

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ



Трансформация. Цифровизация.
Кооперация С. 5



Поверка на дорогах С. 6



Будь уверен! Будь здоров! С. 8



Поклонимся
великим тем годам... С. 10-11

МЕТРОЛОГИЯ В ЦИФРОВУЮ ЭРУ

20 мая отмечается Всемирный день метрологии. В этом году он проходит под девизом: «Метрология в Цифровую эру».



Уважаемые работники и ветераны метрологических служб!

Примите самые искренние поздравления с профессиональным праздником – Всемирным днем метрологии!

Невозможно переоценить тот весомый вклад, который вносят инженеры-метрологи в развитие промышленности Омского региона и экономики нашего государства в целом.



Не случайно предприятия Омской области в большинстве своем имеют метрологическое подразделение. Это обусловлено тем, что качество выпускаемой продукции неразрывно связано с соблюдением Федерального закона «Об обеспечении единства измерений». Поверка и калибровка средств измерений, которые используются при изготовлении продукции и оказании многих видов услуг, – это гарантированные государством стандарты качества и безопасности жизни каждого россиянина.

Флагманом региональной метрологии на протяжении без малого ста лет является ФБУ «Омский ЦСМ», сотрудники которого находятся на передовой научных достижений, выступают «эталонными» носителями знаний о физических явлениях и процессах, размерах и параметрах.

От всей души поздравляю специалистов Центра с праздником и желаю дальнейших успехов в деле обеспечения единства измерений в Омском Прииртышье!

Высоких профессиональных достижений, крепкого здоровья, счастья, благополучия вам и вашим семьям!

А.В. Посаженников,

*Министр промышленности, связи, цифрового
и научно-технического развития Омской области*

Уважаемые коллеги!

Поздравляю вас с профессиональным праздником – Всемирным днем метрологии!

Мы, как никто, понимаем, что все сферы жизни современного человека, от торговли и сельского хозяйства до медицины и космонавтики, неразрывно связаны с метрологией. Метрологи всегда находятся на передовой научных достижений, являются гарантами эталонной точности, повышающей качество человеческой жизни и присутствующей в любом производственном процессе.



ФБУ «Омский ЦСМ» в следующем году отметит свое столетие. С 1923 года наше учреждение прошло путь от поверочной палаты, работники которой поверяли и ремонтировали торговые весы, до современного Государственного регионального центра стандартизации, метрологии и испытаний. Сегодня Центр – это высококлассные специалисты, оказывающие широчайший спектр метрологических услуг, и мощная эталонная база, которая обеспечивает поверкой и калибровкой большую часть средств измерений, применяемых в регионе.

Хочу отметить многолетнее сотрудничество ФБУ «Омский ЦСМ» с метрологическими звеньями предприятий Омской области, тепло поблагодарить наших коллег и выразить надежду на дальнейшее плодотворное партнерство!

Уважаемые метрологи! Примите поздравления с праздником! Пусть в вашей жизни всегда будет то, что нельзя измерить, но чего достоин каждый человек труда: радость созидания, любовь, счастье, благополучие, здоровье, тепло домашнего очага.

Андрей Бессонов,

и.о. директора ФБУ «Омский ЦСМ»



МЕТРОЛОГИЯ В ЦИФРОВУЮ ЭРУ

20 мая отмечается Всемирный день метрологии. В этом году он проходит под девизом: «Метрология в Цифровую эру».

Праздник посвящен годовщине подписания Метрической конвенции в 1875 году. Это соглашение обеспечивает основу для согласованной системы измерений во всем мире, которая, в свою очередь, лежит в основе научных открытий и инноваций, промышленного производства и международной торговли, а также совершенствования качества жизни и защиты окружающей среды.

По всему миру национальные метрологические институты непрерывно развивают науку об измерениях, разрабатывая и проверяя новые методики измерений на любом требуемом уровне сложности. Национальные метрологические институты участвуют в сличениях,

координируемых Bureau International des Poids et Mesures – Международным бюро мер и весов (МБМВ), для обеспечения достоверности результатов измерений во всех странах. МБМВ также служит площадкой, предоставляющей возможность решения новых задач в области измерений для своих государств-членов. Другая высшая метрологическая структура, Международная организация законодательной метрологии (МОЗМ) разрабатывает Международные рекомендации, цель которых – согласование и гармонизация международных требований во многих областях человеческой жизнедеятельности.

Всемирному дню метрологии посвящен сайт **www.worldmetrologyday.org**, являющийся совместным проектом МБМВ и МБЗМ.

Российские метрологи традиционно широко отмечают свой профессиональный праздник. В этом году 18 мая пройдет **Всероссийская конференция «Метрология на службе качества – 2022»**. Представители государственных, общественных, научных и бизнес-структур поделятся своим мнением о дальнейшем развитии сферы единства измерений. Среди ключевых тем конференции: государственная политика в области обеспечения единства измерений в новых экономических условиях; совершенствование законодательной и нормативно-правовой базы в области обеспечения единства измерений; метрология в эпоху цифровизации и применение цифровых измерительных платформ в промышленности; наука и образование в области метрологии.

Вопросы реализации оперативных мер по повышению устойчивости экономик государств Евразийского экономического союза в сфере технического регулирования были рассмотрены на совещании руководителей уполномоченных органов стран ЕАЭС в сфере техрегулирования, стандартизации и аккредитации.

В ЕЭК ОБСУДИЛИ МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ ЭКОНОМИКИ ИНСТРУМЕНТАМИ ТЕХРЕГУЛИРОВАНИЯ



Вопросы реализации оперативных мер по повышению устойчивости экономик государств ЕАЭС в сфере технического регулирования, Стратегических направлений евразийской экономической интеграции до 2025 года в этой сфере, а также дорожной карты по устранению изъятий и ограничений на внутреннем рынке Союза в сфере технического регулирования, были рассмотрены на совещании руководителей уполномоченных органов стран ЕАЭС в сфере техрегулирования, стандартизации и аккредитации в штаб-квартире ЕЭК. В совещании, состоявшемся под председательством министра по техническому регулированию ЕЭК **Виктора Назаренко**, принял участие руководитель Росстандарта **Антон Шалаев**.

В совещании участвовали представители национальных органов по стандартизации и институтов стандартизации Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Киргизской Республики, Российской Федерации, представители Министерства промышленности и торговли РФ, Министерства экономического развития РФ, Федеральной службы по аккредитации, а также Евразийской экономической комиссии.

Напомним, распоряжением Совета Евразийской экономической комиссии №12 от 17 марта 2022 г. был утвержден **Перечень мер по повышению устойчивости экономик государств-членов Евразийского экономического союза**, включая обеспечение макроэкономической стабильности.

В ходе совещания участники рассмотрели ряд вопросов развития стандартизации в рамках Евразийского экономического союза, а также пришли к единому мнению о необходимости проведения мониторинга в странах Союза деятельности по выдаче документов об оценке соответствия на продукцию с применением временных мер, а также усиления государственного контроля

(надзора) за соответствием такой продукции.

По итогам совещания принято совместное решение о доработке проекта порядка координации работ по стандартизации в рамках Союза, выработаны основные подходы к организации проведения периодической оценки научно-технического уровня вступивших в силу технических регламентов Союза и перечней стандартов к ним, а также сформированы ключевые факторы и условия для создания в государствах-членах Союза системы референтных лабораторий. В связи с важностью мероприятий по сопровождению реализации технических регламентов и связанных с ними стандартов участниками было предложено рассмотреть возможность финансирования работ по оценке научно-технического уровня техрегламентов и связанных с ними стандартов. По словам **Антон Шалаева**, создание единого механизма организации и финансирования данных работ способствовало бы своевременно обеспечению современными стандартами для выполнения требований регламентов.

Gost.ru

В Совете Федерации в рамках проведения церемонии награждения лауреатов Национальной премии в сфере товаров и услуг для детей обсудили развитие стандартов в области индустрии детства. В мероприятии принял участие глава Росстандарта **Антон Шалаев**.

ИНДУСТРИЮ ДЕТСТВА ПОДДЕРЖАЛИ НОВЫМИ СТАНДАРТАМИ

Открывая мероприятие, председатель Комитета СФ по науке, образованию и культуре **Лилия Гумерова** напомнила, что в принятых главой государства поручениях, направленных на стимулирование производства и закупок отечественных товаров для детей, отдельное внимание уделяется вопросам качества и безопасности этих товаров. В целях обеспечения качества и безопасности Росстандартом совместно с ФГБУ «Российский институт стандартизации», Ассоциацией предприятий индустрии детских товаров (АИДТ) и профильными техническими комитетами по стандартизации была разработана Перспективная Программа стандартизации в области товаров и услуг для детей на период 2022–2027 годов.

Формированию безопасной среды для детей также способствует применение стандартов, что отметила в своём выступлении заместитель Министра просвещения Российской Федерации **Анастасия Зырянова**. Особенно важно то, что в программу стандартизации отдельной группой впервые вошли стандарты, предъявляющие требования к товарам для детей-инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

В свою очередь, руководитель Росстандарта **Антон Шалаев** проинформировал, что главной целью реализации Программы является обеспечение создания безопасных детских товаров и оказания качественных услуг для детей инструментами стандартизации. Пред-

усмотрена разработка 168 национальных и межгосударственных стандартов по двум основным направлениям: безопасность и качество детских товаров и безопасность и качество услуг для детей, при этом перечень может быть расширен. В первое направление вошли такие группы, как игрушки, игры и игровое оборудование, детская одежда и обувь, детская и ученическая мебель, канцелярия, детские аттракционы и игровые площадки, учебное оборудование, детское питание и т. д.

Программа стандартизации была утверждена Минпросвещения России и Росстандартом, в дальнейшем предполагается присоединение к ней и других участников.

Gost.ru

В апреле в Томске проходил Сибирский форум «Производительность и устойчивое развитие в новых экономических условиях», в котором приняли участие представители Росстандарта: глава ведомства Антон Шалаев, руководители подведомственных учреждений ФГУП «ВНИИФТРИ», ФГБУ «Российский институт стандартизации», ЦСМ Сибирского федерального округа.

ФОРУМ В ТОМСКЕ ЗАДАЛ ВЕКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

В рамках форума эксперты, представители власти, предприятий, науки и общественных организаций страны обсудили повестку устойчивого развития городов, в том числе развитие принципов экологического, социального и корпоративного управления (ESG) в российских регионах.

Антон Шалаев, выступая на пленарном заседании, подчеркнул: «Отвечать современным вызовам должна организованная на системном уровне инфраструктура качества. Масштабирование новых технологий за счёт стандартизации, их внедрение в отраслях промышленности, унификация производств и обеспечение доверия к продукции – это задачи, которые необходимо решать в открывшихся возможностях».

Одним из центральных событий на площадке стало подписание Меморандума о намерениях между Томским государственным университетом и Росстандартом, который предусматривает, среди прочих, такие перспективные направления взаимодействия, как подготовку и переподготовку кадров, научно-исследовательскую и технико-внедренческую деятельность, разработку предложений по совершенствованию законодательной и нормативно-методической базы.



Глава Росстандарта Антон Шалаев выступает на пленарном заседании форума



Подписан Меморандум между ТГУ и Росстандартом

На пленарном заседании также выступили: заместитель губернатора Томской области по экономике **Андрей Антонов**, депутаты Государственной Думы ФС РФ **Владимир Самокиш** и **Татьяна Соломатина**, вице-президент Торгово-промышленной палаты РФ **Дмитрий Курочкин**, ректор ТГУ **Эдуард Галажинский**, заместитель руководителя АНО «Российская система качества» **Елена Саратцева** и другие.

В форуме приняли участие руководители и специалисты ЦСМ Росстандарта в Сибирском федеральном округе, в том числе и.о. директора ФБУ «Омский ЦСМ» **Андрей Бессонов**.

Основными темами обсуждения стали проблемы приборостроительных предприятий, занятых в области разработки и производства радиоэлектронных средств измерений, выработка путей их преодоления, первоочередные мероприятия по замещению осциллографов, генераторов сигналов, анализаторов спектра, векторных анализато-

ров цепей зарубежного производства. Также участники обсудили текущее состояние отрасли и ее дальнейшее развитие. Итогом совещания стало формирование консолидированных предложений по первоочередным мерам по импортозамещению радиоэлектронного измерительного оборудования и оптимизации административных процедур.

Накануне мероприятия Росстандартом был впервые утверждён План мероприятий по импортозамещению измерительного, в том числе метрологического, оборудования, включающий и целый ряд позиций в сфере радиотехнических средств измерений.

По материалам gost.ru



Антон Шалаев на АО «НПФ «Микран»

С весны у специалистов отдела поверки и калибровки средств измерений геометрических величин открывается сезон передвижных дорожных лабораторий, которые приезжают для поверки в Омский ЦСМ из многих городов Сибири. Качество дорог, взлетно-посадочных полос и другой инфраструктуры во многом зависит от диагностических работ, которые в процессе строительства и дальнейшей эксплуатации осуществляют с помощью этих сложных измерительных комплексов.

ПОВЕРКА НА ДОРОГАХ ПЕРЕДВИЖНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ: ИЗМЕРЕНИЯ НА «ОТЛИЧНО»

В апреле инженеры-метрологи провели поверку и техническое обслуживание трех передвижных дорожных лабораторий, прибывших из Красноярска, Хакасии и с Алтая.

Напомним, что ФБУ «Омский ЦСМ» с 2016 года является единственным за Уралом официальным сервисным центром АО «СНПЦ РДТ» (Саратов) – одного из ведущих в стране производителей передвижных и стационарных лабораторий различного профиля. Со своими задачами в качестве сервисного центра наши специалисты успешно справляются благодаря своей высокой квалификации и современному уникальному эталонному оборудованию, – говорит начальник отдела **Павел Мокеев**.



В Омский ЦСМ прибыла передвижная дорожная лаборатория из Хакасии

В апреле метрологи ЦСМ уже привезли в порядок два лабораторных комплекса на колесах из Красноярска и с Алтая, и сейчас на очереди работа с мобильной лабораторией Управления автомобильных дорог Республики Хакасия (ГКУ РХ «Хакасавтодор»).

Как сообщил ведущий инженер по метрологии **Денис Новиков**, эти сложные диагностические комплексы нуждаются в ежегодной поверке. С омичами уже четвертый год сотрудничают ООО «ИПЦ «Стандарт» (Алтайский край)

и ООО «Индор-Енисей» (Красноярск) – компании, которые оказывают услуги по определению технико-эксплуатационных параметров при строительстве, эксплуатации и ремонте автомобильных дорог и аэродромов. В этом году договор с Омским ЦСМ на поверку и техобслуживание своей новой лаборатории заключили хакасские дорожники.

Денис Новиков рассказал, что для машин с Алтая и из Красноярска ремонта не потребовалось, а вот оборудование хакасской лаборатории пришлось не только поверять, но и ремонтировать: заменили неисправный блок питания на камере интенсивности (она участвует в измерении интенсивности транспортного потока), а также реле питания прибора контроля продольной ровности и коэффициента сцепления ПКРС-2 РДТ.

На очереди – измерения продольной ровности по международному показателю IRI, которые осуществляются на специальном полигоне Омского ЦСМ, организованном на взлетно-посадочной полосе аэропорта «Федоровка».

До этого наши метрологи произвели оценку погрешности измеряемых длины пройденного пути, географических координат, углов поворота, поперечного и продольного углов наклона, поперечного профиля покрытий, линейных размеров объектов по видеозаписи, коэффициента сцепления, амплитуды колебаний



Поверку осуществляют начальник отдела Павел Мокеев и ведущий инженер Денис Новиков (слева)

подвески транспортного средства и других параметров.

По словам Павла Мокеева, специалисты отдела поверки и калибровки средств измерений геометрических величин готовы принять для работ в рамках сервисного обслуживания и другие передвижные лаборатории. Как показало время, партнерство с АО «СНПЦ РДТ» взаимовыгодно: в сжатые сроки удастся осуществлять ремонт сложных измерительных комплексов аэродромно-дорожных лабораторий, которые используют многие организации Сибири и Дальнего Востока.



Техобслуживание дорожной лаборатории проводят ведущий инженер Денис Новиков и инженер 2 кат. Владимир Кузнецов

В русле XXIII Сибирского промышленно-инновационного форума «Промтехэкспо-2022», прошедшего в Омске с 12 по 14 апреля, состоялся круглый стол «Цифровая трансформация системы стандартизации и обеспечения единства измерений в Российской Федерации», организованный ФБУ «Омский ЦСМ», и заседание Совета метрологов.

ТРАНСФОРМАЦИЯ, ЦИФРОВИЗАЦИЯ, КООПЕРАЦИЯ

Белый зал Конгресс-холла, который на время форума стал местом, где обсуждались насущные вопросы развития промышленного комплекса Сибири и страны, принял более сорока представителей метрологического сообщества Омской области.

Открыл круглый стол заместитель директора ФБУ «Омский ЦСМ» **Георгий Косенков**, озвучивший ключевые темы мероприятия: изменения в нормативные документы, касающиеся аккредитованных лиц, порядок проведения Федерального государственного метрологического надзора в условиях действующего законодательства озвучила **Ирина Колесник**, заместитель начальника отдела (инспекции) госнадзора по Томской и Омской областям ВМТУ Росстандарта.

С подробным разбором Постановления Правительства Российской Феде-

аккредитованных лиц выступил **Алексей Попов**, начальник отдела метрологического обеспечения и стандартизации.

Порядок проведения Федерального государственного метрологического надзора в условиях действующего законодательства озвучила **Ирина Колесник**, заместитель начальника отдела (инспекции) госнадзора по Томской и Омской областям ВМТУ Росстандарта.



Белый зал Конгресс-холла стал местом проведения круглого стола по цифровизации метрологии



Метрологи обсуждают новое в законодательстве

рации от 12.03.2022 № 353 «Об особенностях разрешительной деятельности в Российской Федерации в 2022 году» и Постановления Правительства Российской Федерации от 24.03.2022 № 448 «Об особенностях осуществления государственного контроля (надзора), муниципального контроля в отношении аккредитованных организаций, осуществляющих деятельность в области информационных технологий, и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» в части особенностей осуществления аккредитации в национальной системе аккредитации и разъяснениями в связи с этим по вопросам передачи сведений о деятельности

Ремонт и обслуживание цифровой измерительной техники иностранного производства в условиях внешнеэкономических санкций – проблемная тема, касающаяся всех без исключения специалистов, занятых в промышленном секторе.

Директор ООО «Алекто-Электроникс» **Андрей Сурков** на примере своего предприятия показал сложности, которые производство испытывает в условиях новых экономических вызовов, и пути решения задач, встающих в связи с этим перед руководителями и специалистами высокотехнологичных производств. В частности, он предложил консолидировать усилия метрологического сообщества в решении возникающих проблем.

Завершая мероприятие, Георгий Косенков выразил уверенность в том, что можно с оптимизмом смотреть в будущее отечественной метрологии: предпосылками для этого являются профессионализм специалистов, работающих в отрасли, и ее высокий потенциал.

Сибирский промышленно-инновационный форум «Промтехэкспо» – одно из ключевых событий промышленно-экономической жизни региона, в котором принимают участие разработчики наукоемких технологий и производители современной техники из городов России и других стран. В этом году компании представили свои самые современные разработки в сферах IT, связи, машиностроения и металлообработки, обсудили актуальные отраслевые вопросы импортозамещения оборудования и сырья. ФБУ «Омский ЦСМ» – постоянный участник «Промтехэкспо», представляющий свои услуги в области метрологии и испытаний и в рамках мероприятий форума информирующий специалистов о новых веяниях в области стандартизации и метрологии.



Выступает начальник отдела МОС Алексей Попов

Как сообщает Росстандарт, на четыре порядка будет расширен диапазон воспроизводимых напряжений в рамках работ по совершенствованию государственного первичного эталона электрического напряжения (ГЭТ 13-01).

МОДЕРНИЗАЦИЯ ЭТАЛОНА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО НАПРЯЖЕНИЯ



ГЭТ 13-01

В ходе модернизации измерительного комплекса, которая ведется в подведомственном Росстандарту ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», в состав эталона внедрено уникальное оборудование – квантовая система с гелиевым охлаждением для воспроизведения джозефсоновских напряжений от 10^{-3} до 10 В. Система работает на новой современной технологической базе с применением

программируемой джозефсоновской микросхемы, обеспечивающей высокую стабильность воспроизводимых напряжений в расширенном диапазоне значений, что позволит обновить и автоматизировать существующий эталон, повысить его надежность, расширить диапазон воспроизводимых напряжений.

Государственные первичные эталоны являются национальным достоянием, и их состояние определяет уровень научного, технического и культурного развития страны. К настоящему времени в отношении государственных первичных эталонов в нашей стране обеспечена полная импортнезависимость – все 160 эталонов являются отечественными, то есть разработка, сборка, монтаж, запуск и наладка эталона, равно как и разработка программного обеспечения для управления процессом измерений, и обработки результатов измерений осуществлялись силами российских специалистов.

Государственный первичный эталон электрического напряжения является одним из наиболее применяемых – совокупное количество средств измерений, прослеживаемых к ГЭТ 13, составляет более 100 млн. единиц. Потребность в точных измерениях постоянного электрического напряжения существует в таких областях, как электронные, космические и оборонные технологии, приборостроение и точное машиностроение, судостроение, авиационная и ракетно-космическая промышленность.

Как рассказал ученый-хранитель эталона **Александр Катков**, наличие в первичном измерительном комплексе двух систем с разными техническими характеристиками независимого воспроизведения напряжения поможет подтвердить точностные характеристики эталона, что особо важно в случае невозможности участия Российской Федерации в международных сличениях.

Gost.ru

Новое оборудование

В отдел поверки и калибровки средств измерений электромагнитных величин поступила новая установка для испытания трансформаторного масла «СКАТ-М100В».

«СКАТ-М100В» ПОМОЖЕТ В ИСПЫТАНИЯХ ДИЭЛЕКТРИКОВ

Как рассказал начальник Электротехнической лаборатории **Дмитрий Курчугин**, с помощью установки «СКАТ-М100В» специалисты лаборатории испытывают на пробой трансформаторные масла и другие жидкие диэлектрики напряжением до 110 кВ. Высоковольтные испытательные аппараты «СКАТ-М100В» осуществляют генерирование и измерение среднеквадратических значений напряжения переменного тока синусоидальной формы номинальной частотой 50 Гц при проведении испытаний по ГОСТ 6581-75 (СТ СЭВ 3166-81) «Материалы электроизоляционные жидкие. Методы электрических испытаний».

«СКАТ-М100В» – современная установка, которая гарантирует надежную защиту персонала от поражения током. Кроме того, успешное проведение испытаний обеспечивается автоматическим циклом измерений без участия оператора и звуковой сигнализацией окончания из-

мерения. Оператор может видеть все параметры и результаты замеров на ЖК-экране, а данные с установки передаются на компьютер через USB-разъем.

Установка «СКАТ-М100В» сертифицирована и внесена в Госреестр средств измерений.

По словам начальника лаборатории, наши специалисты испытывают с помощью нового оборудования диэлектрики, применяемые в силовых трансформаторах, измерительных трансформаторах и масляных выключателях. Эта услуга в настоящее время востребована промышленными предприятиями региона.

Напомним, что согласно нормативно-технической документации («Объемы и нормы испытаний электрического оборудования») пробы масел у силовых и измерительных трансформаторов испытываются не реже одного раза в два года.

Тел. для справок: +7 (3812) 68-17-19, e-mail: info@ocsm.omsk.ru



Инженер по метрологии Владимир Шабатура проводит регулировку зазора на пробой



Выставление предельных значений перед испытаниями диэлектрика в установке «СКАТ-М100В»

Россияне проверили свои тонометры в ходе Всероссийской акции Росстандарта. В этом году жители более чем семидесяти населенных пунктов нашей страны получили возможность принести свои тонометры специалистам для проверки их работоспособности и точности показаний. ФБУ «Омский ЦСМ» присоединился к акции: за три апрельских дня были проверены десятки тонометров омичей.

БУДЬ УВЕРЕН! БУДЬ ЗДОРОВ!



Проверку проводят инженер по метрологии 2-й категории Татьяна Михальцова и ведущий инженер Дмитрий Либуркин

С 6 по 8 апреля 2022 года Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) провело Всероссийскую акцию «Будь уверен! Будь здоров!». Акция была приурочена к Всемирному дню здоровья. Цель – донести до наших сограждан важность регулярной проверки бытовых тонометров артериального давления, а также обратить внимание на важность профилактики сердечно-сосудистых заболеваний.

Как сообщает Росстандарт, количество обращений в места проведения акции и их динамика на протяжении всех трех дней говорит о ее востребованности и заинтересованности жителей России в

Акция «Будь уверен! Будь здоров!» в стране проходит пятый год, за это время тысячи россиян бесплатно смогли проверить свои тонометры. При этом, по статистике, около 10% из проверенных средств измерений оказались непригодными для эксплуатации.

заций идут нам на встречу, оказывая содействие в предоставлении площадок для приема граждан, – отмечают организаторы акции.

В дни проведения акции было проверено 33017 тонометров для измерения артериального давления из которых 4098 тонометров оказались не пригодными для эксплуатации. В

таких мероприятиях. Спустя два года после прошедшей до пандемии в феврале 2020 года акции в места ее проведения обращались жители регионов, у которых на тонометрах были отметки с акций проходивших в 2018, 2019 и 2020 годах.

– С каждым годом мы стараемся охватить больше территорий и видим, как органы местного самоуправления и руководители медицинских органи-

лидерах по количеству проверенных приборов центры стандартизации и метрологии Росстандарта Приволжского федерального округа, из общего числа всех тонометров ими было проверено 12078, около десяти процентов из них оказались непригодными для эксплуатации. Следующими по количеству проверенных тонометров идут центры Центрального федерального округа с количеством 6056 тонометров, из которых 663 прибора метрологи забраковали. Третьи по количеству проверенных приборов – центры стандартизации и метрологии Сибирского федерального округа с количеством 5223 тонометра, из которых 1031 прибор признан непригодным для эксплуатации.

В рамках акции десятки омичей принесли свои тонометры для проверки в ФБУ «Омский ЦСМ», и метрологи Центра путем измерений определяли исправность приборов для измерения артериального давления, давали советы по их правильной эксплуатации и устранению неисправности.

Специалисты Омского ЦСМ утверждают: точность показаний диагностических приборов важна. Часто на основании показаний тонометра принимаются решения, которые могут быть критически значимыми для жизни и здоровья.

Пенсионеру Петру Александровичу специалисты ЦСМ после проверки откалибровали его механический тонометр,



Свои тонометры проверяли и мамы с малышами, и люди старшего возраста





Акция проходит в ЦСМ в пятый раз

и теперь омич может быть уверен в его показаниях.

Участница акции «Будь уверен! Будь здоров!» Нина Ивановна не первый раз проверяет свой автоматический тонометр в Омском ЦСМ. В этом году она решила проверить исправность не только своего прибора, но и тонометра соседки.

Омичка поделилась, что вместе с гипертонией врачи ей диагностировали и

аритмию. Ведущий инженер по метрологии ФБУ «Омский ЦСМ» **Дмитрий Либуркин**, проверявший тонометры, рассказал Нине Ивановне о том, что людям, страдающим аритмией, необходимо использовать специализированные приборы с индикатором аритмии, которые предотвращают получение неверных результатов при измерении АД, или нужно пользоваться механическими тонометрами.

Дмитрий Либуркин объясняет, что важно вовремя, в соответствии с руководством по эксплуатации, менять манжету тонометра. Ведь одна из наиболее частых причин неверных показаний – негерметичность манжеты, связанная с ее износом.

Акция «Будь уверен! Будь здоров!» в стране проходит пятый год, за это время тысячи россиян бесплатно смогли проверить свои тонометры. При этом, по статистике, около 10% из проверенных средств измерений оказались непригодными для эксплуатации.

В 2022 году в большинстве случаев причиной браковки тонометра остается превышение допустимой погрешности в измерениях, технические неисправности прибора, например, негерметичность манжет, неполная

индикация на экране, если это автоматический или полуавтоматический тонометр. Метрологи говорят, что для проверки стали меньше приносить механические тонометры, нежели «автоматы» и «полуавтоматы», однако стоит отметить, что именно «механика» бракуется статистически реже.

По материалам gost.ru и пресс-служб ЦСМ СФО.



ПРИГЛАШАЕМ НА СЕМИНАР ПО МЕНЕДЖМЕНТУ БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ

ФБУ «Омский ЦСМ» 18 июля 2022 года проводит семинар по теме: «Разработка и внедрение системы менеджмента безопасности пищевой продукции в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 22000-2019 (ISO 22000:2018). Внутренние аудиты – фактор эффективного функционирования системы менеджмента безопасности пищевой продукции».

На семинаре будут рассмотрены теоретические и практические вопросы выполнения действующего законодательства с изменениями в обновлённых версиях ГОСТ Р ИСО 22000-2019 (ISO 22000:2018). Слушатели ознакомятся с требованиями, необходимыми для реализации СМБПП и проведения внутренних аудитов.

Приглашаем руководителей и специалистов, заинтересованных в получении информации, обсуждаемой на семинаре.

В программе:

- ✓ Серии стандартов ИСО 22000, назначение, краткое содержание. Организация перехода на ГОСТ Р ИСО 22000-2019.
- ✓ Перекрестные ссылки между принципами и этапами внедрения CODEX HACCP и ГОСТ Р ИСО 22000-2019. Этапы разработки и внедрения СМБПП.
- ✓ Программа предварительных требований по безопасности пищевой продукции. ГОСТ Р 54762-2011/ISO/TS 22002-1:2009, ГОСТ Р 56746-2015/ISO/TS 22002-2:202013.
- ✓ Теория и практика проведения внутреннего аудита в соответствии с требованием ГОСТ Р ИСО 19011 (виды аудитов; принципы аудита; управление программой аудита; подготовка и планирование аудитов; завершение аудита).
- ✓ Оформление документов в рамках проведения внутренних аудитов системы ISO 22000. Составление программы и графика внутренних аудитов. Подготовка плана аудита и контрольных листов. Составление отчета о внутренней проверке. Подготовка плана корректирующих мероприятий.
- ✓ Внутренний аудит как основа подготовки к внешнему аудиту. Подготовка к аудитам торговых сетей. Основные аспекты успешного прохождения аудита третьей стороной.

Вопросы программы семинара будут освещать специалисты ФБУ «Красноярский ЦСМ» и ЗАО «Русь»
Справки по телефону +7 (3812) 68-01-38.



В 77-ю годовщину Великой Победы нашего народа над фашизмом вновь хочется вспомнить работников нашего учреждения: тех, кто воевал на фронтах, защищая родину от захватчиков, и тех, кто ковал нашу Победу в глубоком тылу, трудился в Уполкоммерприборе (официальное название Омского ЦСМ в 30-50-е годы)*.

ПОКЛОНИМСЯ ВЕЛИКИМ ТЕМ ГОДАМ!

Священная война

Когда началась война, сотрудников Уполкоммерприбора стали призывать в армию. В приказе от 24 июня 41-го года: «Считать освобожденным от работы госповерителя Гусева ввиду ухода в ряды РККА». Летом 1941 года были мобилизованы шоферы **И.Т. Данилов, Смурыгин и Капитулин**, поверители **В.Д. Гушин, М. Цукерман, А.М. Саввин и Э.Ф. Оземский**, начальник Тюменского межрайонного отделения **Дмитриев**. В 1942 году ушел в армию госповеритель **С.С. Пренчер**, – позже он вернется в Управление.

В 1939 году в Уполкоммерприборе появился 26-летний **Борис Новожилов**, за плечами которого учеба в Томском электромеханическом институте инженеров железнодорожного транспорта, работа в должности зам начальника электросилового хозяйства на станции Омск, служба на Тихоокеанском флоте. Его сразу назначают начальником электролаборатории.

Через месяц после начала войны **Бориса Денисовича** мобилизуют. В Омск он вернется только в начале 1946-го. Все эти годы он служил техником-лейтенантом, а затем инженером-капитаном на Калининском и Первом Прибалтийском фронтах. В 44-м был ранен в ногу, а поправившись, вернулся в строй. Награжден Орденом Красной Звезды.



В.В. Подвальников

Демобилизовавшись, **Б.Д. Новожилов** вновь стал работать в Уполкоммерприборе. Через несколько месяцев, в апреле 1946 года, Центральная аттестационная комиссия Комитета по делам мер и измерительных приборов при Совмине СССР утвердила **Новожилова Б.Д.** в должности уполномоченного Комитета при облизполкоме, где он проработал до конца 1949 года.

В нашем учреждении в годы войны работали, в основном, женщины. **Людмила Анатольевна Лукьянова** (в девичестве Гусс) поступила на работу сразу после школы, в 1944 году. **Людмила Анатольевна** проработала в Центре 20 лет, пройдя путь от помощника госповерителя до заместителя начальника Лаборатории госнадзора.

В том же 44-м пришла **Рая Казаковцева (Трок)**. Раиса Сидоровна Трок (вскоре после войны она вышла замуж за фронтовика **Льва Михайловича Трока** – парторга Уполкоммерприбора) работала начальником отдела линейно-угловых измерений с 1951-го по 1969 год.

Вклад в Великую Победу

С первых месяцев войны в Омск эвакуировались крупные заводы (в город прибыло более ста предприятий, половина из них – металлообрабатывающие), и работы у сотрудников Уполкоммерприбора прибавилось.

На большинстве заводов в то время не было специализированных подразделений по обеспечению единства измерений. В приказе по Уполкоммерприбору от 17 февраля 1943 года приводится список госповерителей из девяти человек, которые в течение нескольких дней должны были работать на заводе №166 (теперь это ПО «Полет»), производя поверку всех средств измерений. А спустя полгода вышел другой приказ руководителя нашего учреждения, в котором речь идет о премировании «за активное участие в проведении обязательной государственной поверки мер и контрольно-измерительных приборов... коллектива ЦИЛ завода



№174». Это были первые измерительные лаборатории на омских предприятиях!

С фронта – на работу в Омскую лабораторию госнадзора

Когда война закончилась, фронтовики пришли работать в наше учреждение – в 50-е годы оно стало именоваться Омской лабораторией госнадзора за стандартами и измерительной техникой (ЛГН).

Вскоре после войны был принят на работу **Василий Подвальников**. Печатник по образованию, он семь лет, с 1938 года, провел в рядах Красной Армии. Служил в кавалеристском, мотострелковом полках, был радистом и с войны вернулся с медалями. **Василий Васильевич** трудился в нашем учреждении более тридцати лет: вначале – госповерителем по механическим измерениям, затем руководителем ревизионной группы и начальником КПП.

Несколько позже пришли в лабораторию госнадзора, в группу механических измерений фронтовики **Евгений Петрович Ракиеров** и **Дмитрий Леонтьевич Сапелин**, проработавшие здесь до начала 80-х годов.

Сотрудник нашего учреждения **Василий Алексеевич Сдобников** на фронт ушел 19-летним. Как вспоминает его дочь, до этого он учился в Новосибирском военном-техническом училище, но его оттуда отчислили как сына «врага народа». **Василий Сдобников** был отправлен на Ленинградский фронт и вскоре, в начале мая 1942 года, тяжело ранен в бою. В госпитале

у раненого начиналась гангрена, медикам чудом удалось спасти ногу.

В конце войны вернувшись на родину в Омск, В.А. Сдобников устроился господаверителем в Уполкоммерприбор. В это же время он познакомился со своей будущей женой Валентиной. (Валентина Павловна Сдобникова тоже почти всю жизнь проработала в нашем учреждении. Перед самой Победой, в мае 1945-го, у Сдобниковых родилась дочка...)

У Василия Алексеевича не было специального образования, как и у большинства сотрудников в то время, но хорошая школьная подготовка, целеустремлен-



В этом здании на современной улице Гагарина в годы войны располагался Омский Уполкоммерприбор

ность и добросовестность позволили ему успешно пройти несколько курсов повышения квалификации и стать руководителем группы механических измерений. Василий Алексеевич умер в 1983 году, не дожив до пенсионного возраста...

Тепло вспоминают ветераны, трудившиеся в 60-70-е в ЛГН, **Ольгу Евгеньевну Калинкину** (в девичестве Киселеву) – красивую, умную и жизнелюбивую женщину. Она оказалась на фронте в 18 лет и воевала в составе 23-го Гвардейского танкового полка до 9 мая 1945 года; была удостоена правительственных наград.

После войны brave девушка-танкист начала работать поверителем в Уполкоммерприборе. В 70-х, вплоть до самого ухода на пенсию, Ольга Евгеньевна трудилась в отделе приборостроения. Ушла из жизни в 1981 году – в возрасте всего 56-ти лет.

77 лет прошло после Великой Отечественной... Почти не осталось ветеранов войны рядом с нами... И только верная память близких способна оживить наше прошлое и образы людей, благодаря которым мы спокойно живем и счастливо трудимся. Низкий им поклон!



Сотрудницы Омского ЦСМ – ветераны войны и труженицы тыла В.И. Соколова, В.П. Сдобникова (слева), Ступникова, Дорофеева (1970-е гг.)

**Очерк о метрологах, специалистах по стандартизации – ветеранах войны и тружениках тыла, чьи биографии были связаны с нашей организацией, подготовлен по материалам газеты «Вестник Омского ЦСМ» (ранее – «Качество и рынок») и архивным данным.*

ЭТО НУЖНО ЖИВЫМ

9 мая в Омске военнослужащие и ветераны вооруженных сил возложили цветы к мемориалу героям Великой Отечественной войны в парке имени 30-летия Победы и к памятной доске Петру Георгиевичу Косенкову, фронтовику, Герою Советского Союза. В церемонии принимал участие заместитель директора ФБУ «Омский ЦСМ» Георгий Косенков, сын Героя.



Напомним, что мемориальная доска Герою Советского Союза Петру Косенкову была открыта в Омске накануне 9 Мая 2019 года на доме, где он проживал в последние годы жизни, по адресу: проспект К. Маркса, 29.

Пётр Косенков родился 24 марта 1923 года в деревне Большие Кучки Корсинской волости Тарского уезда Омской губернии. В 1941 году он окончил педагогический техникум. В сентябре того же года Косен-

ков был призван на службу в Рабоче-крестьянскую Красную Армию. С июня 1942 года – на фронтах Великой Отечественной войны. В 1944 году Косенков окончил курсы младших лейтенантов, после чего командовал ротой 360-го стрелкового полка 74-й стрелковой дивизии 57-й армии 3-го Украинского фронта. Отличился во время форсирования Дуная.

7 ноября 1944 года рота Косенкова переправилась через Дунай в районе города Апатин и захватила плацдарм, после чего отразила ряд немецких контратак, удержав захваченные позиции.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 24 марта 1945 года младший лейтенант Пётр Косенков был удостоен звания Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда».

После окончания войны в звании майора Косенков был уволен в запас. Проживал в Омске. После окончания Красноярского лесотехнического института работал начальником комбината

«Омсклес». Скончался 11 июня 1974 года в возрасте 51 года. Похоронен на Старо-Северном мемориальном кладбище Омска.



Семья Косенковых у мемориальной доски Петру Косенкову

Сотрудники Омского ЦСМ 14 мая, в субботу приняли участие в посадке деревьев на Иртышской набережной. Возродить славу самого зеленого города Сибири призвало неравнодушных омичей волонтерское движение «Омск – город-сад» и пригласило в выходные высадить саженцы рябин, лип, деревьев хвойных пород, сирени и других кустарников.

МЫ ПОСАДИМ ЛИПЫ И КЛЕНЫ – БУДЕТ ВЕСЬ ГОРОД ЗЕЛЕНЫМ!



В субботней акции приняли участие более 5 тысяч омичей. В общей сложности было высажено полторы тысячи деревьев и кустарников.

Сотрудники Омского ЦСМ тоже решили присоединиться к благому делу и потратить несколько часов выходного дня на озеленение любимого города. Раздача саженцев проходила на набережной напротив магазина «Океан». С девяти

утра работа закипела: от «Океана» и вплоть до речного порта, на всем протяжении широкого газона, разделяющего проезжую часть и тротуар, участники акции копали лунки и высаживали туда молодые, уже выпустившие маленькие листочки деревца.

Саженцами омичей снабдили спонсоры: ООО «Новое окно», ГК «Эталон», клиника «Евромед», сеть АЗС «Топлайн», ТГК-11 и другие компании. Городское Управление дорожного хозяйства и благоустройства предоставило машины с водой для полива зеленых насаждений. Волонтеры помогали советами, как правильно высаживать деревья.

Сотрудники Омского ЦСМ пришли на набережную в полной выкладке: со своими ведрами, граблями и лопатами. Наша команда озеленителей благоустраивала набережную напротив смотровой площадки, за три часа высадив более десятка сосен, лип, рябин, сирени, полив и окопав зеленую изгородь на территории около 30 м².

В акции участвовали члены нашей профсоюзной организации и члены их семей. По словам Светланы Караваевой, председателя профсоюза Омского ЦСМ,



участвовавшие в минувшую субботу в высадке деревьев, – люди неравнодушные, с активной жизненной позицией, поэтому они с энтузиазмом откликнулись на предложение помочь стать городу краше и уютнее. «Надеюсь и верю, в будущем сотрудники нашего Центра станут более активно принимать участие в подобных мероприятиях», – отметила председатель профсоюза.



Уважаемые читатели нашего издания!

В связи с обновлением дизайна официального сайта ФБУ «Омский ЦСМ» csm.omsk.ru ссылка на электронный (в pdf-формате) вариант газеты «Вестник Омского ЦСМ» находится теперь в разделе «Об учреждении» на верхней панели главной страницы сайта. Также ссылка на все номера газеты продублирована внизу главной страницы перед разделом «Новости». Приятного чтения!

Тел. редакции: +7 (3812) 68-26-37



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, Ф.М. Кельс,
Н.Ю. Чурирова (редактор)

Печать: типография «Золотой тираж» (ООО «Омскбланкиздат»),
644007, г. Омск, ул. Орджоникидзе, 34, тел. 212-111.
Заказ № 339183. Тираж 800 экз. Бесплатно.
Подписано в печать 17.05.2022 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