленным требованиям. Для этого специально был разработан проект технических условий, в котором собраны наиболее частые ошибки, встречающиеся в моей практике.

– Чем отдел стандартизации Омского ЦСМ может помочь местным организациям?

– Если говорить о работе отдела стандартизации в данном направлении, то мы проводим экспертизу документов – проверяем их на соответствие требованиям действующего законодательства. В ходе экспертизы выявляются несоответствия и даются рекомендации, как их устранить. Мы консультируем в части формирования наименований, классификации продукции, установления к ней требований. Если обратившийся никогда не занимался разработкой, можем кратко рассказать, как разработать документ.

Документы, соответствующие требованиям, регистрируются отделом стандартизации в банке данных «Продукция России», выдается каталожный лист продукции.

Приглашаем руководителей и специалистов пищевой отрасли принять участие в семинаре «Разработка ТУ и СТО пищевых предприятий». Семинар состоится 26 августа в конференц-зале ФБУ «Омский ЦСМ» по адресу: 24-я Северная, 117а, корпус 2. Справки по телефону (3812) 68-27-36.

Скачать заявку на участие в семинаре



# Когда работа заряжает

Метролог – это своего рода «доктор» для средств измерений. Важно уделить внимание всему организму «пациента», чтобы, как говорит ведущий инженер по метрологии Омского ЦСМ Вера Воронова, приборы покидали стены Центра «здоровыми» как минимум до следующей поверки. По случаю юбилея Веры Евгениевны мы пообщались с ней о тонкостях работы отдела поверки и калибровки СИ электромагнитных величин, ее «заряжающих» коллегах и необычном пути в профессию.

В метрологию наша героиня попала неожиданно. Учитель химии и обслуживающего труда по образованию, выпускница Омского педагогического института, Вера Евгениевна восемь лет работала в школе.

– Школа требует полной самоотдачи, – рассказывает она. – Чем больше вкладываешь в детей, тем больше получаешь, и хочется дать еще больше. Я полностью отдавала себя детям, но мне хотелось, чтобы оставались ресурсы для своего ребенка, поэтому стала задумываться о смене сферы деятельности. Муж работал на Шинном заводе, и появилась возможность устроиться туда технологом. Но так получилось, что сначала у меня была рабочая специальность. Потом перевелась в электротехническую лабораторию: специальность по диплому предусматривала возможность работы электромонтером в группе электроизмерений.

Так началось погружение в мир измерений, приборов: амперметров, вольтметров, счетчиков электроэнергии. Вера Евгениевна осваивала калибровку, изучала устройство электроизмерительных приборов. Регулярно отвозила СИ на поверку в Омский ЦСМ.



– В отделе я познакомилась с Оксаной Николаевной Авласенок, Ольгой Николаевной Лушиниковой, Виктором Алексеевичем Багаевым, Татьяной Николаевной Кузнецовой. На Омский приехали специалисты отдела Игорь Подколзин и Дмитрий Курчугин для поверки системы коммерческого учета «АИИС КУЭ».

*Всегда замечала, какой в Центре доброжелательный коллектив. Прошла здесь курсы повышения квалификации, потом практику в отделе электромагнитных измерений. В 2014 году мне предложили работу. Тогда попасть в Центр было очень тяжело, а работать здесь – невероятно престижно. Я понимала, что буду работать с приборами более высокого класса точности и мне нужно повышать свой уровень,* – рассказала Вера Евгениевна.



Вызов был принят. С детства в ней был азарт познавать что-то новое, и, по сути, в ЦСМ сбылась мечта работать в лаборатории. Вера Евгениевна сравнивает процесс поверки с исследованием. Метролог должен понять, как работает средство измерений, и провести поверку. По большей части специалисту приходится верить как средства измерений, так и эталоны, с помощью которых клиенты будут верить свои СИ. Это повышает ответственность.

– Особенность моей работы в том, – говорит метролог, – что для поверки одного прибора нужно несколько эталонов. В режиме измерений я использую и магазины сопротивлений, и меры сопротивлений, и многофункциональные калибраторы. В методике поверки перечень эталонного оборудования может достигать до 10. Причем наши приборы измеряют несколько электрических величин: силу тока, напряжение, сопротивление, емкость, частоту в режимах измерений и воспроизведения.

Вера Евгениевна говорит, что у каж-



дого прибора свой характер. Есть многофункциональные приборы, которые надо последовательно поверять в течение целого дня. Есть высокоточные, чувствительные к условиям поверки, которые нужно строго соблюдать. В общем, каждому нужен свой подход.

– Бывает, что какой-то предел не проходит, – продолжает Вера Евгениевна. – Для многих приборов в методике заложено такое понятие, как регулировка. То есть мы подстраиваем их с помощью эталонного оборудования. Приятно, когда прибор привозят через год, а он держит ту же точность.

К своему юбилею Вера Евгениевна подошла с чувством удовлетворения. Нашла свое дело в жизни. Супруг работает на партнерском предприятии ООО «Автоматика-Сервис». Дочь при чутком участии мамы окончила Медакадемию, трудится стоматологом-ортопедом. Круглая дата, по ее мнению, – лишь этап: впереди много планов, новые знания, приборы:

– Наш отдел – это дом, где ты эмоционально подпитываешься. С самого начала, когда я только сюда пришла, была окружена заботой и позитивной энергетикой Оксаны Николаевны. К ней можно подойти с любой проблемой, и она всегда поможет. У нас в отделе все автомобилисты. И меня заразили этой страстью. Два года назад я сдала на права, и сейчас осваиваю искусство вождения. Занимаюсь пилатесом, аквааэробикой. Люблю горы: отпуск предпочитаю проводить активно на экотропах Кавказа.

У нас все друг друга поддерживают, помогают в сложных ситуациях с поверкой. Радуюсь, когда в отдел приходит молодежь и надо передавать опыт. С молодыми очень интересно общаться, в чем-то и мы у них учимся. Мне повезло, что на пути встретились люди, которые любят свою работу, получают от нее удовольствие и заряжают окружающих.

# Мы – единая страна! ЗаБег.РФ

По инициативе Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) в честь объявленного Года единства народов России в Омском ЦСМ прошла выставка детских рисунков «Мы – единая страна!»



Рисунки представляют костюмы народов России, отражают традиции и символику и тем самым демонстрируют многообразие, богатство и силу нашего государства. Выставка была размещена в фойе Центра и ее с удовольствием рассматривали клиенты в ожидании своей очереди.



В Омском ЦСМ состоялось награждение участников выставки и их родителей. Подарки от профсоюзной организации «Омские метрологи» вручил заместитель директора Омского ЦСМ Георгий Косенков. Отметим, что в конкурсе могли участвовать все желающие, и некоторые друзья сотрудников откликнулись на это предложение.



Георгий Петрович отметил в рисунках оригинальность идей и исполнения, искренность работ, каждая из которых наполнена теплом, яркими



красками и добрыми эмоциями, поблагодарил за равнодушие к теме Года единства народов России.

Мы от всей души благодарим участников за творчество. Спасибо, что рассказали, насколько прекрасна наша многонациональная страна и как важны такие, казалось бы, простые вещи, как единство, взаимопомощь и уважение друг к другу!



Сотрудники Омского ЦСМ приняли участие в X Всероссийском полумарафоне «ЗаБег.РФ».



Начальник отдела поверки и калибровки СИ теплотехнических, физико-химических величин и испытаний СИ **Дмитрий Воробьев** прибежал двенадцатым в дистанции на 5 километров с результатом 19:11. Начальник отдела поверки и калибровки СИ геометрических величин **Павел Мокеев** стал единственным из сотрудников, кто пробежал дистанцию в 10 километров.

Благодарим всех, кто не побоялся бросить себе вызов и выйти на старт! Полумарафон стал праздником спорта, единства команды и силы преодоления.



## ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА НАШИ КАНАЛЫ:



@fbu.ocsm

**ФБУ «Омский ЦСМ» –  
форпост точности  
и достоверности  
измерений!**



max.ru

12+

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, С. П. Волков,  
М. В. Калинина (редактор)

Печать: типография «Золотой тираж» (ООО «Омскбланкиздат»),  
644007, г. Омск, ул. Орджоникидзе, 34, тел. 212-111.  
Заказ № 371878. Тираж 500 экз. Бесплатно.  
Подписано в печать 22.06.2026 г.,  
Время по графику - 10.00, время факт. - 10.00

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