

## ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ



Аттестация испытательного оборудования по военному ГОСТу. С. 2



Омский ЦСМ освоил новый вид деятельности. С. 3



Сотрудничество Омского ЦСМ и Hanter в пользу специалистов СТО. С. 4



Проверка домашних тонометров омичей: неисправен каждый десятый! С. 5

Ежегодное собрание трудового коллектива по итогам прошедшего года и определению целей на 2020 год прошло в Омском ЦСМ 5 февраля. Традиционно главным пунктом собрания стал доклад исполняющего обязанности директора ФБУ «Омский ЦСМ» Андрея Бессонова, который провел сравнительный анализ показателей за прошлые периоды, также были отмечены положительные и отрицательные тренды и сформированы новые задачи.

## ДОРОГУ ОСИЛИТ ИДУЩИЙ



Поверку хроматографа проводит инженер-метролог Наталья Корибцина

В начале своего выступления и.о. директора подчеркнул, что Центр достойно завершил год: итоговый рост объемов составил 4,7% по отношению к предыдущему годовому циклу.

Обеспечив исполнение стратегических задач в 2019 году, ФБУ «Омский ЦСМ» успешно прошел процедуры расширения области аккредитации и подтверждения компетентности на право поверки средств измерений, испытательной лаборатории по качеству электрической энергии, лаборатории ионизирующих излучений и лаборатории неразрушающего контроля. Последняя теперь может выполнять контроль объектов котлонадзора и оборудования нефтяной и газовой промышленности (автоцистерн).

### Результаты деятельности в области метрологии

За 2019 год услуги по поверке и калибровке были оказаны 3048 организациям и предприятиям (без учета физических лиц), что на 4,7% больше, чем в прошлом году. Из положительных тенденций руководитель нашего учреждения отметил существенное увеличение обращений физических лиц. Только индивидуальных приборов учета было поверено более 18 тысяч.

Значительно выросли показатели по испытаниям средств измерений в целях утверждения типа и по аттестации методик выполнения измерений, что наглядно свидетельствует о нашем потенциале

ФБУ «Омский ЦСМ» получило подтверждение права аттестации испытательного оборудования, применяемого при оценке соответствия оборонной продукции.

## ОМСКИЙ ЦСМ АТТЕСТУЕТ ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПО ВОЕННОМУ ГОСТУ

Эти работы наше учреждение осуществляет в целях удовлетворения потребностей предприятий оборонно-промышленного комплекса на протяжении пяти лет. Положительное экспертное заключение ГНМИ на право проведения первичной, периодической и повторной аттестации испытательного оборудования по ГОСТ РВ 0008-002-2013 Омский ЦСМ получил в феврале 2015 года. Работа с предприятиями оборонной промышленности является одним из приоритетных направлений для нашего Центра.



Право Омского ЦСМ заниматься аттестацией оборудования, применяемого при оценке соответствия оборонной продукции, подтвердили эксперты ВНИИФТРИ – одного из головных институтов Росстандарта. По итогам проверки комиссия отметила, что Омский ЦСМ достоин продолжать данную работу в действующей и расширяемой областях.

Это является официальным признанием компетентности и способности омского Центра проводить следующие виды работ:

- разработку, утверждение и согласование программ и методик аттестации испытательного оборудования;
- проведение метрологической экспертизы программ и методик аттестации с выдачей официального Заключения по результатам метрологической экспертизы;
- аттестацию испытательного оборудования, объектом которой является конкретное оборудование с характеристиками воспроизведения условий испытаний.

Теперь в перечень испытательного оборудования, которое может аттестовывать Омский ЦСМ, добавились камеры пыли и камеры соляного тумана.

Сибирский оборонный комплекс заинтересован в указанном направлении деятельности Омского ЦСМ: это позволяет повышать качество оборонной продукции и оперативность выполнения работ по аттестации испытательного оборудования, применяемого в регионе.

Отметим, что ФБУ «Омский ЦСМ» – единственный центр стандартизации, метрологии и испытаний, имеющий экспертное заключение на право проведения аттестации испытательного оборудования по ГОСТ РВ 0008-002-2013.

Занимаясь аттестацией, наши сотрудники неоднократно помогали предприятиям выявлять несоответствия в самих методиках испытаний. Этой крайне ответственной работой занимаются только лучшие специалисты по соответствующим направлениям.



С камерой пыли работает инженер-метролог Дмитрий Воробьев

### ОМСКИЙ ЦСМ ПРИГЛАШАЕТ НА СЕМИНАР «Обеспечение достоверности результатов измерений с учетом требований ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Внутренний и внешний контроль качества результатов измерений»

#### В программе:

- Правовая и нормативная база по компетентности испытательных лабораторий
- Метрологическое обеспечение измерений в лаборатории
- Требования к методикам измерений, средствам измерений, испытательному оборудованию и стандартным образцам
- Качество результатов измерений и анализов. Требования к протоколам измерений
- Организация внутреннего лабораторного контроля качества проведения измерений
- Внешний контроль качества результатов измерений
- Управление рисками и возможностями в лаборатории по ГОСТ ISO/IEC 17025-2019

**Дата проведения:** 15-17 апреля 2020 г.  
**Место проведения:** ФБУ «Омский ЦСМ», конференц-зал.  
**Кол-во часов:** 32  
**Выдается:** удостоверение о повышении квалификации  
**Цель семинара:** для выполнения измерений в заявленной области оценки состояния измерений в лаборатории  
**Преподаватель:** Пикункина Нина Павловна – к.х.н., доцент отделения химической инженерии Инженерной школы природных ресурсов ФГБОУ ВПО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»  
**Тел./ факсы:** (3812) 68-01-38 (отдел информационного обеспечения), 68-04-07 (приемная). Тел.: 68-01-38, 68-27-36.  
**E-mail:** naporova2014@mail.ru или info@ocsm.omsk.ru

Определение вредных компонентов в атмосферном воздухе является важной задачей для городов с развитой промышленностью. Для этого используются сотни единиц высокотехнологичного оборудования, в том числе газоанализаторы, хроматографы и т.д. В Омске эти приборы успешно поверяются специалистами регионального ЦСМ Росстандарта.

## ОМСКИЙ ЦСМ ОСВОИЛ НОВЫЙ ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, КОТОРЫЙ ПОМОЖЕТ ПРЕДПРИЯТИЯМ РЕГИОНА



Подготовка к поверке хроматографа

В декабре 2019 года была впервые выполнена силами и средствами специалистов отдела поверки и калибровки средств измерений теплотехнических и физико-химических величин ФБУ «Омский ЦСМ» процедура подготовки к поверке хроматографа Syntech Spectras GC 955 модели 800 с фотоионизационным детектором.

Как рассказал начальник сектора Иван Коробицин, выполнивший подготовку к поверке прибора, наша организация аккредитована на поверку большинства хроматографов утвержденного типа. Эти приборы предназначены в том числе для качественного и количественного анализа органических веществ в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны. Хроматограф, который проходил поверку в декабре, уникален тем, что им укомплектована

передвижная лаборатория экологического контроля, измеряющая уровень загрязнения атмосферного воздуха, – часть системы экологического мониторинга Министерства природных ресурсов и экологии Омской области.

Передвижная лаборатория позволяет оценивать качество атмосферного воздуха непосредственно на месте предполагаемого загрязнения, в оперативном режиме получать данные о присутствии в воздухе вредных компонентов: серо-содержащих веществ и ароматических углеводородов. С помощью хроматографа определяется содержание токсичных углеводородов класса C2-C5, а также меркаптанов на уровне предельно допустимых концентраций. Таким образом



Передвижная лаборатория экологического контроля Министерства природных ресурсов и экологии Омской области



Поверку проводит Иван Коробицин

оперативно контролируется состояние окружающей среды в городских округах и наличие вредных промышленных выбросов.

Но состояние приборов, которые помогают быть в курсе того, чем мы дышим, тоже нужно контролировать. В частности, газоанализаторы и хроматографы необходимо поверять не реже одного раза в год – иначе их показания нельзя считать достоверными. Хроматографами укомплектованы практически все предприятия нашего региона, поэтому услуга поверки востребована. Для эффективной работы по этому направлению специалисты Омского ЦСМ в данный момент проходят дистанционное обучение по хроматографии.

### Конкурс

## СТАРТОВАЛ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА ПРОГРАММЫ «100 ЛУЧШИХ ТОВАРОВ РОССИИ» 2020 ГОДА

МОО «Академия проблем качества», Правительство Омской области и Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области» приглашают к участию в региональном этапе конкурса предприятия и организации региона.

Его цель – повышение доверия потребителей к отечественным товарам; консолидация научного, инженерного и административно-производственного потенциалов в целях продвижения идей качества, экологичности и безопасности

товаров; содействие повышению конкурентоспособности реального сектора российской экономики, ускорению импортозамещения и наполнению внутреннего рынка страны инновационными, высококачественными, экологичными и безопасными товарами отечественного производства.

Конкурс проводится на региональном (с февраля по июнь) и федеральном (с июня по декабрь) уровне. Предусмотрены товарные группы и соответствующие номинации:

- Продовольственные товары;
- Промышленные товары для населения;
- Продукция производственно-технического назначения;
- Изделия народных и художественных промыслов;
- Услуги для населения;
- Услуги производственно-технического назначения.

**Заявки принимаются до 24.04.2020 г. по эл. почте: info@ocsm.omsk.ru; vip-100LTR@mail.ru**  
**Справки по тел.: 68-27-36 (Ирина Владимировна Федосенко).**

ФБУ «Омский ЦСМ» совместно с компанией «Евротехцентр» организовало обучение для специалистов СТО и автосервисных организаций. Обучение проводил ведущий специалист – представитель компании-производителя «Hunter» Андрей Зайцев (г. Москва). Тренинг включил в себя как теоретический блок, так и практические занятия на реальном автомобиле.

## ОМСКИЙ ЦСМ И HUNTER ОРГАНИЗОВАЛИ ОБУЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ СТО



Андрей Зайцев (Хантер) проводит мастер-класс на СТО

Первый «теоретический» день семинара собрал слушателей в конференц-зале Омского ЦСМ. Информацией о том, какие ошибки на СТО при приобретении и эксплуатации оборудования выявляет регулярный добровольный аудит, проводимый специалистами Омского ЦСМ, рассказал **Алексей Попов**, начальник отдела метрологического обеспечения и перспективного развития. Как отметил выступавший, одним из частых нарушений действующего законодательства является использование СИ неутвержденного типа и отсутствие документов, свидетельствующих о поверке.

Тему «Современные методы диагностики, или Как вернуть клиента в сервис?» раскрыл в ходе занятия **Андрей Зайцев**. Перед тем, как поделиться нюансами методов диагностики развала-схождения, представитель «Хантера» раскрыл секреты налаживания контакта с клиентами, чтобы после окончания гарантийного обслуживания они не уходили к конкурентам. Во главу угла менеджер поставил принципы результативности, порядочности, доверия и заботы о клиенте.

Рассказывая об основах диагностики ходовой части автомобиля, Андрей Зайцев детально рассмотрел не только порядок работы с оборудованием, но и типичные ошибки, с которыми сталкиваются специалисты автосервисных организаций. Это в очередной раз доказывает, что ни одно (даже самое дорогое) оборудование не заменит человека.

Тестовые задания, которые разобрали на занятиях, позволили закрепить полученные знания и найти единственное верное решение среди множества возможных.

Второй день семинара был посвящен практике на СТО компании «Евротехцентр» – официального дилера Volkswagen.

Большинство ошибок, возникающих в ходе работы мастеров по регулировке углов установки колес, возникает по следующим причинам:

- 1) необслуженное (исправное) оборудование, стенды;
- 2) несоблюдение инструкции производителя измерительного оборудования (несоблюдение методики измерений);



Выступает Алексей Попов

3) неверная интерпретация измеренных значений.

Демонстрируя работу современного стенда, Андрей Зайцев показал порядок выполнения диагностики развала-схождения на автомобилях со сложной пневматической подвеской и ответил на все вопросы участников семинара.

Безусловно, такие мастер-классы – это отличная возможность не только узнать что-то новое, но и найти ответы на вопросы, которые возникли у пользователей оборудования в нашем городе. Надеемся, что в ближайшей перспективе нам удастся повторить это обучение.

**По вопросам обслуживания, эксплуатации и ремонта оборудования «Хантер» можно обратиться по телефону +7 (3812) 68-12-20.**



Специалисты Омского ЦСМ бесплатно проверили домашние тонометры омичей. Такая же акция прошла еще в ста городах страны. Десятая часть всех приборов оказалась неисправной.

## ОМИЧИ ПРОВЕРИЛИ ТОЧНОСТЬ СВОИХ ТОНОМЕТРОВ В ОМСКОМ ЦСМ

В региональном центре стандартизации, метрологии и испытаний в русле всероссийской акции Росстандарта «Будь уверен! Будь здоров!», приуроченной к Всемирному дню больного, проверили исправность и точность домашних тонометров горожан. Целью акции было донести до жителей России важность регулярной проверки приборов для измерения артериального давления.

Несмотря на капризы зимней погоды, омичи принесли на проверку более ста приборов. Проверку технического состояния домашних тонометров на эталонном оборудовании проводил начальник лаборатории **Максим Гайдук**.

Некоторые горожане приносили сразу по несколько аппаратов. «Я на машине, а сейчас такой гололед. Отвезти к вам и проверить свои приборы для контроля артериального давления меня попросила

**сович**. – Кстати, вот этот второй тонометр – это прибор моей соседки. Она раньше медсестрой работала. Тоже знает, что тонометры, как и многие другие медицинские средства измерений, должны проверяться».

В основном, показаниям своих приборов не очень доверяют люди в возрасте. Самым пожилым из пришедших в Омский ЦСМ посетителям оказалась **Любовь Михайловна**, которая недавно отпраздновала 84-й день рождения. Она принесла на проверку два автоматических тонометра. Один использует на даче, второй – дома. Оба прибора оказались исправны, показывали точно.



Проверку тонометров омичей в ходе акции «Будь уверен! Будь здоров!» проводит Максим Гайдук (справа)

Но были и приборы, которые омские метрологи забраковали. Таких набралось около десятка: чаще всего тонометры выдавали неправильные показания из-за дефектов манжет и соединительных трубок (дальнейшее использование прибора возможно при их замене), в паре случаев у механических тонометров

стрелка не устанавливалась на ноль, иногда причина была в неисправном детекторе.

И.о. директора Омского ЦСМ **Андрей Бессонов** пояснил: «Важно не только техническое состояние тонометра, но и правильное его использование. Нужно измерять давление в одно и то же время суток, в спокойном состоянии и в соответствии с инструкцией к прибору».

мама и ее соседки по подъезду, – говорит **Евгений**, молодой подтянутый посетитель. – У меня самого пока проблем с давлением нет, поэтому тонометром измеряю давление только на медосмотрах».

«Я по образованию метролог. Много лет работал инженером на заводе. Знаю, что технику нужно проверять – точность показаний прибора может по разным причинам снижаться, – говорит еще один участник акции, пенсионер **Алексей Вла-**

димов. – Кстати, вот этот второй тонометр – это прибор моей соседки. Она раньше медсестрой работала. Тоже знает, что тонометры, как и многие другие медицинские средства измерений, должны проверяться».

Необходимо следить за состоянием манжеты и герметичностью соединительных трубок. Если во время измерения манжета самопроизвольно расстегивается, следует заменить ее на новую той же марки. При интенсивном использовании тонометра специалисты советуют заменять манжету один раз в год. Также нужно своевременно менять элементы питания. Предпочтительней пользоваться тонометром от розетки, а не от батареек. Контролировать точность тонометра рекомендуется не реже, чем раз в два года».

«Благотворительная акция Росстандарта впервые прошла по всей стране, и участие в ней приняли более 10 тысяч человек. Многие посетители акции отметили, что даже не задумывались о том, что тонометр может «врать» и как нужно действовать в такой ситуации», – отметил глава Росстандарта **Алексей Абрамов**.

**Н. Юрвева.**



**Справка:** Всего по стране метрологи в феврале бесплатно проверили 14 529 бытовых тонометров россиян. Акция охватила более ста городов во всех федеральных округах. Специалисты метрологических институтов, а также центров стандартизации и метрологии Росстандарта проверяли точность приборов с помощью эталонного оборудования. 9,9% тонометров были признаны неточными, а значит, непригодными для контроля состояния здоровья.

# ДОРОГУ ОСИЛИТ ИДУЩИЙ

Окончание. Начало на с. 1

в работах, не связанных с поверкой. Отмечен прогресс в работе электротехнической лаборатории для испытаний электрооборудования и средств защиты.

Согласно плану оснащения новой техникой в 2019 году было приобретено такое необходимое для расширения диапазона и точности поверяемых в ЦСМ приборов, а также для замены физически изношенных эталонов оборудования, как, например:

- установка поверочная передвижная УПМВ/2;
- эталонные весы Metter Toledo, Excellence Precision XPR5003S;
- электронный тахеометр 1 разряда SOKKIA NET05AXII;
- калибратор многофункциональный Fluke 5522A;
- камера пыли;
- комплекс дозиметрический термолюминесцентный ДОЗА-ГЛД.

## Стандартизация и информационное обеспечение

Руководитель проинформировал коллектив и об итогах регионального этапа Всероссийского конкурса Программы «100 лучших товаров России» в 2019 году: были допущены 28 предприятий Омска и Омской области с 44 заявками. По результатам конкурса 15 товаров и услуг получили дипломы лауреатов, 29 товаров и услуг омских предприятий и организаций стали дипломантами конкурса.

Что касается организации и проведения семинаров, курсов повышения квалификации на базе ФБУ «Омский ЦСМ», то здесь, согласно докладу, наметилась тенденция роста этого вида образовательных услуг.

Говоря о работе в области стандартизации, Андрей Бессонов отметил, что была проведена ежегодная актуализация



Собрание трудового коллектива

фонда нормативных документов метрологических отделов Центра – 2610 единиц.

## Сертификация

Говоря о работе органа по сертификации Омского ЦСМ, руководитель Центра отметил, что продолжают работы в области НСС. С начала деятельности в проекте в Реестр Национальной системы сертификации внесено 29 объектов. Из них 3 – в 2017 году (АО «НПП «Эталон», ООО «Эдельвейс», ООО «Ольга»), 13 объектов – в 2018 году (ООО «ПКФ» «Орбита», ООО «Эдельвейс», ЗАО ПО «Электроточприбор», ООО «Нинель» (5 видов продукции), АО ОМПО «Иртыш», ИП Кирина Л.Г. швейное предприятие «Лидер» (4 вида продукции), в 2019 году – 13 объектов (ИП Аникина В.В., ИП Краснова С.Б., ЗАО ПО «Электроточприбор», ООО «ШкОда», ОАО ОмПО «Радиозавод им. А.С. Попова» (РЕЛЕРО), АО «Омэлектромонтаж»).

Перечень продукции, внесенной в Реестр НСС, в свободном доступе расположен на сайте <http://ncs.gostinfo.ru/>.

## Персонал

Как отметил Андрей Бессонов, «средний возраст всех работающих в ФБУ «Омский ЦСМ» составляет 43 года – это возраст уже зрелого, но еще энергичного человека, что говорит об оптимальном балансе молодых и опытных работников».

Руководитель Центра проинформировал коллектив и по таким аспектам, как аттестация персонала, студенческая практика, повышение квалификации работников, наставничество.

## Спортивная жизнь

И.о. директора остановился и на спортивных достижениях сотрудников Омского ЦСМ: все больше наших специалистов при поддержке администрации и профсоюзного комитета придерживаются здорового образа жизни. Подводя итоги прошлого года, Андрей Бессонов отметил наши спортивные достижения: организацию посещения бассейна и тренировок по волейболу для сотрудников ФБУ «Омский ЦСМ», проведение соревнований среди работников Центра по игре в боулинг, настольному теннису, дартсу.

Кроме того, наши сотрудники приняли участие в региональных и общероссийских спортивных мероприятиях: командной военно-спор-



Выступает и.о. директора Омского ЦСМ Андрей Бессонов

тивной игре «Гонка героев», Сибирском международном марафоне SIM-2019, Всероссийском полумарафоне «Забег.РФ». 12 наших сотрудников приняли участие в спортивном комплексе ГТО, получив серебряные (6 человек) и бронзовые (4 человека) знаки ГТО.

## Публичное представление организации

В 2019 году среди ФБУ ЦСМ по Сибирскому региону ФБУ «Омский ЦСМ» находится на третьем месте с публикацией 78 собственных статей, 8 из которых появились в ленте новостей Росстандарта. Жизнь Центра нашла отражение в статьях и телесюжетах омских СМИ, в которых большое внимание было уделено проведенным Омским ЦСМ социально значимым акциям и мероприятиям.

Андрей Бессонов напомнил о визите в наш город главы Росстандарта Алексея Абрамова в июле 2019 года. 24 июля 2019 года Алексеем Абрамовым и губернатором Александром Бурковым было подписано соглашение о сотрудничестве в реализации Национальной системы сертификации между Росстандартом и Правительством Омской области. Его цель – создание условий для снижения рисков производства и потребления продукции и услуг, не соответствующих требованиям национальных стандартов, повышение конкурентоспособности и качества товаров в Омской области. Руководитель ведомства в ходе визита посетил наш Центр и отметил, что работа Омского ЦСМ является неотъемлемой частью деятельности Росстандарта.

Подводя итоги выступления, и.о. директора пожелал коллективу успехов в выполнении поставленных перед Центром задач и реализации намеченных планов, что должно осуществляться благодаря добросовестному труду и творческому подходу к делу каждого сотрудника Омского ЦСМ.

Повышение квалификации метрологов региональных предприятий помогает специалистам находиться в надлежащей профессиональной форме.

## В ОМСКОМ ЦСМ ПРОШЛИ КУРСЫ «ПОВЕРКА И КАЛИБРОВКА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ»

Обучение проводили преподаватели Новосибирского филиала Академии стандартизации, метрологии и сертификации (АСМС): доцент Виктор Петров и заведующий кафедрой АСМС Бронислав Могильницкий.

Слушатели познакомились с правовыми основами обеспечения единства измерений и положениями Федерального государственного метрологического надзора за обеспечением единства измерений.

Разработка, аттестация и применение методик (методов) измерений, основные положения ГОСТ Р 8.563-2009 «Государственная система обеспечения единства измерений. Методики (методы) измерений» также были рассмотрены на курсах.



Лабораторные занятия проводит Сергей Федорченко

Еще один важный момент в работе метролога любого предприятия – знание требований, предъявляемых к метрологическим отделам при аккредитации на право поверки средств измерений. Под руководством доцента АСМС Виктора Петрова слушатели рассмотрели основные аспекты аттестации методик (методов) измерений и проведения метрологической экспертизы, этапы и требования аттестации испытательного оборудования по ГОСТ Р 8.568-2017, испытаний в целях утверждения типа средств измерений. Разобрали вопросы метрологического обеспечения испытаний с целью сертификации продукции.

Центральное содержание учебного материала – подробный разбор этапов и правил поверки и калибровки средств измерений давления, расхода и количества, средств теплотехнических измерений, средств физико-химических измерений, средств оптико-физических измерений.

Повторение классификации видов, средств и методов измерений, понятий единиц физических величин, неопре-

деленности результатов измерений, расчеты погрешности измерений и оценивание их характеристик метрологи осваивали с заведующим кафедрой АСМС Брониславом Могильницким. Также рассматривались требования к системам качества предприятий и участие метрологической службы при ее создании и функционировании.

Теория была закреплена практическими занятиями в лабораториях Омского ЦСМ, которые проводили высококвалифицированные специалисты нашего Центра.

По окончании курсов «Поверка и калибровка средств измерений» слушатели прошли контроль знаний: успешно овладевшие материалом получили свидетельство установленного образца.

Обучение на курсах прошли специалисты компаний «АБ ИнБев Эфес», «Омский бекон», «Омкшина», «Сатурн», «Омский каучук», «Автоматика-сервис», «Омск РТС», «Сибирь ЭнергоСервис», «Криогенная техника», Омсктрансмашина, Радиозавода им. А.С. Попова (РЕЛЕРО), Омского филиала «КВАРЦ Групп», ОмПО имени П.И. Баранова, Омского завода гражданской авиации, ЦКБА, ТГК-11, ОмГТУ и Омского ЦСМ.

## Форум

Приглашаем принять участие в работе ежегодного международного форума-выставки «Метрол-Экспо-2020». Мероприятие пройдет с 20 по 22 мая 2020 года и впервые – на площадке «Крокус Экспо». Ранее форум был поддержан Правительством Российской Федерации.

## ПРИГЛАШАЕМ НА ФОРУМ-ВЫСТАВКУ «МЕТРОЛЭКСПО-2020»

Ежегодный форум и выставка измерительной техники к Всемирному дню метрологии – это новейшие разработки в области приборостроения. Уникальные установки, технологии и сервисы представят научные институты и центры стандартизации, метрологии и испытаний Росстандарта со всей России, а также ведущие отечественные и зарубежные предприятия.

Среди тем деловой программы – метрологическое обеспечение национальных проектов, цифровая трансформация экономики, приборостроение в свете новой системы единиц СИ, развитие метрологии в условиях реализации «регуляторной гильотины» и импортозамеще-

ния. Эти и другие актуальные вопросы эксперты обсудят в форматах открытых дискуссий и круглых столов.

Участниками форума станут представители Международного бюро мер и весов, Международной организации законодательной метрологии, Евроазиатской метрологической организации КООМЕТ, федеральных органов власти и госкорпораций, ведущие разработчики, производители и потребители измерительной техники, ученые Российской академии наук и отраслевые эксперты.

Мероприятие традиционно организовано Минпромторгом России и Росстандартом. Официальный оператор – Всероссийский НИИ метрологический



службы (ВНИИМС Росстандарта).

Приглашаем принять участие в выставке и деловой программе «Метрол-Экспо-2020»!

Дополнительную информацию о мероприятии можно узнать на официальном сайте [www.metrol-expo.ru](http://www.metrol-expo.ru) и по телефону (495) 437-40-61.

# МЕТРОЛОГИ ОМСКОГО ЦСМ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В ЭСТАФЕТЕ ПО ПЛАВАНИЮ



Наша команда по плаванию: А. Савинов, Ю. Клиникова, М. Селюнина, С. Смольников

В последний день зимы в Красноярске впервые прошла эстафета между командами институтов и ЦСМ Росстандарта по плаванию.

Соревнования состоялись в рамках спортивных мероприятий «Лиги РСТ». Команда Омского ЦСМ – метрологи Юнона Клиникова, Маргарита Селюнина, Станислав Смольников и Александр Савинов – выступила достойно! Однако спортивная удача была на стороне коллег из Нижегородского ЦСМ (1 ступень пьедестала почета), Кемеровского ЦСМ (2 место) и Красноярского центра (3 место). Поздравляем всех участников и обладателей призовых мест! Праздник спорта состоялся!

По словам одного из представителей нашего Центра на этих состязаниях, кандидата в мастера спорта по плаванию Александра Савинова, состав команд

оказался сильным. Многие сотрудники институтов и ЦСМ Росстандарта, которые участвовали в заплывах, были рядниками, кандидатами в мастера спорта и мастерами спорта по плаванию.

По мнению инженера-метролога Юноны Клиниковой, которая регулярно принимает участие в различных соревнованиях от Омского ЦСМ, спортивные мероприятия под эгидой Росстандарта нужны и важны: они формируют корпоративный дух, пропагандируют здоровый образ жизни, помогают метрологами из разных городов страны, работающим в системе ведомства, налаживать личные и деловые контакты.

*Н.Юрвева.*

## Конкурс

Росстандарт проводит конкурс на лучший социальный плакат и видеоролик на тему борьбы с мошенниками в сфере поверки счетчиков воды. Работы принимаются до 3 мая 2020 года. Выставка всех работ, а также награждение победителей пройдет на форуме МетролЭкспо-2020 с 20 по 22 мая в экспоцентре «КрокусЭкспо» (Москва).

# РОССТАНДАРТ ВЫБЕРЕТ ЛУЧШИЕ ПЛАКАТ И ВИДЕО О БОРЬБЕ С МОШЕННИКАМИ В СФЕРЕ ПОВЕРКИ СЧЕТЧИКОВ

### Цель конкурса

Сегодня на рынке поверки бытовых измерительных приборов работает большое количество организаций. Недобросовестные компании злоупотребляют доверием граждан и используют для наживы их незнание деталей поверки и замены водосчетчиков. Звонки с уведомлениями и листовки в почтовых ящиках взывают к срочной поверке или замене приборов, в том числе на более «современные» аналоги. Предлог – истечение срока поверки. В случае отказа от услуг мошенники угрожают начислениями по показаниям общедомового прибора учета или даже административной ответственностью.

Мы уверены, что лучший способ побороть любое мошенничество – это сознательные граждане. И конкурс – дополнительная возможность привлечь внимание к проблеме и повысить грамотность населения в отношении периодической поверки приборов учета.

### Номинации и требования

В нашем конкурсе две номинации – «Лучший социальный плакат» и «Лучший социальный видеоролик». Работы в обеих номинациях должны соответствовать тематике, а именно борьбе с мошенничеством в области поверки счетчиков.

### Кто может участвовать?

Ограничений по возрасту в конкурсе нет. Участником может стать один автор, целый коллектив или организация. Допускается участие сразу нескольких работ от одного заявителя.

### Как принять участие?

До 3 мая 2020 года включительно нужно отправить свою работу на электронную почту [open@gost.ru](mailto:open@gost.ru) с темой письма «РСТ счетчики». Участнику конкурса также нужно разместить свою работу в социальных сетях Facebook и/или Instagram с хештегами #измерениядляжизни и #РСТсчетчики.



**ВАЖНО!** Работа не должна носить рекламный характер или оскорблять других лиц. Направляя свою работу на конкурс, участник автоматически подтверждает свое согласие на ее безвозмездное использование в некоммерческих целях для публикаций, выставок, рекламы конкурса в СМИ, социальной рекламе.

С положением о конкурсе и составом организационного комитета можно ознакомиться на официальных сайтах Омского ЦСМ и Росстандарта.