РСТ
ОМСКИЙ ЦСМ

ВЕСТНИК ОМСКОГО ЦСМ

Октябрь-ноябрь 2026 года,
№ 10-11 (319-320)

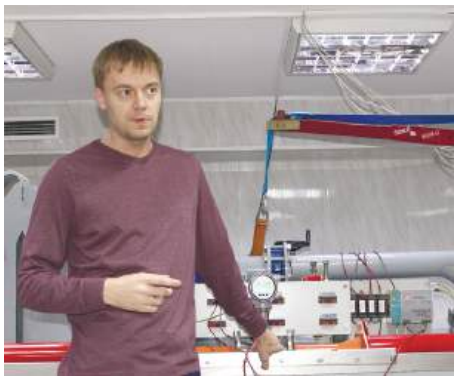
Издание федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области» (ФБУ «Омский ЦСМ»)

Электронная версия на сайте:
csm.omsk.ru

Точный расчёт

Омский ЦСМ проводит судебные экспертизы в сфере ЖКХ

Руководители отделов нашего Центра прошли обучение и получили право на проведение судебных экспертиз технических средств и средств измерений (СИ). Это позволяет ФБУ «Омский ЦСМ» оказывать услуги судам, правоохранительным органам, юридическим лицам и гражданам, столкнувшимся с необходимостью разрешения судебных споров. Как правило, экспертизы связаны с проверкой достоверности показаний счетчиков коммунальных ресурсов.



Коммерческий учет ресурсов включен в сферу госрегулирования, где обязательно применение средств измерений утвержденного типа. Споры у поставщиков и потребителей чаще всего возникают по поводу достоверности показаний приборов учета. Не всегда их удается урегулировать в рабочем порядке. Если дело доходит до суда, необходимо привлечь третью сторону, которая даст независимую техническую оценку СИ.

Специалисты Омского ЦСМ проводят трасологическую судебную и досудебную экспертизу работы измерительного оборудования и других технических устройств.

Чаще всего экспертизы связаны с проверкой достоверности показаний счетчиков электроэнергии, воды, газа, тепловой энергии.

Окончание на стр. 3



12 ноября – Всемирный день качества

Уважаемые коллеги, партнеры, друзья!

День качества – это праздник не только узких специалистов, но и всех, кто стремится к совершенству в своем деле – ведь в любой сфере ценится профессионализм и внимание к деталям.

На производстве фундамент – это строгое соответствие стандартам и техническим регламентам, отточенность и надежность каждого этапа. Качество, как стратегический актив, – это суть работы нашего Центра и партнерских организаций, основа доверия и стабильности.

Пусть все процессы и уровень ответственности будут на высоте, а качество работы – предметом гордости и уважения. Желаю профессиональных успехов, безупречных результатов и важных достижений!

С уважением, директор ФБУ «Омский ЦСМ» Андрей Бессонов

Читайте в номере



Итоги конкурса «100 лучших товаров России»

Каталог продукции и услуг омских предприятий – лауреатов и дипломантов конкурса, а также товары, отмеченные знаком «Золотая сотня» по итогам федерального этапа.

Стр. 5-9



30 лет газете Омского ЦСМ

Стр. 11

Дела сердечные

Поверка медицинского оборудования – одно из жизненно важных направлений деятельности Омского ЦСМ. Наши метрологи работают как со сложной техникой медицинских клиник, так и с более доступными приборами, применение которых возможно в домашних условиях. Это пульсоксиметры для измерения показателей пульса и сатурации, тонометры. Недавно эталонная база Омского ЦСМ пополнилась новой установкой для поверки каналов измерения давления и частоты пульса УПКД-3.

Новую установку отличает универсальность и возможность работать с более широким спектром приборов. Ее главная особенность в расширенном диапазоне частот пульса и дискретности.

– *В отличие от предыдущей версии установки, здесь можно выставлять дискретность пульса меньше – десять ударов в минуту. В УПКД-2 дискретность задается фиксированными значениями – 40, 60, 80, 120, 160, 180, 200 ударов в минуту. При поверке некоторых видов измерителей артериального давления не было возможности задать необходимый пульс, как того требует методика. Новая установка решает эту проблему,* – отметил ведущий инженер по метрологии отдела поверки и калибровки средств измерений радиотехнических величин и ионизирующих излучений **Дмитрий Либуркин.**



Кроме того, в установке нормирована такая характеристика, как скорость стравливания. УПКД-2 также ее измеряет, но показатели погрешности нужно рассчитывать специалисту.

Еще одно преимущество эталона – мобильность. Встроенный аккумулятор установки позволяет работать на месте эксплуатации оборудования в условиях ограниченного доступа к электропитанию.

Добавим также, что в традиционной акции Росстандарта «Будь уверен – будь здоров» в Омском ЦСМ теперь будет задействован еще один прибор для проверки электронных тонометров. Это позволит проверить исправность большего количества тонометров и сократить время ожидания в очереди.



Акция «Будь уверен – будь здоров» по бесплатной проверке домашних измерителей артериального давления проходит ежегодно в преддверии Всемирного дня здоровья, который отмечается 7 апреля.

– *К нам на поверку поступает достаточно много тонометров – от медицинских учреждений и физических лиц. Омичи следят за исправностью приборов, приносят их к нам в случаях сомнений в показаниях. Наша задача – определить, насколько точно прибор определяет показания артериального давления и частоты пульса, годен он к использованию или нет,* – добавил Дмитрий Владимирович.

Лучшая служба стандартизации-2026

Накануне Всемирного дня стандартов в Омском ЦСМ подвели итоги регионального конкурса «Лучшая служба стандартизации-2026».

Конкурс среди специалистов в области стандартизации и обеспечения качества продукции проводится ФБУ «Омский ЦСМ» в третий раз с целью повышения профессиональной компетенции и стимулирования творческой активности сотрудников предприятий.

Как отмечает начальник отдела стандартизации Омского ЦСМ Елена Пригон, участники уверенно применяли знания нормативной базы в решении тестового задания. В практических кейсах проявили умение видеть взаимосвязи, структурировать сложные процессы, выявлять проблемы и предлагать решения. Заключительное творческое задание позволило специалистам проявить креативность и продемонстрировать роль служб в решении ключевых задач предприятий.

За каждое конкурсное задание начислялись баллы. По итогам конкурса, главная награда досталась омскому филиалу ГКНПЦ им. М.В. Хруничева – ПО «Полет», в тройку лучших также вошли АО «ОмскВодоканал» и ООО «Деликатесы Сибири», занявшие второе и третье места соответственно.



Благодарим участников за профессионализм, ответственный подход и готовность делиться опытом. Пусть стандарты остаются реальным инструментом повышения качества и эффективности, а ваша работа служит примером для коллег!

Точный расчёт

Омский ЦСМ проводит судебные экспертизы в сфере ЖКХ

Начало на стр. 1

Судебная экспертиза представляет собой комплексное исследование, которое решает следующие задачи:

- Установление факта вмешательства в работу прибора. Эксперты Центра определяют, было ли измерительное оборудование модифицировано, ищут следы несанкционированного вскрытия, наличие посторонних компонентов.

- Выявление заводских дефектов. Экспертиза позволяет отличить производственный брак от неисправностей, вызванных неправильной эксплуатацией, механическими повреждениями или естественным износом. Фактическое состояние прибора сравнивается с проектными характеристиками и типовыми образцами.

- Проверка точности показаний. Определение соответствия метрологических характеристик прибора установленным нормам.

- Анализ программного обеспечения. Встроенное в измерительный прибор ПО может быть изменено. При получении доступа к ПО для считывания информации специалисты Центра проводят анализ возможных вмешательств.



– Мы и раньше проводили технические исследования различных устройств, но статуса судебных экспертиз у них не было, – отмечает начальник отдела поверки и калибровки СИ электромагнитных величин **Игорь Подколзин**. *– В нашем отделе судебные споры в основном связаны с приборами учета электроэнергии. Киловатты – это фактически деньги, и при расчетах плюсом идут коэффициенты, уровни напряжения. Если уровень напряжения 10 киловольт и выше, то суммы набегают масштабные, и порой в спорах счет идет на миллионы рублей. Поэтому важно разобраться в точных причинах завышенных показателей и выяснить, кто виноват. Мы готовы проводить судебные экспертизы, в том числе с использованием эталонного оборудования.*



Поверка счетчиков электроэнергии

В вопросах экспертизы многое зависит от задач, которые ставятся перед специалистами. Например, спорные ситуации могут возникать при покупке оборудования. На практике нашим специалистам приходилось разбираться с проблемой, когда техническое устройство не соответствовало заявленному продавцом году выпуска почти на два десятилетия.



…и газа в Омском ЦСМ

– Также мы проводим техническую экспертизу других устройств – не только метрологических. Любое устройство, связанное с промышленной частотой – профильными для нашего отдела 50 герцами, мы можем вскрыть и проверить. Соответствует ли оно заявленным характеристикам, было ли несанкционированное вмешательство в конструкцию прибора, какие имеются дефекты. Экспертизы требуют глубоких и серьезных исследований, и наш опыт и соответствующее обучение позволяют их проводить, – добавил Игорь Юрьевич.

В отделе поверки и калибровки СИ теплотехнических, физико-химических величин и испытаний СИ проводятся экспертизы средств измерений расхода жидкости и газа и учета тепловой энергии.



– Оснащенность Центра и опыт оценки метрологических характеристик и технического состояния средств измерений, – говорит начальник отдела **Дмитрий Воробьев**, – *позволяет судам периодически приглашать нас в качестве третьей стороны для разрешения технических и метрологических вопросов в рамках судебных разбирательств. Сегодня в нашем учреждении работают два судебных эксперта, обладающих всеми необходимыми знаниями и навыками для проведения трасологических экспертиз и оформления соответствующих заключений – как в рамках судебных разбирательств, так и в досудебном порядке.*

ФБУ «Омский ЦСМ» принимает заявки на проведение судебных экспертиз технических средств и средств измерений по определениям судов, постановлениям правоохранительных органов, а также по обращениям юридических и физических лиц.

Телефоны руководителей отделов (3812) 68-17-19, 68-33-79.

Введите промкод

Как закаляют сталь, сгибают трубы для нефтехимии, обрабатывают конструкции и переплавляют металл в гигантских печах. Студенты Омского авиационного колледжа им. Н. Е. Жуковского и представители СМИ увидели изнутри работу промышленных предприятий в ходе пресс-тура омского отделения Союза машиностроителей России при поддержке Министерства промышленности и торговли Омской области. Выезд приурочен к Всероссийской акции «Неделя без турникетов».

Стартовой точкой промышленного маршрута стало ООО НПП «Спецтех». Предприятие занимается изготовлением соединительных деталей и отводов для нефтегазовой промышленности. Участники посетили основные цеха завода, познакомились с производством деталей труб различных радиусов и углов, оборудованием для многопрофильных гибов.

– *Труба нагревается до 900 – 950 градусов Цельсия, через программу оператор задает определенный радиус и градус, в автоматическом режиме идет поворот трубы. Все параметры обязательно контролируются. Скорость гиба – 30 мм в минуту. Затем на индуктор поступает вода для охлаждения,* – рассказал директор предприятия Виктор Вакула.



В литейном цеху наблюдали процесс плавки металла для изготовления деталей. Обязательная процедура – съем пробы в момент плавки для лабораторной оценки химического состава. Перед сливом металла также берется финишная проба, необходимая для того, чтобы еще раз убедиться в правильности состава. Организаторы составили таймер экскурсии таким образом, чтобы участники оказались в цеху в момент переплавки и слива. Действие довольно зрелищное и позволяет оценить масштаб производства и уровень сложности работы специалистов, ежедневно приручающих огненно-металлическую стихию.

Следующие этапы: термообработка, закалка, отпуск металла, измерения



и испытания всех образцов, антикоррозийное покрытие и механическая обработка. Прежде чем попасть клиенту, детали и готовый отвод подвергаются испытаниям: помимо ОТК предприятия проходит независимая инспекция заказчика. Формируется протокол испытаний, каждому отводу присваивается заводской номер, выписывается паспорт с характеристиками. В обеспечении точности параметров изделий, как того требуют стандарты организаций нефтегазовой отрасли, предприятию помогает Омский ЦСМ:

– *Успех зависит от множества деталей, и среди них точность средств измерений. Мы отправляем на поверку и калибровку в Омский ЦСМ всё измерительное оборудование: рулетки, штангенциркули, уголки, дефектоскопы. Это позволяет соблюсти требования к измерительным приборам и тем самым обеспечить параметры продукции,* – добавил Виктор Вакула.

Далее промтур продолжился в ООО ПК «Металлинвест». Компания специализируется на переработке вторсырья и вторичных сплавов: алюминиевых, медных, латунных. Инспектор по охране труда Жанат Абдикеев провел участников тура по территории и показал этапы производства – от приемки алюминия до формирования готовой продукции. Отметим, что в этом году одно из подразделений предприятия – ООО «МетМаркет» – участвует в конкурсе «100 лучших товаров России».

Весь поступающий на предприятие металл взвешивается. Используются при этом автомобильные весы для крупногабаритного транспорта и платформенные весы до 500 килограммов. Проходит регулярная поверка весового оборудования – на производство выезжают специалисты Омского ЦСМ. Учитывая, что чаще всего металл принимают по цене за тонну, даже небольшая погрешность весов может ощутимо повлиять на итоговую сумму. Поэтому соответствие весов метрологическим требованиям – это часть репутации организации.

Переработка алюминия – ключевое направление предприятия, готовая продукция идет на экспорт в Японию, Индонезию и Китай и применяется в автомобилестроении. Отсортированный металл прессуется, затем поступает на переплавку. По дороге в литейный цех нам показали очистные сооружения, препятствующие попаданию частиц тяжелых металлов в атмосферу.

Главная артерия производства – цех переплавки, оснащенный роторной печью объемом 9,5 тонн, где алюминий нагревается до 1500 градусов Цельсия. Во время слива металла из отражательной печи берутся пробники. В лаборатории с помощью спектрометра эмиссионного проверяется химический состав алюминия по 19 параметрам – он должен строго соответствовать ГОСТу.



После охлаждения алюминий заливается в изложницы. Так формируются алюминиевые чушки весом 14 килограммов. Основное производство автоматизировано, сотрудники контролируют процесс, берут пробы металла. В финале рабочие укладывают чушки в блоки, которые формируют в паллеты и партии.

Открывая свои турникеты, предприятия создают промкод города, подтверждают, что промышленность сегодня – это динамичная, высокотехнологичная, по-настоящему захватывающая сфера деятельности. Возможность увидеть реальное производство помогает студентам перейти от теории к живой практике, примерить различные производственные роли и оценить перспективы.

Уважаемые омичи!



В этом году Академия проблем качества в 29-й раз объявила Всероссийский конкурс Программы «100 лучших товаров России». За эти годы крупнейшее состязание в области качества доказало свой авторитет и востребованность среди компаний со всей страны. Конкурс стал определенным вызовом для производителей – не сдавать позиции и продолжать совершенствовать качество своей продукции.

В феврале ФБУ «Омский ЦСМ» объявило о проведении регионального этапа конкурса. В июне и июле состоялись заседания региональной комиссии по качеству и выездные смотры. На основании анализа представленных предприятиями деклараций соответствия, протоколов качества и безопасности, дегустаций продовольственной продукции проведена оценка товаров и услуг, даны обоснованные заключения и рекомендации.

По результатам экспертной оценки Региональной комиссией по качеству на федеральный этап конкурса предложено 37 товаров от 14 предприятий Омского региона. Среди участников конкурса – как крупнейшие промышленные предприятия, так и организации малого и среднего бизнеса. Многие из них – из года в год побеждают в конкурсе «100 лучших товаров России», а кого-то мы можем поздравить с успешным дебютом.

В спецвыпуске газеты «Вестник Омского ЦСМ» вы сможете познакомиться с предприятиями и перечнем заявленных на конкурс товаров, новинок рынка, а также с итогами федерального этапа конкурса, определившего лауреатов и дипломантов. Неизменный символ конкурса – эмблема «100 лучших товаров России» – станет для вас ориентиром в омской промышленности.

Поздравляем победителей, желаем дальнейших успехов и приглашаем к участию в 30-м – юбилейном – конкурсе «100 лучших товаров России». Это не только возможность выявить сильные стороны и зоны роста в вопросах качества, технологичности и безопасности производства, получить преимущества при поиске партнеров и выходе на зарубежные рынки, но и шанс заявить о себе на всю страну!

Старт юбилейного конкурса – февраль 2027 года.

С уважением, директор ФБУ «Омский ЦСМ» А. В. Бессонов.

Итоги Всероссийского конкурса «100 лучших товаров России»

Продовольственные товары

ООО «МилкОм»

Производитель натуральной продукции под товарными знаками «Лужайкино» и «Утренняя Зорька». Сырье от крупных фермерских хозяйств Омской области. На заводе установлено высокотехнологичное оборудование. Линии розлива закрытого типа полностью автоматизированы.

ЛАУРЕАТ КОНКУРСА

Творог традиционный м.д.ж. 5% ТЗ «Лужайкино», ТЗ «Утренняя Зорька».

Натуральный кисломолочный продукт, в составе только высококачественное молоко и заквасочные культуры. С нежным вкусом и приятной текстурой. Консистенция нежная и мелкозернистая.



ДИПЛОМАНТЫ КОНКУРСА

Молоко питьевое пастеризованное м.д.ж. 2,5%, 3,2% ТЗ «Лужайкино», ТЗ «Утренняя Зорька».

Натуральный продукт омского производства с чистым вкусом и стабильно высоким качеством. Изготавливается на современном оборудовании с контролем на всех этапах: от поступления сырья до выпуска готовой продукции.





Сметана м.д.ж. 15%, 20% ТЗ «Лужайкино», ТЗ «Утренняя Зорька».

Натуральный кисломолочный продукт с густой консистенцией и нежным сливочным вкусом. Специально подобранные заквасочные культуры способствуют приготовлению сметаны со сладко-сливочным послевкусием, умеренной кислинкой и ровной структурой.

Йогурт питьевой м.д.ж. 2,5% ТЗ «Лужайкино»: «Клубника», «Черника».

Яркий вкус на основе натурального молока. Нежная текстура, сбалансированное фруктовое сочетание и неизменно высокие стандарты качества делают продукт достойным выбором для всей семьи.





Йогурт питьевой м.д.ж. 2,5% ТЗ «Лужайкино»: «Персик-маракуйя», «Вишня-черешня», Биойогурт «Злаки-отруби».

Вкусный и сбалансированный кисломолочный продукт на натуральной молочной основе. Мягкий вкус, удобный формат и высокие стандарты производства.

ЛАУРЕАТЫ КОНКУРСА

ДИПЛОМАНТЫ КОНКУРСА

ООО «Ястро-Переработка»

ООО «Ястро-Переработка» входит в группу бизнесов «Ястро» – компанию полного цикла, которая занимается растениеводством, животноводством и переработкой и производством различных видов сыров. На сегодняшний день предприятие перерабатывает 300 тонн молока в сутки.

Один из самых крупных производителей всех сыров и сырных продуктов в России. В Омской области компания является лидером в объеме производства сыров и сырных продуктов (доля составляет 90%). Компания работает со всеми крупными сетевыми ритейлерами РФ.

ЛАУРЕАТ КОНКУРСА

☑ **Сыр полутвердый ТМ «Закон Бутерброда»: Голландский, Российский.**

В производстве используются только натуральные молочные ингредиенты высокого качества, без заменителей молочного жира. Насыщенный сливочный вкус и польза в каждом кусочке. **НОВИНКА. ЗОЛОТАЯ СОТНЯ**



☑ **Сыр плавленый ТМ «ROKLER»: сливочный, с грибами, с ветчиной, чизбургер.**



Насыщенный и пикантный вкус ЗРЕЛОГО сыра ROKLER и деликатные сливочные ноты МОЛОДОГО ROKLER легли в основу плавленого сыра ROKLER, придав ему яркости, сырности и нежности.

☑ **Масло сливочное ТМ «Закон Бутерброда».**

Естественный сливочный вкус и польза натурального продукта. Масло хорошо ложится на хлеб, прекрасно сочетается со сладкими и солеными ингредиентами.

НОВИНКА



ООО «ПРОДО Зерно»

Растениеводческое предприятие, по урожайности и площади пахотных земель «ПРОДО Зерно» входит в тройку крупнейших растениеводческих предприятий региона, располагая девятью цехами растениеводства, расположенными в пяти районах Омской области.

☑ **Пшеница продовольственная.**

Основная сельскохозяйственная культура предприятия. Пшеница занимает первое место по посевным площадям и валовому сбору, является одной из основных зерновых культур.



☑ **Рапс продовольственный.**

Предприятием реализуется стратегия по наращиванию объемов производства высокомаржинальных культур, в том числе рапса.



АО «ПРОДО Зерно Комбикорма»

Завод выпускает комбикорма по собственным уникальным рецептурам, рассчитанным в соответствии с нормами кормления; полностью обеспечивает потребности свиноводческих и птицеводческих предприятий Группы «ПРОДО» в полнорационных кормах и премиксах.

☑ **Полнорационный комбикорм ПК-5-0 старт для бройлеров от 0-10 дней, крупка из гранул.**

Комбикорм содержит экспандированную сою собственного производства. Финишное напыление растительного масла на готовый комбикорм, позволяет улучшить физические свойства продукции. Ввод витамина В4 непосредственно в корм обеспечивает сохранность его полезных свойств.



☑ **Комбикорм для свиней СК-2 для подсосных свиноматок.**

Сбалансированный рацион помогает поддерживать оптимальную упитанность свиноматки, предотвращает истощение и проблемы с воспроизводством, а также помогает поднять молочную продуктивность, что значительно влияет на состояние и развитие молодняка.



Продовольственные товары

ООО «Титан-Агро»

Масштабное агропромышленное производство обеспечивает рынок сбалансированными кормами для животных и качественной мясной продукцией.

ДИПЛОМАНТЫ КОНКУРСА

☑ **Продукт из шпика соленый охлажденный «Грудинка соленая» ТМ «ТРИКИЛО».**



Мясо свиней, выращенных в Омской области с применением собственных комбикормов, отличается исключительным качеством. Соленая грудинка «ТРИКИЛО» – это сочетание отборного мяса и натуральных специй без искусственных добавок и консервантов. Полный контроль на всех этапах производства.

☑ **Каши и блюда мясосодержащие консервированные: «Каша гречневая со свининой» ТМ «ТРИКИЛО».**



В составе только натуральные ингредиенты: отборная охлажденная свинина, гречка и специи. По вкусу не уступает каше, приготовленной дома. Животные выращены на собственных фермах «Титан-Агро».

ООО «Сибирская мельница»

Входит в крупный агропромышленный комплекс ООО «Сибирский КХП» в поселке Марьяновка Омской области. Производство организовано из экологически чистой пшеницы, выращенной на полях Омской области.

ЛАУРЕАТ КОНКУРСА

☑ **Мука пшеничная хлебопекарная: высший сорт, первый сорт.**



Обладает оптимальными и стабильными хлебопекарными свойствами, хорошо удерживает углекислый газ в процессе замеса, брожения и расстойки теста. Вся продукция сертифицирована, не содержит ГМО.

☑ **Крупа манная «Марьяновская».**



Имеет широкий спектр применения и пользуется особой популярностью. В крупе манной содержатся витамины: B1, B2, B3, B5, B6 и B9, а также важные для нормальной работы организма железо, фосфор, медь, марганец и обладающий антиоксидантными свойствами селен.

Промышленные товары для населения

ООО «Электротехника и Автоматика»

Одно из ведущих предприятий России. Занимается разработкой, производством и поставкой оборудования для систем охранно-пожарной сигнализации с 1995 года.





☑ **ЛУЧ-220-С ДРАЙВ (светодиодный светильник с блоком аварийного питания).**

Светильник предназначен для общего и местного освещения бытовых, вспомогательных помещений, путей эвакуации в режиме основного освещения. Изделие оснащено светодиодами потребляемой мощности 20 Вт, что дает повышенную светоотдачу

Продукция производственно-технического назначения

АО «ПО «Электроточприбор»

Признанный лидер в области разработки и производства приборной продукции. Сегодня предприятие специализируется на трех направлениях: приборы для добывающих отраслей, осветительное оборудование и электроизмерительные приборы.

☑ **Светильники ССП04.**



Взрывозащищенный светодиодный светильник ССП04 – надежное решение для опасных производственных объектов. Прибор создан специально для наружного и внутреннего освещения взрывоопасных зон 1 и 2 класса, что делает его незаменимым в нефтегазовом (от добычи до переработки), химическом производстве и других сферах.

АО «Газпромнефть-Омский НПЗ»

Крупнейший по объему переработки и один из самых современных нефтеперерабатывающих заводов России.

ЛАУРЕАТЫ КОНКУРСА

☑ **Топливо для реактивных двигателей, марка РТ, высший сорт.**

Предназначено для летательных аппаратов гражданской и военной авиации, характеризуется отличными физико-химическими и эксплуатационными показателями. Качество топлива гарантирует безотказную работу реактивных двигателей, отвечает современным требованиям мировых стандартов, по отдельным показателям превосходит зарубежные аналоги.

☑ **Топливо дизельное ЕВРО:**

– арктическое, класса 4, экологического класса К5 марки ДТ-А-К5;

– летнее, сорта С, экологического класса К5.



Высококачественный продукт, отвечающий требованиям 5 экологического класса. Отличные эксплуатационные характеристики топлива гарантируют надежную работу двигателей в различных климатических зонах. ЗОЛОТАЯ СОТНЯ

ДИПЛОМАНТЫ КОНКУРСА

☑ **Бензин неэтилированный Супер Евро-98 вид III.**



Качественное топливо нового поколения, обладает отличными эксплуатационными и экологическими характеристиками. Использование данного бензина гарантирует потребителям надежную и высокоэкономичную работу двигателя автомобиля.

☑ **Топливо для судовых установок ТСУ-180 (RME-180) вид М.**

Топливо отличается пониженным содержанием серы, подходит для использования судами в акваториях, где действуют наиболее строгие экологические ограничения.

☑ **Битумы нефтяные дорожные вязкие Марка БНД 100/130.**

Битумы используются в качестве вяжущих материалов при строительстве и ремонте дорожных покрытий и оснований, а также в качестве основы для производства модифицированных битумов и битумных эмульсий.

☑ **Катализатор микросферический цеолитсодержащий, марка ДС.**



Катализатор обеспечивает высокое октановое число бензина при крекинге нефтяных фракций.

ООО «Газпромнефть-СМ»

Специализируется на производстве и реализации масел, смазок и технических жидкостей.

ЛАУРЕАТЫ КОНКУРСА

☑ **Масло моторное универсальное всесезонное Gazpromneft Diesel Premium 10W-40.**



Полусинтетическое моторное масло для смешанного транспортного парка, предназначено для современных мощных и высокофорсированных дизелей с турбонаддувом (и без) европейских, американских, азиатских производителей.



☑ **Масло моторное универсальное всесезонное Gazpromneft Premium N 5W-40.**

Масла Gazpromneft Premium N предназначены для использования в бензиновых и дизельных двигателях (с турбонаддувом и без) легковых автомобилей, внедорожников, микроавтобусов и легких грузовиков.

ДИПЛОМАНТЫ КОНКУРСА

☑ **Масло моторное Gazpromneft Diesel Ultra 5W-30.**

Всесезонное синтетическое моторное масло с повышенным запасом нейтрализующих свойств, предназначенное для использования в тяжелонагруженных дизельных двигателях коммерческой, специальной и внедорожной техники.

☑ **Масло трансмиссионное Gazpromneft GL-5 80W-90.**

Полусинтетическое трансмиссионное масло, разработанное для применения в узлах трансмиссии, подверженных высоким нагрузкам (главная передача, ведущие мосты).

☑ **Масло моторное универсальное всесезонное G-Profi MSI 10W-40.**

Синтетическое моторное масло, разработано для европейских, американских, азиатских тяжелонагруженных дизельных двигателей с турбонаддувом.

☑ **Смазка специализированная водостойкая Gazpromneft Steelgrease CS 2.**



Специализированная водоотталкивающая смазка на основе сульфоната кальция для узлов трения, работающих в условиях действия высоких температур и экстремально высоких нагрузок.

АО «ГК «Титан»

Один из ключевых инвесторов и налогоплательщиков Омской области. Компания имеет ряд международных, федеральных и региональных наград за качество продукции, достижения в области экологии производства, социальную ответственность и добровольческие инициативы.



☑ **Каучук синтетический бутадиен-метилстирольный бмк, марка М-15 (БМКМ).**

Применяется в резиновой промышленности для производства шин и резинотехнических изделий. Омский БМКМ-15 позиционируется как «зеленый» каучук – его производство и состав ориентированы на снижение экологической нагрузки.

ДИПЛОМАНТЫ КОНКУРСА



☑ **Смесь пропан-бутан техническая (СПБТ).**

Применяется в промышленности и быту в качестве топлива и сырья для химической переработки. Ее используют для газоснабжения объектов, где отсутствует доступ к магистральному газу, в системах автономного отопления и т.д.

Услуги для населения

Колледж ОмГТУ

Колледж реализует 11 образовательных программ – от ИТ-технологий и машиностроения до туризма и юриспруденции.

☑ **Проект «Навигатор конкурсных возможностей» как инструмент мотивации обучающихся к изучению учебных дисциплин.** НОВИНКА





Проект помогает каждому студенту увидеть маршрут от пары до пьедестала: выбирай компетенцию, тренируйся с наставниками, участвуй в чемпионатах и переноси опыт в учебные дисциплины. Четкие цели, живая практика и признание усиливают интерес к предметам, дисциплинируют и дают уверенность. Здесь каждый может собрать портфолио достижений и построить карьеру уже во время учебы.

☑ **Эфир метил-трет-бутиловый, марка А (МТБЭ).**

Используется в производстве автомобильных бензинов для повышения октанового числа. Омский МТБЭ отличается высоким качеством: массовая доля основного вещества достигает 99,89%.

АО «Омский каучук»

Входит в состав ГК «Титан», представляет нефтехимический блок Группы компаний.



☑ **Спирт изопропиловый.** Используют в лакокрасочной, химической, нефтеперерабатывающей и авиационной промышленности. Применяется в полиграфии, медицинской, мебельной, пищевой, лесохимической, парфюмерной промышленности.



☑ **Фенол синтетический технический.** Широко применяется в производстве пластмасс, резин, лекарств, моющих средств, ядохимикатов, топлива и т.д.

Услуги ПТН

ООО «МетМаркет»

Компания образована в 2017 году, входит в ГК «Металлокасса» и является одним из крупнейших действующих операторов в Омском регионе по вторичной переработке металла. ГК «Металлокасса» осуществляет переработку и утилизацию лома черных и цветных металлов. В конкурсе «100 лучших товаров России» участвует впервые.

☑ **Рециклинг лома черных и цветных металлов.**

ООО «МетМаркет» располагает одиннадцатью производственными площадками на территории региона. Рециклинг лома металлов позволяет снижать нагрузку на окружающую среду, экономит природные ресурсы и энергию. *(Материал о компании стр.4)*





Выполнение стандарта = доверие

В Омском ЦСМ прошел трехдневный семинар «Обеспечение достоверности (контроль качества) результатов измерений с учетом требований ГОСТ ISO/IEC 17025-2019». В качестве ведущего выступил кандидат физико-математических наук, технический эксперт Национальной системы аккредитации, член Всероссийской организации качества Евгений Тупицын.

Евгений Николаевич также участвует в работе технического комитета Росстандарта ТК 125, ответственного за выпуск и содержание документов по стандартизации, посвященных применению методов математической статистики в управлении качеством, в том числе в лабораторной практике. В начале семинара он обозначил актуальность темы и перечислил стандарты, касающиеся вопросов контроля качества.

– *Обработка данных межлабораторных сличений,* – отмечает эксперт, – *сейчас насущная тема, потому что лаборатории могут и должны в отдельных случаях принимать участие в межлабораторных сличениях, отличных от проверок квалификации. Как их организовать и обработать результаты – устанавливает ГОСТ ISO 13528. Работа над этим стандартом заняла у нас много времени – он сложный, и при переводе его на русский язык было вскрыто много проблем, в том числе с терминологией. В конечном итоге мы его все-таки доработали, и окончательная редакция сейчас применяется.*

Ведущий построил семинар в режиме диалога. Участники могли свободно задавать вопросы, теоретический материал чередовался с практическими заданиями, разбором примеров. В распоряжение слушателям предоставлены презентация, материалы со статистическими таблицами, алгоритмами расчетов для контрольных карт.

– *Вопросы достоверности – то есть вопросы предоставления качественных результатов заказчику – очень широко представлены в требованиях к стандарту 17025, и являются основой лабораторной деятельности. Уже в введении написано, что выполнение стандарта ставит целью укрепление доверия к деятельности лаборатории,* – отметил Евгений Тупицын.

Лектор объяснил термин «достоверность», разграничил его с понятиями «контроль качества» и «точность», обозначил причины перехода от понятия «качество» к понятию достоверности.



– *Термин «качество» очень емкий, широкий, многогранный. Самому понятию сложно дать словесное описание, сформулировать его в отрыве от нормативных документов. У нас есть качество продукции, услуг, лабораторных измерений, испытаний. Это проблема была не только в русском языке, но и в английском, когда через термин «quality» много всего выражалось. Поэтому решено было пересмотреть этот термин в отношении результатов измерений, которые выдает лаборатория, и перевести его в термин «достоверность»,* – пояснил Евгений Николаевич.

Достоверность относится к характеристикам продукции, это всегда свойства результата, который предоставляется заказчику. Под достоверностью (или англ. validity) лабораторных результатов подразумевается их степень соответствия объективной реальности. Обеспечить достоверность – значит, подтвердить это дополнительными работами.



– *Не все лаборатории ставят своей задачей аккредитацию,* – продолжает эксперт, – *считая, что им ничего не нужно доказывать: средства измерений поверены, методики не подразумевают специального контроля качества. Но когда появляется соответствующая задача, все эти соображения улетучиваются. Стандарт 17025 как раз требует проводить такие эксперименты и дает 11 их вариантов. И, более того, можно провести собственный специальный эксперимент для того, чтобы продемонстрировать на практике, что лаборатория выдает качественный результат. При этом не всегда результаты сопоставимы между собой.*

В ходе семинара слушатели обсудили причины расхождений в исследованиях, рассмотрели варианты экспериментов, применение методов математической статистики в лабораторной практике, показатели качества методик и результатов измерений, оперативный контроль и т.д.

В семинаре приняли участие специалисты таких крупнейших предприятий Омского региона, как ООО «Полиом», АО «Сирма», АО «Газпромнефть-ОНПЗ», ООО «Титан-Агро», АО «Омсктрансмаш», ПАО «Сатурн» и др.

КУРСЫ И СЕМИНАРЫ В ОМСКОМ ЦСМ

ФБУ «Омский ЦСМ» совместно с Уральским филиалом академии стандартизации, метрологии и сертификации (учебная) приглашает пройти обучение.

● **С 30 ноября по 3 декабря** состоится очный семинар **«Аттестация испытательного оборудования, применяемого при оценке соответствия оборонной продукции»** для специалистов-практиков, испытателей, метрологов, работающих в сфере гособоронзаказа.

Программа обучения разработана с учетом требований военных стандартов, в том числе **ГОСТ РВ 0008-002-2013.** Экспертами семинара выступят специалисты отдела оценки соответствия средств испытаний НИО-10 ФГУП «ВНИИФТРИ» и сотрудники ФБУ «Омский ЦСМ».

● **10 декабря ФБУ** «Омский ЦСМ» приглашает на семинар **«Обслуживание медицинской техники. Организация работы ответственных за метрологическое обеспечение в учреждениях здравоохранения».**

Семинар состоится в рамках Соглашения о взаимодействии в области метрологического обеспечения медицинской техники с Министерством здравоохранения Омской области.

Справки по телефону **(3812) 68-27-36.**

Газете Омского ЦСМ исполняется 30 лет

В ноябре 1996 года вышел первый номер газеты «Качество и рынок» (впоследствии «Вестник Омского ЦСМ»). С того момента вот уже 30 лет наш Центр не прерывает этой славной традиции. В юбилейный год мы перелистывали страницы архива газеты, перечитывали историю Омского ЦСМ, прослеживали, как менялось учреждение в контексте развития промышленности Омского региона, экономики, технического регулирования и метрологии.

Первое название газеты «Качество и рынок» объясняется тем, что одним из приоритетных направлений работы Центра в 90-е годы была проверка качества продукции и услуг в различных сферах. В Омском ЦСМ появились первые в городе органы по сертификации пищевой продукции и продовольственного сырья, товаров легкой промышленности.

Идейными вдохновителями издания были тогдашний директор Центра Владимир Павлович Федосенко и его заместитель – Людмила Тимофеевна Мушталерова. Первым редактором с 1996 по 2014 год была Ирина Давидовна Жезмер.



В 2007 году газета «Качество и рынок» получила награду XIII Всероссийского конкурса «Экономическое возрождение России» за профессиональное освещение вопросов метрологии, стандартизации, качества, вклад в информирование о ходе экономических реформ.

В 2014 году издание было переименовано в «Вестник Омского ЦСМ». Понятия рынка и рыночной экономики стали нормой жизни, и смена названия была обусловлена новыми задачами освещения деятельности ФБУ «Омский ЦСМ» в соответствии с государственной политикой Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарта).

Нельзя сказать, что сегодня газета «Вестник Омского ЦСМ» – это узкоспециализированное корпоративное издание. Мы стараемся выстроить концепцию каждого номера таким образом, чтобы любой омич смог найти для себя что-то полезное. Это советы потребителям, сведения



о ГОСТах, поверке приборов учета, материалы о промышленных предприятиях Омска, участниках конкурса «100 лучших товаров России», истории о людях – сотрудниках Центра. Как и ранее, наша газета доставляется в Росстандарт и крупнейшие подразделения ведомства, региональные ЦСМ, органы власти и партнерские организации Омской области.

Пожелаем нашим читателям добрых новостей, полезного и интересного времяпрепровождения!

МФЦ: больше, чем просто окно приема

Сегодня многофункциональные центры Омской области – это не только привычное место подачи документов на паспорт или оформление недвижимости. МФЦ превращаются в комплексные центры сервиса, где каждый гражданин может решить несколько задач за один визит, сэкономив свое время и силы.

Помимо стандартных государственных услуг в офисах внедрен ряд дополнительных сервисов. Теперь здесь можно получить квалифицированную помощь в составлении договоров купли-продажи или аренды. Для тех, кто ценит порядок, доступны услуги ксерокопирования, печати и ламинирования документов прямо на месте.

Особого внимания заслуживает услуга «Договор + Регистрация». Это формат сделки «под ключ»: специалисты помогут правильно оформить бумаги и тут же отправят их на регистрацию права собственности, избавляя заявителя от лишних инстанций.

Граждане с ограниченными возможностями здоровья или те, кому сложно добраться до центра, могут воспользоваться выездным обслуживанием. Сотрудник МФЦ приедет на дом. Для ветеранов ВОВ и боевых действий, инвалидов I группы, детей-инвалидов, а также Героев СССР, РФ и Труда эта услуга предоставляется абсолютно бесплатно. Кроме того, готовые документы можно заказать с доставкой на дом через «Почту России».



Офисы МФЦ открыты по адресам: ул. Б. Хмельницкого, 283/3; просп. Комарова, 11/1; ул. Масленникова, 58; просп. Мира, 19; ул. Мишина, 8.

Подробности – на сайте мфц-омск.рф.

Связь времён

В октябре состоялся визит сотрудников Омского ЦСМ в Сибирский культурный центр. Мероприятие приурочено к празднованию Года единства народов России в рамках календарного плана Росстандарта.



Благодаря своей сказочной архитектуре деревянное здание получило известность как терем. Украшенный благородной резьбой, оформленный широкими лестницами, арками и башенками дом, передает атмосферу богатой старинной усадьбы, повествующей о традициях русских сибиряков.



Экспозиции музейного комплекса гармонично вплетены в пространство усадьбы. Участники экскурсии познакомились с выставкой «О поясах в традиционном костюме Омского Прииртышья», где представлены пояса конца XIX – начала XX века из фондов районных центров русской традиционной культуры Омской области и частных коллекций жителей региона. Кроме того, можно было увидеть современные авторские пояса-реплики, выполненные в техниках русского ткачества.

Прошлое и настоящее переплелось в народных костюмах, дополняющих выставку поясов. Это одежда и аксессуары в русском стиле, созданные по традиционным технологиям мастерицами студии народного костюма «Этностиль». Интересно, что многие наряды используются по назначению в наше время.

В отдельном помещении оформлена экспозиция «Сибирский ларец», в которую вошли женские наряды конца XIX – начала XX века из села Камышино-Курское Муромцевского района Омской области. Предметы из коллекции омского краеведа Игоря Скандакова бережно хранились и передавались по женской линии семьи. Колорит места подчеркивают также подлинные предметы русского быта и утвари, экспозиции-реконструкции образа жизни крестьян.



«Как женщину, меня особенно тронуло, что мода цикличная: многие современные тренды – это хорошо забытое старое. Например, легкие хлопковые платья в мелкий цветочек, которые сейчас на пике популярности, я помню еще на маме лет 40 назад. А когда увидела старинный сундук с тем самым амбарным замком, и прялки, как у бабушки в деревне, – нахлынула теплая ностальгия по детству!» – Отметила ведущий инженер по метрологии Омского ЦСМ Надежда Лондарь.

Позитивные отзывы наших специалистов о посещении музея вполне объяснимы: подлинные предметы народной культуры не могут не отзываться в душе каждого, кто к ним обращается. Это не просто дань уважения прошлому, а диалог с предками через десятилетия, прикосновение к корням. Каждый предмет хранит тепло мастеров, отражает их характер и мироощущение – и не только передает движения рук, но и позволяет читать «грамматику» души наших предков и тем самым лучше понимать самих себя.







ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА НАШИ КАНАЛЫ:

@fbu.ocsm

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

max.ru

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

Печать: типография «Золотой тираж» (ООО «Омскбланкиздат»), 644007, г. Омск, ул. Орджоникидзе, 34, тел.212-111.
Заказ № 372218. Тираж 500 экз. Бесплатно.
Подписано в печать 05.11.2026 г.,
Время по графику - 10.00, время факт. - 10.00