

Желаем высокого качества жизни в Новом 2021 году!

РСТ
ОМСКИЙ ЦСМ

**ВЕСТНИК
ОМСКОГО**

ЦСМ

Декабрь 2020 года,
№ 8 (255)

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

Электронная версия на сайте:
<http://csm.omsk.ru>

Традиционно в ноябре подведены итоги ежегодного Всероссийского конкурса Программы «100 – Лучших товаров России». В этом году лауреатами стали услуги и продукция десяти омских промышленных предприятий, производственных фирм, учреждений образования.

НАГРАДЫ ЗА КАЧЕСТВО



А.В. Посажеников вручает награду
И.Р. Кветко (АО «Газпромнефть-ОНПЗ»)

В этом году из-за сдерживающих пандемию мер конференция была проведена в сокращенном формате. Она состоялась 17 декабря в конференц-зале ФБУ «Омский ЦСМ» и собрала представителей учреждений и предприятий, победивших во Всероссийском конкурсе Программы «100 лучших товаров России».

Награды вручал председатель региональной комиссии по качеству, министр промышленности, связи, цифрового и научно-технического развития Омской области **Андрей Посажеников**.

Вел конференцию заместитель председателя региональной комиссии по качеству, и.о. директора ФБУ «Омский ЦСМ» **Андрей Бессонов**.

2020 год был сложным как для экономики, так и для всех общественных сфер. Несмотря на это в конкурсе «100 лучших товаров России» приняли участие пятнадцать предприятий и организаций Омского Прииртышья. Во всероссийский финал конкурса прошли 13 из них. На региональном этапе конкурсной комиссии было представлено 38 видов разнообразных товаров, от пищевых до продукции нефтегазового комплекса, и пять видов услуг.

В итоге лауреатами 2020 года стали 16 видов продукции и услуг. Дипломами награждено 22 наименования омских товаров и услуг. Представленные на конкурсе автомобильный бензин АО «Газпромнефть – ОНПЗ» и молочный биопродукт «Пролакта» Центра питательных смесей вошли в «Золотую сотню» лучших из лучших.

Почетных знаков «За достижения в области качества» и «Отличник качества» удостоены омские специалисты, которые внесли весомый вклад в повышение качества выпускаемой продукции.

В связи с Всемирным днем качества и за достигнутые высокие результаты работы Андрей Посажеников вручил участникам конкурса награды: дипломы Правительства Омской области и благодарственные письма Губернатора Омской области.

Также в рамках конференции прошло награждение лучших служб стандартизации омских предприятий. Материалы об этом читайте на 4 и 5 страницах этого номера.



Конференцию ведет А.В. Бессонов,
в президиуме – А.В. Посажеников, Г.П. Косенков

Уважаемый Андрей Валерьевич и сотрудники Омского ЦСМ!

Сердечно поздравляю вас с наступающим Новым годом и Рождеством!

Для всех нас Новый год – это рубеж: открывается новая страница нашей жизни, и каждый из нас надеется, что в следующем году воплотятся его новые мечты, с новым опытом и знаниями придут новые достижения, что следующий, 2021 год будет для нас радостным и светлым.

Пусть Новый год войдет в ваш дом с верой в добро, с надеждой на мир и благополучие, принесет счастье, любовь, оптимизм, хорошее настроение и будет ознаменован новыми победами!

От всей души желаю крепкого здоровья, благополучия и успехов во всех делах!

А.В. Посажеников,
министр промышленности, связи,
цифрового и научно-технического развития
Омской области



Уважаемые коллеги, друзья! Поздравляю вас с наступающими новогодними праздниками!

Уходящий год был для всех нас непростым, и мы увидели, как хрупко всё, что еще недавно казалось таким неизблемым: здоровье, работа, дружеское общение, привычный уклад и обычные радости.

Но несмотря на это мы подошли к 2021 году с новыми достижениями, новым опытом и готовностью вместе преодолевать препятствия. Мы с честью выдержали все испытания и хорошо поработали на благо страны и нашей малой родины. Я надеюсь и верю, что в новом году мы сможем вернуться в привычное жизненное русло и приумножить наши успехи.

Уважаемые коллеги, дорогие друзья! Поздравляю с наступающим праздником! Желаю вам и вашим близким в Новом году удачи, крепкого здоровья, благополучия, счастья и новых побед!

Андрей Бессонов,
и.о. директора
ФБУ «Омский ЦСМ»



На конференции трудового коллектива ФБУ «Омский ЦСМ», прошедшей 11 декабря 2020 года, был принят новый коллективный договор на период 2021–2023 гг. Договор представляет собой редакцию предыдущего документа с учетом изменений в законодательстве РФ и предложений администрации и работников нашего учреждения.

В ФБУ «ОМСКИЙ ЦСМ» ПРИНЯТ НОВЫЙ КОЛЛЕКТИВНЫЙ ДОГОВОР

Изменения в коллективный договор, который будет действовать три года, огласил и.о. директора ФБУ «Омский ЦСМ» **Андрей Бессонов**. Вел конференцию председатель профсоюзного комитета учреждения **Валерий Васильев**.

Уточнения в текст нового коллективного договора предложил член профсоюз-

за **Антон Борисенко**. Некоторые из них были также включены в окончательную редакцию документа.

Принятию договора предшествовало обсуждение на согласительной комиссии всех предложенных изменений. Часть предложений по изменению ряда статей была отклонена, часть внесена в новую редакцию договора. С результатами работы комиссии были ознакомлены все сотрудники.

Как отметил Валерий Васильев, действующий коллективный договор Омского ЦСМ признан одним из лучших среди аналогичных документов учреждений в структуре Росстандарта. Это послужило основанием



А.Ю. Борисенко и В.О. Васильев

для присуждения нашему Центру второго места и диплома II степени при участии в конкурсе «Лучшее предприятие (организация) Росстандарта по работе в системе социального партнерства».

В итоге коллективный договор 2021–2023 годов был принят делегатами конференции единогласно.



Голосование делегатов конференции

Госдума приняла в третьем, окончательном чтении закон, согласно которому цифровые технологии будут использоваться для актуализации национальной системы стандартизации. Закон был инициирован Правительством РФ.

ЗАКОН ОБ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ СТАНДАРТИЗАЦИИ

МОСКВА, 23 декабря. /ТАСС/.

Закон предполагает внедрение цифровых технологий и платформ для разработки, а также актуализации законопроектов и документов национальной системы стандартизации, а также контроля ее реализации. Федеральные органы, отвечающие за разработку государственных стандартов, будут уполномочены устанавливать порядок разработки нормативов с использованием информационной системы.

Как отмечается в пояснительной записке к документу, Росстандарту поручено определить порядок регистрации стандартов компаний и организаций с целью снижения числа случаев введения потребителей в заблуждение. Также на ведомство возложены полномочия по созданию и ведению информационной системы для сбора, обработки и использования необходимой информации в области стандартизации. Минпромторг РФ наделяется полномочием устанавливать

порядок разработки национальных стандартов, предварительных национальных стандартов с использованием информационной системы в сфере стандартизации.

Предусматривается, что порядок передачи иностранным государствам документов по стандартизации, определенных порядками, установленными законом о стандартизации, определяются Правительством РФ.

tass.ru

Перспективная программа стандартизации по приоритетному направлению «Искусственный интеллект» на период 2021 – 2024 гг. утверждена заместителем министра экономического развития России Оксаной Тарасенко и заместителем руководителя Росстандарта Антоном Шалаевым.

ПРОГРАММА СТАНДАРТИЗАЦИИ В ОБЛАСТИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Программа призвана преодолеть существующие нормативно-технические препятствия в реализации федерального проекта «Искусственный интеллект» в России. В течение четырех лет разработают стандарты, которые будут регламентировать безопасность систем искусственного интеллекта не только для людей, но и для окружающей среды. Стандартизация коснется внедрения ИИ



в различных областях человеческой деятельности, таких как транспорт, медицина, образование, строительство и ряде других.

Программа стандартизации сферы искусственного интеллекта в России необходима для динамичного развития этой высокотехнологичной отрасли. «Мы должны быть уверены, что внедрение ИИ будет проходить не только быстро и прозрачно, но и безопасно для общества и окружающей среды в целом. Также мы работаем над упрощением интеграции систем искусственного ин-

теллекта в существующую информационную инфраструктуру», – рассказала замминистра экономического развития Оксана Тарасенко.

Программа включает в себя разработку 217 документов и рассчитана на 4 года. «Важно отметить, что мы готовы продолжить ее обсуждение с экспертным сообществом: ежегодно, в течение четырех лет мы будем актуализировать ее согласно представленным предложениям», – добавила Оксана Тарасенко.

При этом программа не устанавливает ограничения на способы аппаратной

и программной реализации искусственного интеллекта, используемые методы, модели, алгоритмы и варианты использования интеллектуальных технологий для решения различных прикладных задач.

В свою очередь, Антон Шалаев напомнил, что в 2020 году ранее Росстандартом были также утверждены Перспективная программа стандартизации в области медицинских изделий

на период 2020 – 2025 годов (совместно с Минпромторгом России и Росздравнадзором) и Перспективная программа стандартизации в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на 2020 – 2025 годы (совместно с МЧС России). Перспективная программа стандартизации по приоритетному направлению «Искусственный интеллект», в разработке которой приняло участие более 50 организаций, стала первой, утверждённой совместно с Минэкономразвития.



НАГРАЖДЕНИЕ ЛУЧШИХ ОМСКИХ ТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Решением Координационного Совета Программы «100 лучших товаров России» учреждены почетные знаки «За достижения в области качества» и «Отличник качества». На торжественной церемонии награждения победителей Всероссийского конкурса Программы «100 лучших товаров России» 2020 года почетные знаки были вручены директорам предприятий, руководителям служб качества, специалистам в области качества, инженерам, высококвалифицированным рабочим и другим специалистам, внесшим большой вклад в развитие систем качества на предприятиях и повышение качества выпускаемой продукции.

ЗА ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА



**Почетных знаков
«За достижения в области качества»
удостоены:**

Андрей Валерьевич Бессонов, исполняющий обязанности директора ФБУ «Омский ЦСМ»;

Андрей Владимирович Королев, заместитель начальника ЛТК АО «Газпромнефть-ОНПЗ»;

Елена Анатольевна Худoley, директор КПОО «Центр питательных смесей».

А.В.Королев
(АО «Газпромнефть-ОНПЗ»)

ОТЛИЧНИКИ КАЧЕСТВА

Почетными знаками «Отличник качества» награждены:



Елена Викторовна Денисова, мастер КПОО «Центр питательных смесей»;

Галина Петровна Прудникова, аппаратчик пастеризации ООО «Лузинское молоко»;

Кымбат Сейфуллаевна Сапарова, технолог ООО «МилкОм»;

Олег Золтанович Собослаи, начальник производства ОП Комбикормовый завод «Пушкинский» ООО «Титан-Агро»;

Игорь Ричардович Кветко, начальник Производства

глубокой переработки нефти и алкилирования бензинов № 2 АО «Газпромнефть-ОНПЗ»;

Алексей Владимирович Родькин, инженер-технолог I категории ПАО «Омский каучук» АО «ГК «Титан»;

Галина Васильевна Шульц, заместитель директора БПОУ ОО «ОКОТСиТ»;

Юрий Геннадьевич Гаврилов, начальник технологического отдела ООО «Газпромнефть-СМ»;

Константин Николаевич Еселенко, начальник цеха производства полипропилена ООО «Полиом»;

Лев Анатольевич Тихахин, преподаватель БПОУ «Омский АТК»;

Ирина Анатольевна Соломина, заведующая лабораторией электронного обучения БПОУ ОО «СПК»;

Анастасия Владимировна Бакулева, преподаватель БПОУ ОО «ОРМК»;

Евгений Юрьевич Дубинин, инженер-гидролог I категории ООО «Земпроект».

Министр промышленности, связи, цифрового и научно-технического развития Омской области, председатель Региональной комиссии по качеству **Андрей Посаженников** вручил предприятиям дипломы Правительства Омской области за победу в региональном этапе Всероссийского конкурса

Программы «100 лучших товаров России» 2020 года и благодарственные письма Губернатора Омской области за достигнутые результаты в области качества производимой продукции, активное участие во Всероссийском конкурсе Программы «100 лучших товаров России» и в связи с Всемирным днем качества.



Момент награждения АО «ГК «Титан»»

По инициативе ФБУ «Омский ЦСМ» в этом году был впервые проведен конкурс «Лучшая служба стандартизации Омской области».

ОПРЕДЕЛЕНА ЛУЧШАЯ СЛУЖБА СТАНДАРТИЗАЦИИ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ 2020 ГОДА



Награда победителя конкурса – в руках начальника ОТД АО «ОНИИП» Галины Цисевич



Момент награждения АО «Газпромнефть-ОНПЗ»



Служба стандартизации ООО «Газпромнефть-СМ» тоже с наградой

Его целями и задачами стали обмен опытом работы служб стандартизации предприятий, содействие в практической реализации ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации», укрепление деловых связей между организациями Омской области и ФБУ «Омский ЦСМ».

Несмотря на неблагоприятную эпидемиологическую ситуацию, связанную с коронавирусной инфекцией, и возникшие в связи с этим трудности, 11 предприятий подали заявки на участие, 9 из них представили материалы и необходимые документы.

На онлайн-заседании конкурсной комиссии по итогам рассмотрения представленных материалов победителем конкурса с вручением диплома Победителя и почетной грамоты ФБУ «Омский ЦСМ» была объявлена служба стандартизации Акционерного общества «Омский научно-исследовательский институт приборостроения».

Конкурсная комиссия также отметила активную деятельность в области стандартизации и компетентность специалистов служб стандартизации предприятий и наградила почетной грамотой ФБУ «Омский ЦСМ» службы стандартизации

- Акционерного общества «Газпромнефть-ОНПЗ»;
- Филиала общества с ограниченной ответственностью «Газпромнефть-СМ».

За активную деятельность в области стандартизации с вручением благодарственных писем ФБУ «Омский ЦСМ» отмечены службы стандартизации

- Казенного предприятия Омской области «Центр питательных смесей»;
- Общества с ограниченной ответственностью «НПО МИР»;
- Акционерного общества ОмПО «Радиозавод им А.С.Попова (Релеро)».

Дипломы участников конкурса вручены службам стандартизации

- Открытого акционерного общества «Сладонез»;

- Общества с ограниченной ответственностью «Сибирские колбасы»;
- Закрытого акционерного общества «ПО «Электроточприбор».

Вручая награды, председатель конкурсной комиссии, и.о. директора ФБУ «Омский ЦСМ» Андрей Бессонов поблагодарил участников конкурса и выразил уверенность, что «решение всех сегодняшних проблем – в уважительном диалоге, в совместном поиске решений, в стремлении не только высказать претензии, но и слушать друг друга, в объединении всех наших сил!»



Г.П. Косенков, А.В. Посажеников

В 2020 году было принято много новых нормативных документов, касающихся сферы деятельности метрологов. Изменения несут в себе идею цифровизации отрасли и нацелены на большую прозрачность всех процессов обеспечения единства измерений в стране. Чтобы метрологам региональных предприятий было легче разобраться с новыми положениями, им на помощь вновь пришли специалисты Омского ЦСМ.

ИЗМЕНЕНИЯ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

В рамках семинара, состоявшегося 15 декабря 2020 года, были рассмотрены следующие нормативные документы:

1. Приказ Минпромторга № 2906 от 28.08.2020 года «Об утверждении порядка создания и ведения Федерального информационного фонда по обеспечению единства измерений, передачи сведений в него и внесения изменений в данные сведения, предоставления содержащихся в нем документов и сведений».

2. Приказ № 2907 от 28.08.2020 года «Об утверждении порядка установления интервала между поверками средств измерений, порядка установления, отмены методик поверки и внесения изменений в них, требований к методикам поверки средств измерений».

3. Приказ № 2510 от 31.07.2020 «Об утверждении порядка проведения поверки средств измерений, требования к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке».

4. Приказ № 2905 от 28.08.2020 «Об утверждении порядка проведения испы-



Приветственное слово А.В. Бессонова

таний стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа...»

Докладчиками выступили Алексей Попов, начальник отдела метрологического обеспечения и перспективного развития ФБУ «Омский ЦСМ», к.т.н., и ведущий инженер отдела метрологического обеспечения и перспективного развития ФБУ «Омский ЦСМ» Сергей Тимохин.

Особый интерес у слушателей вызвали приказы, регламентирующие порядок проведения поверки и порядок ведения Федерального информационного фонда

по обеспечению единства измерений (ФГИС «Аршин»). Эти документы затрагивают деятельность как организаций, аккредитованных на право поверки, так и интересы потребителей услуг.

Сложно представить, но все результаты поверки, выполненные в ФБУ «Омский ЦСМ», своевременно передаются и корректно отображаются во ФГИС «Аршин». Опыт ЦСМ как участника тестирования ФГИС был также интересен слушателям, поскольку

многим метрологам только предстоит осваивать новые цифровые сервисы.

Законодательные новшества породили много вопросов, на которые докладчики постарались ответить максимально полно. Часть документов уже вступила в силу, часть скоро вступят и станут руководством для использования на практике. Тогда будут возникать все новые и новые вопросы, и омские метрологи всегда могут рассчитывать на консультационную помощь своих коллег из Омского ЦСМ.



Омские метрологи - слушатели семинара



Докладчик – А.А. Попов

Медицинское оборудование, в том числе высокотехнологичные средства измерений, нередко находятся в ведении специалистов, не имеющих технической специальности, например, старших медицинских сестер. Этим сотрудникам просто необходимо регулярное информирование по вопросам метрологического обеспечения в здравоохранении. Актуальную информацию они получают в ходе семинаров, организуемых Омским ЦСМ, от метрологов нашего Центра и ведущих инженеров-метрологов крупных ЛПУ с многолетним опытом работы.

МЕТРОЛОГИЯ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

Метрологическое обеспечение в лечебно-профилактических учреждениях вновь стало темой семинара, прошедшем в нашем Центре. Семинар открыл и.о. директора **Андрей Бессонов**, коротко рассказав о возможностях Центра в сфере поверки средств измерений, используемых в клиниках города и области. С обзором основных положений организации метрологической службы в медучреждениях выступил начальник отдела метрологического обеспечения и перспективного развития (МОПР) **Алексей Попов**. О новом порядке поверки средств измерений рассказал ведущий инженер отдела МОПР **Сергей Тимохин**. Слушателей интересовали вопросы оформления свидетельств о поверке, механизм передачи информации о поверке в федеральный информационный фонд и т.д.

Про проблемы технического обслуживания медоборудования, наиболее часто возникающие на практике, и о том, как с ними справляться, рассказал собравшимся **Денис Нуждин**, начальник отдела поверки и испытаний средств измерений в приборостроении.

Затруднения порой вызывают учет оборудования, работа с инвентаризационными картами, контроль технического состояния оборудования, участие в закупках, вопросы, возникающие при аккредитации медучреждения. Слушатели с большим интересом воспри-

няли пояснения, которые давала по этим и другим вопросам технической сопровождения медоборудования **Наталья Гаранина** – ведущий инженер по метрологии Городской детской клинической больницы №3, специалист с большим стажем работы. Она выступила с сообщением об организации деятельности ответственных за метрологическое обеспечение в учреждениях здравоохранения, затронув проблемы квалификации персонала, его прав и обязанностей.

Согласно Федеральному закону «Об обеспечении единства измерений» № 102-ФЗ здравоохранение является сферой государственного регулирования. Следовательно, государство берет на себя контроль за обеспечением единства измерений в медучреждениях – проведение регулярных, согласно нормативным документам, поверок СИ, используемых в российских ЛПУ. **Сергей Нуждин**, начальник отдела (инспекции) государственного надзора по Омской области СМТУ Росстандарта, проинформировал специалистов о порядке проведения федерального государственного метрологического надзора.

Возможность задать вопросы и поделиться опытом работы участники семинара смогли за «круглым столом», отметив пользу полученных актуальных знаний и традиционно хорошую организацию мероприятия.



А.В. Бессонов



Слушатели семинара



Н.М. Гаранина



А.А. Попов

Все, кто летает самолетами и ездит поездами, знает, что перед входом в аэропорт и вокзал его непременно встретит рентген-установка для досмотра багажа. Однако не все знают, что санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации и хранению лучевых досмотровых установок регламентированы рядом документов СанПин и включают в себя регулярный радиационный контроль такого оборудования и персонала, который с ним работает.

СПЕЦИАЛИСТЫ ОМСКОГО ЦСМ ПРОВЕРЯТ ЛУЧЕВЫЕ ДОСМОТРОВЫЕ УСТАНОВКИ

В частности, СанПин содержит обязательные требования по проведению в помещениях, в которых такие аппараты установлены, периодического (не реже одного раза в год) радиационного контроля и постоянного контроля индивидуальных доз внешнего облучения персонала группы А. Такие замеры проводятся ежеквартально и их результаты регистрируются в карточке учета индивидуальных доз облучения персонала.

Как пояснила начальник отдела поверки и калибровки средств измерений радиотехнических величин и ионизирующих излучений **Елена Швырова**, максимальная доза облучения для персонала группы А (в медучреждении это врачи-рентгенологи) – 20 мЗв в год, для других групп работников, работающих с рентгеновским оборудованием (это могут быть стоматологи, хирурги, урологи, травматологи), – 5 мЗв в год. Контроль за соблюдением этих нормативов осуществляет Управление Роспотребнадзора.



Расширение сферы деятельности лаборатории ионизирующих излучений, считает и.о. директора ФБУ «Омский ЦСМ» **Андрей Бессонов**, поможет организациям, использующим рентген-оборудование, тщательнее следить за его состоянием и контролировать индивидуальные дозы облучения персонала в соответствии с действующим российским законодательством.

Тел. для справок: +7(3812) 95-76-47



Д.В. Кузнецов, инженер по метрологии 1 категории

Радиационный контроль в качестве аккредитованной государственной организации вот уже шесть лет проводит лаборатория ионизирующих излучений ФБУ «Омский ЦСМ» (начальник – **Максим Гайдук**, аттестат аккредитации РОСС RU.00001.29PK73). В ноябре лаборатория расширила область аккредитации, получив к уже имеющемуся перечню работ разрешение проводить радиационный контроль на рабочих местах персонала, работающего с лучевыми досмотровыми установками, и контроль индивидуальных доз облучения персонала.

Радиационный контроль индивидуальных доз облучения производится путем измерения энергии накопленной детекторами термолюминесцентных дозиметров под действием ионизирующего излучения. Анализ данных проводится на современном дозиметрическом термолюминесцентном комплексе «ДОЗА – ТЛД» (производитель – НПП «Доза», Москва).



Дед Мороз и Снегурочка Омского ЦСМ поздравляют всех с новогодними праздниками и желают волшебного настроения, сказочной удачи и чудесных открытий в наступающем 2021 году!

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 № 326729. Тираж 800 экз. Бесплатно. Подписано в печать 30.11.2020 г., время по графику – 10.00, время факт. – 10.00.