PCT BECTHИК OMCKOГО



Октябрь 2025 года, № 10 (308)

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

Электронная версия на сайте: csm.omsk.ru

ГОСТ как сигнал качества и надежности!

Уважаемые коллеги и партнеры, дорогие омичи!

14 октября отмечается Всемирный день стандартов – международная дата, призванная подчеркнуть ключевую роль стандартизации как для безопасности общества, так и для развития экономики и промышленного производства.

14 октября 1946 года в Лондоне открылась конференция национальных организаций по стандартизации. Участвовало 65 делегатов из 25 стран мира, в том числе из Советского Союза. Событие ознаменовалось созданием Международной организации по стандартизации (ISO/ИСО), в которую на сегодняшний день входят ведомства 167 стран. Россию в ИСО представляет Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт).

Международные, национальные, отраслевые стандарты – это универсальные правила и нормы, единые требования, обеспечивающие согласованность действий производите-



лей, качество, безопасность и совместимость продукции и услуг. Именно стандарты создают основу доверия между производителями, потребителями и государствами.

В современном мире стандартизация способствует эффективному обмену технологиями, снижению издержек и ускорению инноваций. Благодаря единым подходам предприятия могут выходить на международные рынки, повышая конкурентоспособность и укрепляя экономику. Для общества стандарты гарантируют защиту прав потребителей, улучшение качества жизни и охрану окружающей среды.

Всемирный день стандартов отмечается специалистами по всему миру, посвятившими себя столь ответственному и жизненно важному делу – отрасли стандартизации.

Поздравляю специалистов отрасли и желаю неиссякаемой энергии, профессионального роста, успехов в создании новых эффективных решений. Пусть ваш труд оценивается по достоинству и объединяет на общее благо!

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

Жизнь на пределе

Не дороги, а направления, размытые дождями, глинистые ямы, да и просто непроходимые болота. Людям непосвященным трудно представить, что можно передвигаться по таким участкам не по воле случая, а по своему выбору преодолевать сложный маршрут на пределе возможностей техники и человека, получая порцию адреналина. Это не просто необычное увлечение – настоящие гонки. Трофи – езда на внедорожных автомобилях и экстремальный вид спорта, которым в свободное время занимается технический эксперт Омского ЦСМ Дмитрий Литвинов.

Российская автомобильная ассоциация проводит официальные соревнования – трофи-рейды. В Омске профессиональные гонки пока не настолько популярны – состязания носят частный характер, а вот полноценные спортивные мероприятия проходят в Новосибирской, Томской областях, на Алтае.

«У меня товарищ Александр Баранов пилот, я — итурман. В Омске у нас сложилась группа единомышленников, с которыми катаемся, участвуем в соревнованиях. В свободное время этим же коллективом выезжаем на природу и делаем то же самое, только не соревнуясь, — с покатушками, шашлыками, ночевками», — говорит Дмитрий.



Суть соревнований в том, что каждый экипаж должен либо пройти определенный маршрут за наименьшее время, либо «взять» точки, отмеченные цифрами на маршруте. В последнем случае одной рукой нужно коснуться точки (как вариант, дерева), другой – автомобиля.

Окончание на стр. 7.

------- Дайджест партнеров

ФБУ «Омский ЦСМ» сотрудничает с крупнейшими предприятиями региона. Продолжаем рассказывать о самом главном в экосистеме партнеров. В новом выпуске дайджеста – уникальные разработки для промышленности и медицины, программа «Профессионального кампуса» для кадрового резерва в нефтехимии, инновационная технология борьбы с пылевыми выбросами и выставка фотографий из цехов крупнейших заводов страны.

Будущее радиоэлектроники

7 и 8 октября в Омске прошла VIII Международная научно-техническая конференция «Радиотехника, электроника и связь» (РЭиС-2025), организованная АО «ОНИИП». Событие собрало более 150 специалистов из 20 регионов страны – от Москвы до Якутска.

В программу вошли два новых стратегически важных направления: интеллектуальные системы управления роботизированными комплексами и системы спутниковой связи. Участники представили достижения в области импортозамещения устройств функциональной микроэлектроники. В фундаментальных и прикладных исследованиях внимание было уделено системам беспроводной связи, зондирования и перспективной фотонике.

«Эта конференция — не просто дискуссия, это практическая площадка, где рождаются конкретные решения и проекты, способные укрепить технологический суверенитет России в сфере радиоэлектроники и связи», — отметил министр промышленности и торговли Омской области Андрей Посаженников.

Кадры для нефтепереработки

«Газпромнефть - смазочные материалы» запустила «Профессиональный кампус» для совершенствования компетенций сотрудников производственных площадок компании. Проект реализуется в рамках корпоративной программы по подготовке технических специалистов и формированию кадрового резерва.



«Профессиональный кампус» объединил более 200 специалистов, таких как операторы технологических установок, машинисты компрессорных установок, технологи, лаборанты, инженеры-исследователи, а также студентов профильных направлений.

Программа кампуса включает образовательный, технологический и прикладной блоки. Участники проходят цикл тренингов по ключевым аспектам нефтепереработки. На практике выполняют задания на реальном оборудовании, в том числе с применением цифровых технологий, осваивают навыки работы с помощью компьютерных тренажерных комплексов.

Мощь заводов, характер рабочих

На Киевском вокзале Москвы прошла выставка «Священный завод», реализованная АНО «Культура и искусство в регионах». Фотохудожники Наталья Колесникова и Стоян Васев создали впечатляющие кадры с производства бронетанковой техники и другой машиностроительной продукции. Помимо фотографий впервые были пред-



ставлены объекты танкостроения: от электрода сварщика до настоящего танкового трака.

Фотохудожники работали в цехах Омсктрансмаша, а также Уралвагонзавода, Уралкриомаша, «ЧТЗ-Уралтрак» и НПО «Электромашина». Фотографам удалось передать особую атмосферу производства, мощь заводов и сильный характер их тружеников.

«Когда я зашел в цех, где идет финальная сборка танков, был полный восторг!», — отметил Стоян Васев. «Хотелось, чтобы зритель в Москве посмотрел в глаза рабочему завода. Чтобы эти люди получили то уважение, которого они достойны», — добавила Наталья Колесникова.

Для безопасной среды

АО «ТГК-11» совместно с учеными Томского политехнического университета внедряет инновационную технологию для предотвращения выветривания золы с поверхности золоотвалов.

Состав на основе криогеля образует на поверхности прочную и упругую пленку, надежно удерживающую частицы золы.

Разработка способна удерживать до 95% золы. Технология демонстрирует высокую эффективность в полевых испытаниях на золоотвале ТЭЦ-5. Опытное применение состава проходит в различных метеорологических условиях и позволяет оценить долговечность защитного слоя.

В перспективе технология может стать инструментом в борьбе с пылевыми выбросами не только на золоотвалах, но и других промышленных объектах, где актуальна проблема мелкодисперсной пыли.

Хрящевые ткани на принтере

Ученые ОмГТУ разрабатывают биопринтер для печати трехмерных конструкций с использованием живых клеток.

Инициатором и руководителем стартапа выступает аспирант Омского политеха Сергей Хлыстов. Работа идет совместно с научно-образовательным ресурсным центром «Технологии, оборудование и материалы». Разработка объединяет передовые инженерные практики и информационные технологии с реальным запросом медицины и биологии на доступное и эффективное оборудование.



В основе устройства будет трехосевая система позиционирования с числовым программным управлением и дозирующее устройство. Принтер сможет формировать трехмерные конструкции из биочернил и живых клеток с помощью шприцевого экструдера. На нем будут изготавливать биоразлагаемые медицинские повязки, хрящевые ткани и многое другое.

Фото Виталия Шустрова, Анастасии Федоровой и пресс-служб предприятий

На чаше весов

7 и 9 октября ФБУ «Омский ЦСМ» совместно с Администрацией Омска провело ежегодный мониторинг соблюдения требований к весам, используемым в розничной торговле. Как правило, на крупных рынках руководство контролирует своевременную поверку торговых весов, тогда как в уличной торговле продавцам часто закон не писан.

Как техническая конструкция, весы могут выходить из строя во время эксплуатации. Чем дольше используется прибор, тем больше вероятность, что погрешность измерений превышает допустимые пределы. Поэтому, согласно требованиям Федерального закона №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», при осуществлении торговли и выполнении работ по расфасовке товаров должны применяться средства измерений утвержденного типа и прошедшие периодическую поверку. Межповерочный интервал законом не определен, но срок поверки указывается в описании типа весов, и чаще всего он составляет год.

Первой точкой мониторинга стал Левобережный рынок. Осмотр весового оборудования провели заместитель директора по метрологии Омского ЦСМ Сергей Волков и начальник отдела поверки и калибровки средств измерений механических величин Дмитрий Шестаков. Как оказалось, администрация здесь строго следит, чтобы весы регулярно отправлялись на поверку в Омский

Ссылка на мобильное приложение «АРШИН»





Ежегодно в Омский ЦСМ поступает на поверку более семи тысяч весов. При этом выявляется примерно 2% брака и около 10% весов требуют настройки. Данные о результатах поверки вносятся в ФГИС «Аршин». Чтобы проверить, насколько честно работает магазин, достаточно ввести заводской номер и система выдаст результаты всех поверок

ЦСМ, поэтому претензий к продавцам по большей части не возникало. Лишь в одном из павильонов были обнаружены весы неутвержденного типа и дана рекомендация их заменить.

Похожая картина сложилась на рынке по адресу: улица Дианова, 13. Однако когда специалисты вышли на улицу и проверили весы овощного павильона, не имеющего отношения к рынку, выяснилось, что последняя (заводская) поверка была в 2022 году, а владелец точки даже не знал, что весы нужно регулярно поверять.

По словам Дмитрия Шестакова, крупные организации, в том числе сетевые, в большинстве случаев соблюдают закон и эксплуатируют поверенное весовое оборудование. Мелкие точки реже следуют букве закона. О стихийной торговле и вовсе говорить не приходится – и качество товара, и точность весов там под большим вопросом.

В Старом Кировске рыночная торговля также приведена в цивилизованное русло. Однако в ходе мониторинга все же было выявлено несколько весов неутвержденного типа. Это означает, что весы не прошли испытания и применять их в торговых операциях в России запрещено. Также сотрудники заглянули в павильон известной молочной торговой сети, обширно представленной в городе. Весы там оказались неповеренными, и скорее всего, такая же ситуация во всех остальных точках по Омску.

От точности измерений и качества весов зависит правильность расчетов с покупателями. Всего в ходе мониторинга было проверено 62 единицы оборудования, в 8 из которых обнаружены нарушения. Данные будут переданы в Отдел (инспекцию) госнадзора по Томской и Омской областям ВМТУ Росстандарта.

.......

Ссылка на видеосюжет программы «ВЕСТИ. ОМСК»





К мониторингу готовы!



Проверка весов в приложении «АРШИН»

Когда цена ошибки высока

Как испытательным лабораториям обеспечить достоверность результатов измерений?

В ФБУ «Омский ЦСМ» совместно с Уральским филиалом Академии стандартизации, метрологии и сертификации (учебная) прошел семинар «Обеспечение достоверности (контроль качества) результатов измерений с учетом требований ГОСТ ISO/IEC 17025-2019». В качестве лектора выступил кандидат физико-математических наук, технический эксперт Национальной системы аккредитации, член Всероссийской организации качества Евгений Тупицын. По окончании семинара мы поговорили с экспертом об актуальных тенденциях в сфере качества и обучения кадров.

- Евгений Николаевич, что изменилось в области качества? Почему сейчас акцент сделан не просто на контроле качества, а на обеспечении достоверности?
- В промышленности испытательная лаборатория, по своей сути, является органом, который судит о качестве продукции. Поэтому обеспечить достоверность собственных испытаний - первая задача. Ошибка здесь бывает очень высокой: лаборатория может говорить, что продукция некачественная, а на самом деле она качественная, и наоборот. Поэтому к деятельности лабораторий предъявляются большие требования - иногда обязательные, определенные федеральным законодательством, иногда - добровольные. Основным документом, где изложены требования к компетентности испытательных лабораторий, является ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Красной нитью в нем проходит тема обеспечения достоверности, и это нужно не просто выполнять, но и демонстрировать тем органам, которые проводят оценку соответствия этому стандарту.

На семинаре я уделяю внимание не только аспектам внутреннего мониторинга, но и внешнего – сличениям между лабораториями. Сейчас эта тема очень актуальна, потому что лаборатория может сформировать уверенность в достоверности своих изысканий не только внутри себя, но и когда она сличается с другими лабораториями.

- Речь идет о лабораториях одного предприятия?
- Сличения могут быть между лабораториями разных предприятий одного профиля. Например, между лабораториями нефтеперерабатывающих заводов или лабораториями, которые осуществляют контроль качества атмосферного воздуха. Практика сличения результатов очень распространена и часто здесь есть независимая третья сторона провайдер межлаборатор-

ных сличений, который подготавливает почву, обрабатывает результаты.

- С какими проблемами сегодня сталкиваются специалисты аналитических и испытательных лабораторий и как их преодолевать?
- Основная проблема это оптимизация процессов лабораторной деятельности. По своей природе и изло-



жению процедуры внутрилабораторного и внешнего мониторинга идут как дополнительные, поэтому сложно запланировать их частоту. Здесь важно использовать современные статистические методы, например, контрольные карты Шухарта, которые пришли в деятельность лабораторий из промышленных предприятий. Это выборочный статистический контроль, который задает оптимальное количество процедур. Поэтому специалистам нужны знания математической статистики, хотя бы ее основ.

- Можно ли сказать, что аккредитация это тоже ступень к обеспечению достоверности, несмотря на то, что часто это процедура добровольная.
- Безусловно, это очень большой шаг к обеспечению достоверности. В некоторых областях, таких как экологические исследования, жизнь и здоровье человека, государственный контроль и надзор, аккредитация обязательна. Слово переводится как «доверие», и



это вопрос доверия к лабораториям – процесс, в ходе которого некая третья, не зависимая ни от лаборатории, ни от заказчика результатов, сторона говорит, можно или нет доверять лаборатории.

- Насколько важно обучение в сфере качества? Каков формат предпочтительнее очный или дистанционный?
- Без сомнения, обучение необходимо, так как специалисты знакомятся с изменениями в законодательстве, узнают о вышедших в последние годы пособиях и нормативных документах, делятся друг с другом опытом реализации процессов, связанных с контролем качества, выбирают оптимальные для себя способы контроля качества. Я не сторонник вебинаров и удаленного обучения, так как теряется контакт со слушателями. Очный семинар представляется более выигрышным благодаря прямому контакту, высокой оперативности вопросов и ответов. В перерыве участники могут задать дополнительные вопросы, показать свои методики и получить комментарии.

Информация о семинарах и курсах – на сайте Омского ЦСМ csm.omsk.ru. Справки по телефону: (3812) 68-27-36.

Полная версия интервью по QR-коду



......



Счетчик в порядке!

Что нужно знать о поверке приборов учета?

В почтовые ящики омичей приходят извещения о необходимости поверки счетчиков. Все выглядит вполне официально: адресантом уведомлений выступает «единая служба ЖКХ» или «метрологическая служба», которая ссылается на Федеральный закон №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» и предупреждает потребителей о начислениях по нормативам. Некоторые законопослушные граждане звонят по указанным номерам и записываются на поверку. Но что скрывают такие извещения?

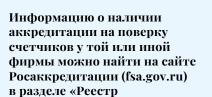
Помимо требования проведения поверки, в «посланиях» указываются даты, в которые необходимо пригласить специалиста. Кроме того, потребителей делят на категории, где «А» – добросовестный плательщик, «Б»

иметь в распоряжении такие сведения и, тем более, не вправе выбирать способ расчета потребленных ресурсов – по счетчикам или нормативам.

Мошенничество в сфере ЖКХ остается актуальной проблемой, и такие

извещения как раз этот случай, хотя вроде бы ничего противозаконного подобные организации не делают. Тем не менее, вызывая «специалиста» поверке, потребитель рискует заплатить «за воздух», причем дважды. Нередко после осмотра прибора учета людям сообщают его неисправности и необходимости ремонта.

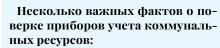
В результате доверчивые граждане оплачивают и ремонт, и поверку, в которых счетчик, вероятнее всего, не нуждается.



аккредитованных лиц».

– умеренный и т.д. Однако подобные классификации и предупреждения – лишь попытка ввести в заблуждение потребителей.

ФБУ «Омский ЦСМ» напоминает, что только ресурсоснабжающая организация владеет данными о сроках поверки приборов учета, установленных в квартирах собственников. Также дата окончания срока поверки указывается в паспорте счетчика, который хранится у потребителя, и в персональных квитанциях оплаты коммунальных услуг, рассылаемых поставщиками воды, электроэнергии и газа. Сторонняя организация не может



1. В среднем межповерочный интервал для прибора учета потребления горячей воды составляет 4 года, для счетчика холодной воды – 6 лет. Внеочередная поверка счетчика может проводиться: после ремонта прибора, если была вскрыта или повреждена пломба, если инспектор ресурсоснабжающей организации выявил факт вмешательства в механизм прибора.

2. Если счетчик не поверен в сроки, указанные в паспорте прибора или квитанции потребителя, ресурсоснабжающая компания начисляет плату по нормативу потребления воды на каждого человека, зарегистрированного в квартире. Оставить онлайнзаявку на поверку можно на сайте ФБУ «Омский ЦСМ»



3. Поверка приборов учета относится к сфере госрегулирования, поэтому проводить ее могут только организации, аккредитованные в Федеральной службе по аккредитации. Информацию о наличии аккредитации на поверку счетчиков у той или иной фирмы можно найти на сайте Росаккредитации (fsa.gov.ru) в разделе «Реестр аккредитованных лиц». Поверитель аккредитованной организации имеет служебное удостоверение и обязан его предъявить по требованию потребителя.

......

4. В случае исправности прибора учета поверитель в течение 40 дней вносит сведения о поверке в государственный реестр средств измерений ФГИС «Аршин». Владельцу счетчика выдается формуляр к паспорту на счетчик либо свидетельство о поверке с указанием номера счетчика, даты поверки, оттиском клейма и заключением, что прибор годен к эксплуатации. Счетчик, признанный годным, пломбируется.

Призываем омичей быть бдительными, внимательно изучать информацию в квитанциях и доверять поверку счетчиков только официально аккредитованным организациям.



Карьера в промышленности: стратегии роста

В Омске состоялась кейс-конференция для руководителей и специалистов по управлению персоналом «Открытая промышленность: технологии и люди», организованная консалтинговой компанией «Точка опоры». Ведущие эксперты из Красноярска, Благовещенска и Омска рассказали о тенденциях рынка труда в промышленной сфере, стратегиях привлечения и удержания специалистов, внутренних ротациях и управлении карьерой как инструменте роста сотрудников.

Благодаря грамотной ротации 12-15 % вакансий закрываются за счет внутренних кандидатов.

Ольга Груздо привела кейс: ротация в подразделении крупного предприятия с неблагополучной атмосферой, низкой удовлетворенностью и высокой текучкой кадров, в частности молодых. После комплексной оценки персонала ротация помогла восстановить баланс команды.

В тренде забота

Как привлечь молодежь к работе в промышленности, рассказала руководитель направления продаж hh.ru в Сибирском федеральном округе Оксана Штейнебрейс.

По данным HeadHanter, с 2023 года количество вакансий на производстве увеличилось на 25%. Больше всего на сайте организации работодатели ищут высококвалифицированных рабочих (63%). Среди так называемых «синих воротничков» в топе вакансий машинисты, электромонтажники и сварщики.

38% молодых специалистов рассчитывают зарабатывать в отрасли от 50 до 100 тысяч рублей, 28% - от 100 до 150 тысяч рублей. При этом 31% хотят гибкий график работы при не более чем 40-часовой рабочей неделе. Лишь четверть опрошенных ресурсом готовы работать по графику 5/2.

По словам Оксаны Штейнебрейс, до сих пор в обществе сохраняется стереотип о том, что на производстве низкая заработная плата, небезопасные условия труда, устаревшее оборудование. Поэтому предприятиям необходимо укреплять бренд и репутацию, вести соцсети, позиционировать свою организацию как комфортное и современное место работы, продвигать производственные профессии и обучать им, публиковать вакансии на популярных среди молодежной аудитории площадках (ТГ-каналы), предлагая гибкие формы занятости.

«Сменные и гибкие графики работы действительно будут важны. Меняться и перестраивать бизнес-процессы все равно придется. Самое главное, что сейчас должно быть во главе угла у большинства компаний. – это забота о сотрудниках», – добавила эксперт.

Грамотная ротация

Директор консалтинговой компании «Точка опоры» Ольга Груздо развернула ракурс мероприятия с молодежи на опытные кадры предприя-



тий. По ее словам, согласно последним опросам, 86% работодателей в России волнует, не как привлекать молодежь, а как удерживать и повышать вовлеченность и качество работы самой многочисленной кадровой «прослойки» сотрудников 45+.

> Полная версия статьи по QR-коду



Однотипные нагрузки на протяжении 5-20 лет, отсутствие смены деятельности, невозможность принимать собственные решения - все это неблагоприятно сказывается на здоровье и мозговой активности человека. И здесь как раз эффективно может сработать такой инструмент, как ротация кадров.

Цель ротации - не просто сменить место, а создать условия, при которых сотруднику выгодно остаться на предприятии. Ротация позволяет специалистам снизить монотонность труда, расширить свои компетенции, повысить автономию. Работодатель получает рост производительности, инициативы по улучшению производственного процесса, снижение количества ошибок и, как следствие, повышение прибыли.

«Оказалось, что в подразделении есть и исполнители, и те, кто хочет поддерживать молодых. Их нужно было перемешать. И так как мы поговорили с ними – знаем, чего они хотят, то директор по производству смог это сделать. Они пошли работать в другие подразделения. - рассказала Ольга Груздо.

Студент=специалист?

Директор Центра карьеры ОмГТУ Наталья Мельникова выступила с докладом «Ожидание & реальность: выпускник поколения Z идет на рабо-

Омский политех остается одной из ведущих «кузниц кадров» для отрасли не только в масштабе региона, но и всей страны. Наталья Мельникова презентовала данные исследования вуза о связи практики и трудоустройства и результаты диагностики профессиональных и управленческих компетенций, ценностей молодежи.

Эксперт сделала акцент на том, что именно раннее трудоустройство и взаимодействие с вузом, погружение в экосистему работодателя дает предприятиям возможность получить сотрудников и обрести кадровую устойчивость. При этом конкурентным преимуществом организаций будет понимание запросов молодого поколения и грамотная кадровая политика.

Фото Матвея Краузе

Жизнь на пределе



Начало на стр. 1

«По сути, нужно подъехать к точке на расстояние двух вытянутых рук, – поясняет Дмитрий, – а места, как правило, такие, куда пройти достаточно тяжело, не то что проехать. В гонках — у всех один старт, равные условия. Если «линейка» — линейная гонка на 90-100 километров, то растянуться довольно легко — и по болотам, и по грунтовкам. Если поиск точек, то едем в разной последовательности».

Состязания проходят как в спортивных классах, так и любительских, когда экипажи делят по степени подготовки машин. В одном классе может соревноваться 5-10 экипажей.

Подготовка авто – серьезный и затратный по времени этап. Усиливают ресурс и «выносливость» железного коня различными блокировками и техническими деталями. Как в любом другом виде спорта от участников требуется серьезная подготовка. Важно, чтобы не только «друг на колесах» был в строю, но и сам пилот был на высоте с точки зрения мастерства управления внедорожником. От штурмана требуется сила, ловкость, находчивость. Подобный экстрим для людей крепких духом, готовых на все, ведь подчас они рискуют жизнью.

«Ты пытаешься выжить в условиях, когда нет связи — только рация, не знаешь, где сегодня сможешь поспать, одолевают комары, а ночью у костра еще и с медведем можно повстречаться... Но для меня это отдых. Состояние такое, что забываешь обо всем — проблемах, работе», — признался Дмитрий.

Александр Баранов и Дмитрий Литвинов соревнуются на УАЗе, оснащенном каркасом безопасности. Также для надежности спортсменов – четырехточечные ремни, прочно закрепленные

сидения, спецодежда, каски. Без всего этого на дистанцию просто не попасть. Обязателен осмотр транспортных средств, перед стартом – медосмотр участников.

Экипаж омичей неоднократно участвовал и показывал хорошие результаты в Кубках Сибири, а также в таких мероприятиях, как

спортивный фестиваль «Кругом тайга», «Крутогорская засада», Омский туристический фестиваль «Турмикс». В 2023 году в гонке «Формула мастерства» ко Дню автомобилиста заняли I место.

«Бывают просто «хоббийные покатушки», – продолжает Дмитрий, – например, на «Внедорожный Первомай» выезжали на три ночи в Омскую область в составе девяти машин по заранее определенному маршруту. Бывают мероприятия выходного дня. В этом году был рекорд — зимой собралось под 60 машин. Целой вереницей ехали, буксовали, потом устроились на стоянку, разъехались довольные. Это и отдых, и тренировки, отработка навыков».

Соревнования, бесспорно, – это особый драйв и азарт для спортсменов.

«Запоминающимся моментом для многих был 2023 год. Деревня Пенёк к северу от Новосибирска. Во всей своей красе Васюганские болота. Машина перед тобой стоит, еще держится, а ты по пояс в воде. Очень необычные ощущения. Из 15 экипажей финишировали только три, остальные машины потом еще два дня выбирались оттуда».

Спорт есть спорт - борьба идет по всем правилам и побеждает сильней-ший, но когда надо выбираться, под-

ключаются все – никто не бросает товарищей по трофи, тем более что организаторы предупреждают: эвакуация «тяжеловесов» – своими силами. Успех на маршруте зависит от опыта, слаженной и быстрой работы в связке «пилот-штурман» и, конечно, удачи. Но откуда эта тяга к экстриму?

«Всегда нравилось преодолевать препятствия по бездорожью, — объясняет Дмитрий Литвинов. — Разгружает голову, тренирует морально-волевые качества, навык принятия быстрых решений. Трудностей на трассе хватает, и они закаляют. Рискуя жизнью, можно почувствовать ее иенность».



Награждение участников фестиваля «Турмикс»

«Наши встречи – как импульс жизни!»

1 октября, в Международный день пожилого человека, в конференц-зале Омского ЦСМ состоялся праздник для ветеранов организации.

Праздник стал прекрасным поводом собраться для тех, кто отдал многие годы верному служению Центру, вложил свои знания, силы и энергию в развитие отрасли стандартизации и метрологии в Омском регионе, внес вклад в процветание учреждения.

ППО «Омские метрологи» организовало для ветеранов чаепитие. На экране демонстрировались архивные фото из жизни ЦСМ и фильм, созданный к 100-летнему юбилею учреждения.



От имени коллектива Омского ЦСМ ветеранов поздравила начальник отдела хозяйственного, материально-технического снабжения и транспорта, председатель профсоюзной организации Светлана Караваева.

Ветераны с удовольствием общались, вспоминали трудовые годы, коллег, с которыми шли рука об руку и строили общее дело. Встреча прошла в теплой, дружеской обстановке.

«Очень приятно, что нас приглашают встретиться с теми, с кем ты когда-то работал. Просто посмотреть, порадоваться, что мы живы, здоровы, улыбаемся и счастливы увидеть друг друга. Эти встречи дают импульс жизни до следующего 1 октября», — отметил Дмитрий Геннадьевич Радочин (начальник отдела — государственный инспектор за государственными стандартами и обеспечением единства измерений, годы работы: 1972 — 2004).

«Увидеться, обняться, поцеловать друг друга — мы получаем столько поло-

жительных эмоций. Большое вам спасибо!», – добавила **Любовь Васильевна Горохова** (инженер по метрологии, годы работы: 1978 – 2009).

«Ведь мы и правда родные люди! Вспоминаю коллег, пересматриваю фотографии. Я благодарна нашему коллективу за то, что эти зо лет работы были самыми счастливыми и плодотворными в моей жизни. Спасибо Центру за теплый прием, что вы нас так радушно встретили, внимательно отнеслись. Внимание и душевное тепло сейчас для нас очень многое значит, даже больше, чем что-то материальное», – сказала Надежда Александровна Коробкина (начальник отдела козяйственного, материально-тех-



нического снабжения и транспорта, годы работы: 1988 – 2017).

Благодарим наших уважаемых ветеранов и желаем крепкого здоровья, поддержки и внимания близких, интересных и вдохновляющих встреч на заслуженном отдыхе и активного долголетия! Удачи, радости, благополучия!



ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА НАШИ КАНАЛЫ:



@fbu.ocsm

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



omskesm

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