

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ



В военном регистре

С. 4



Проверка СИ в ветеринарии

С. 5



Испытания и склад

С. 6



Знак ГТО

С. 7

Мероприятия технологического форума «Российская неделя стандартизации», прошедшего накануне Всемирного дня стандартов в Санкт-Петербурге, стали знаковым событием октября.

РОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ СТАНДАРТИЗАЦИИ – 2024



Российская неделя стандартизации.

Глава Росстандарта А.П. Шалаев (в центре) с директорами ЦСМ СФО

В рамках форума, организатором которого выступил ФГБУ «Российский институт стандартизации», состоялся ряд тематических сессий. На сессии «Цифровая трансформация национальной системы стандартизации» прошло обсуждение опыта цифровой трансформации стандартизации, интеллектуальной обработки нормативной документации с использованием технологий искусственного интеллекта, а также цифровизации технического регулирования. В ходе сессии Всероссийской организации качества «Практика применения международных и национальных стандартов в области систем менеджмента» участники обсудили изменения и тренды в международной и национальной стандартизации в области систем менеджмента, автоматизацию систем менеджмента и процессов стандартизации для реализации целей устойчивого развития.

Актуальность вопросов устойчивого развития и достижения национальных целей развития также стали темами обсуждения участников сессий «Устойчивое социальное и экономическое развитие – системная роль стандартизации и технического регулирования» и «Семья и детство: как стандарты способствуют достижению национальных целей развития». В рамках сессии «Зеленые» стандарты – роль стандартизации в экологической повестке» был рассмотрен потенциал стандартизации в сфере охраны окружающей среды.

Особое внимание было уделено цифровому техническому регулированию как основе евразийской интеграции. Так, участники обсудили перспективы, интерфейс, проект цифрового технического регулирования и его практическое применение, технический регламент ЕАЭС, реинжиниринг технического регулирования и кластеризацию технических регламентов.

Окончание на с. 3

Проект Программы национальной стандартизации на 2025 год и дальнейшую перспективу (ПНС-2025) обсудили на расширенном заседании Совета по стандартизации при Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии. Мероприятие прошло под председательством Руководителя Росстандарта Антона Шалаева.

ПРОГРАММА НАЦИОНАЛЬНОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ НА 2025 ГОД ПРЕДСТАВЛЕНА НА СОВЕТЕ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ



Всего ПНС-2025 предусматривает разработку стандартов по более чем пяти тысячам тем. Окончательная редакция проекта ПНС-2025 планируется к утверждению до 1 ноября 2024 года.

Впервые предложения по разработке и актуализации стандартов в проект Программы стандартизации на следующий год рассматриваются в разрезе национальных целей развития Российской Федерации, указанных Президентом

Российской Федерации **Владимиром Путиным**. Так, ключевыми областями разработки документов по стандартизации в 2025 году являются сохранение населения, укрепление здоровья и повышение благополучия людей, комфортная и безопасная среда для жизни, реализация потенциала каждого человека, экологическое благополучие, устойчивая и динамичная экономика, технологическое лидерство, цифровая трансформация государственного и муниципального управления, экономики и социальной сферы. В рамках ПНС-2025 будут разработаны и актуализированы ГОСТы в машиностроительном и приборостроительном комплексах, строительстве, электротехническом и агропромышленном комплексах, металлургии, здравоохранении и других областях.

Участники заседания Совета в целом одобрили проект Программы наци-

ональной стандартизации на 2025 год. В то же время в ходе дискуссии было уделено внимание вопросу эффективного взаимодействия технических комитетов по стандартизации, интеграции опережающей стандартизации в практику применения стандартов и регионального сотрудничества в сфере стандартизации.

Достигнута договоренность о проведении во втором квартале 2025 года сессии для ответственных секретарей всех технических комитетов по стандартизации по формированию предложений в проекты Программ национальной стандартизации в целях повышения качества документов по стандартизации. Также на заседании обсудили повышение уровня участия в работах по международной стандартизации, в том числе в формате БРИКС, и двустороннему взаимодействию стран в этой сфере.

www.rst.gov.ru

УТВЕРЖДЕН СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ДНК ЧЕЛОВЕКА

В октябре в Федеральный информационный фонд обеспечения единства измерений внесен новый тип стандартного образца состава геномной ДНК человека.

Созданный учеными подведомственного Росстандарту ФГБУ «ВНИИМС» и Российского научно-исследовательского медицинского центра им. Н.И. Пирогова Минздрава России новый тип стандартного образца позволяет осуществлять расшифровку генома любого человека с наивысшей точностью и является опережающим аналогом так называемого «генома в бутылке» (GIAB), разработки Национального института стандартов и технологий США.

В отличие от американского аналога российский стандартный образец может применяться не только в области метрологического обеспечения здравоохранения, но и в других областях, таких как фармацевтика, охрана окружающей среды, сельскохозяйственные и промышленные биотехнологии.

«Современные лабораторные технологии исследования состава и свойств биологических материалов напрямую связаны с эффективностью оказания

дальнейшей медицинской помощи, прежде всего, ее высокотехнологичных видов. Качество измерений в сфере клинической лабораторной диагностики может достигаться за счет их прослеживаемости к эталонной базе, куда входят и стандартные образцы. С их помощью можно подтвердить соответствие теста заявленному уровню чувствительности и специфичности, а, следовательно, оценить его достоверность», – сказал проректор по научной работе РНИМУ им. Н.И. Пирогова **Денис Ребриков**.

«Стандартный образец фрагмента ДНК человека позволяет калибровать приборы для анализа генома, в том числе первые секвенаторы российского производства», – подчеркнула руководитель лаборатории биоинформационных технологий ФГБУ «ВНИИМС» **Елена Кулябина**.

«Утверждение стандартного образца состава генома ДНК, созданного учеными Росстандарта в апреле прошлого года, – это значимое достижение в раз-

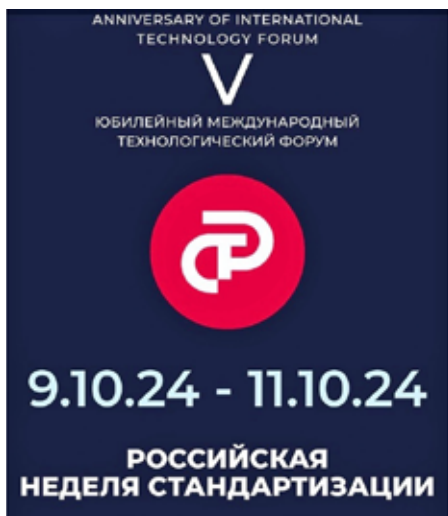


витии метрологического обеспечения здравоохранения, фармацевтики, охраны окружающей среды, сельского хозяйства и промышленных технологий. Особенно важно, что данный образец поможет исключить зависимость от импортного сырья, обеспечив потребности не только российских метрологов и медиков, но и специалистов во многих других областях», – отметил руководитель Росстандарта **Антон Шалаев**.

www.rst.gov.ru

РОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ СТАНДАРТИЗАЦИИ – 2024

Окончание. Начало на с. 1.



Обсуждению ключевой темы форума – «Стандартизация для достижения национальных целей развития Российской Федерации» – была посвящена главная пленарная сессия.

Участие в обсуждении приняли вице-губернатор Санкт-Петербурга **Владимир Княгинин**, руководитель Росстандарта **Антон Шалаев**, член Коллегии (министр) по техническому регулированию ЕЭК **Валентин Татарницкий**, председатель Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь **Елена Моргунова**, руководитель Роскачества **Максим Протасов** и директор по технологическому развитию Государственной корпорации «Росатом» **Андрей Шевченко**.

О применении стандартов в законодательной инициативе для борьбы с контрафактом рассказал первый заместитель председателя Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию **Сергей Митин**; роли стандартизации в поддержке семьи и сохранении населения был посвящен доклад первого заместителя председателя комитета Государственной Думы Российской Федерации по защите семьи, вопросам отцовства, материнства и детства **Татьяны Буцкой**.

В рамках Российской недели стандартизации традиционно прошло вручение премии «Стандартизатор года – 2024». На соискание награды было подано 112 заяв-

вок, а это 339 человек из более чем пятидесяти городов нашей страны. География участников обширна: от Владивостока до Калининграда.

Премии победителям вручил руководитель Росстандарта **Антон Шалаев**. В этом году в различных номинациях награды получили рабочие коллективы и сотрудники таких организаций, как Ассоциация предприятий индустрии детских товаров, Газпром ВНИИГАЗ, АНО «Умный МКД», Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии, Системный оператор Единой энергетической системы, Национальный центр вертолетостроения имени М. Л. Миля и Н. И. Камова, Санкт-Петербургский го-



Церемония награждения победителей конкурса на соискание Премии «Стандартизатор года-2024»



сударственный экономический университет.

Премия в номинации «За значительный вклад в развитие отечественной стандартизации» вручена заместителю председателя комитета Российского союза промышленников и предпринимателей по техническому регулированию **Андрею Лоцманову**. Впервые за годы проведения премии были отмечены специалисты по стандартизации из зарубежных государств – представители Республики Узбекистан.

В мероприятиях Российской недели стандартизации принял участие директор ФБУ «Омский ЦСМ» **Андрей Бессонов** в ряду руководителей подведомственных Росстандарту центров стандартизации, метрологии и испытаний.

По материалам Росстандарта и ФБУ «Омский ЦСМ»

ФБУ «Омский ЦСМ» – основной метрологический партнер предприятий оборонно-промышленного комплекса Омской области. Помогая реализации гособоронзаказа, ФБУ «Омский ЦСМ» с 2015 года проводит аттестацию испытательного оборудования, применяемого при оценке соответствия оборонной продукции.

ВСТРЕЧА РУКОВОДСТВА ОМСКОГО ЦСМ С ВОЕННЫМИ ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ ОПК



Проверку на установке РГ ПТП.01 проводит О.Д. Коротцова (Омский ЦСМ)

Руководство ФБУ «Омский ЦСМ» – центра метрологических компетенций в регионе – провело встречу с военными представителями Министерства обороны РФ, осуществляющими приемку готовой продукции.

В ходе встречи были рассмотрены вопросы изменения законодательства в области обеспечения единства измерений, в том числе ряда изменений, вступающих в силу с 1 марта 2025 года. Также метрологами Омского ЦСМ и военными представителями обсуждался порядок первичной,

периодической и повторной аттестации испытательного оборудования, которая выполняется в соответствии с требованиями ГОСТ РВ 0008-002-2013 «Государственная система обеспечения единства измерений. Аттестация испытательного оборудования, применяемого при оценке соответствия оборонной продукции. Организация и порядок проведения».

Напоминаем, что с 11 по 15 ноября 2024 года на базе ФБУ «Омский ЦСМ» пройдет семинар «Аттестация испытательного оборудования, применяемого при оценке соответствия оборонной продукции», в котором в качестве лектора примет участие **Сергей Алимов** – ведущий эксперт в данной области.

Анонс

Ежегодно во вторую неделю ноября в мире отмечается Всемирная неделя качества, а во второй четверг ноября – Всемирный день качества. В этом году Всемирная неделя качества пройдет с 11 по 17 ноября, а день качества – 14 ноября. Девиз мероприятий в рамках Недели качества в нашей стране: «Россия – страна со знаком качества».

КАЧЕСТВО – В ПРИОРИТЕТЕ

День качества в России призван привлечь внимание к основным составляющим качества жизни: окружающей среды, социальной сферы, здравоохранения, семейных ценностей и традиций и стать площадкой для открытого диалога производителей отечественных товаров и представителей сферы услуг, торговых сетей и потребителей, которые своим выбором во многом формируют рынок. Обеспечивая высокое качество сегодня, мы строим фундамент сильной и процветающей страны – экономически развитой и технологически суверенной – страны со Знаком качества.

В Омской области по традиции в течение Недели качества состоится подведение итогов Всероссийского конкурса Программы «100 лучших товаров России» 2024 года. Региональные предприятия – лауреаты и дипломанты конкурса – и их лучшие работники получают заслуженные награды. Церемония награждения пройдет в областном Экспоцентре 19 ноября. Конкурс «100 лучших

товаров России» более четверти века определяет лучшие товары и услуги отечественных производителей, является ориентиром в мире бизнеса, проводником инновационных производственных практик и технологий.

Лауреатами конкурса регулярно становятся такие градообразующие предприятия, как АО «Газпромнефть – ОНПЗ», ГК «Титан», АО «ОмскВодоканал», производители пищевой продукции, среди которых АО «Любинский молочноконсервный комбинат», ООО «МилкОм», наукоемкие производства, например, АО «ОНИИП» и АО «НПП «Эталон», предприятия среднего и малого бизнеса, учреждения здравоохранения и образования.

На территории нашего региона конкурс проводится Государственным реги-



ональным центром стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области при содействии Министерства промышленности и научно-технического развития Омской области.

В рамках Недели качества в Омской области также пройдут выставки продукции региональных производителей, экскурсии на предприятия, мастер-классы, круглые столы и уроки качества в образовательных учреждениях.

Ветеринария является одним из главных видов деятельности, который входит в перечень сфер государственного регулирования обеспечения единства измерений. Точность измерений – одно из условий компетентности ветеринарных учреждений. Если качество измерений не соответствует предъявляемым требованиям, невозможно не только поставить верный диагноз, но и оценить динамику лечения животного.

ПОВЕРКА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В ВЕТЕРИНАРИИ. ЧТО ВАЖНО ЗНАТЬ?

В сентябре 2024 года специалисты сектора стандартизации ФБУ «Омский ЦСМ» провели анкетирование ветеринарных клиник, расположенных на территории г. Омска. Результаты анкетирования показали, что не все предприниматели, занимающиеся оказанием ветеринарных услуг, помнят, что согласно Федеральному закону №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» средства измерений (СИ), применяемые в ветеринарии, должны быть поверены. Между тем, перечень этих измерительных приборов достаточно большой и в полной мере изложен в Постановлении Правительства Российской Федерации от 16 ноября 2020 года N 1847 «Об утверждении перечня измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений».

О проблеме отсутствия поверенных СИ, которые используют предприниматели и даже порой госучреждения в своей деятельности, включенной одну из сфер государственного регулирования, мы писали не раз. С целью донесения актуальной информации о требованиях действующего законодательства специалисты Омского ЦСМ совместно с органами госнадзора и общественниками регулярно проводят мониторинг нарушений. Так, в мае 2024 года прошёл мониторинг использования весового оборудования в розничной торговле – на рынках и в торговых павильонах Омска. Все продавцы и предприниматели, осуществляющие торговые операции с реализацией товаров на развес, были проинформированы о необходимости периодической повер-



ки этих СИ, а госнадзор включил нарушителей в свой план будущих проверок.

Ситуация в ветеринарии является столь же важной, как в здравоохранении или торговле. Поэтому напомним о тех требованиях, которые предъявляются к средствам измерений, применяемым в сфере государственного регулирования.

Начальник отдела метрологического обеспечения и стандартизации ФБУ «Омский ЦСМ» **Алексей Попов** разъясняет:

– Владельцам и руководителям ветеринарных клиник, руководству ветеринарно-диагностических лабораторий необходимо знать, что измерительные приборы, применяемые в ветеринарии (в том числе для измерения массы, размеров животного, измерения температуры тела, проведения биохимических анализов и т.д.), **должны быть утвержденного типа и поверены**. Это требование определено ч. 3 ст. 1 и ч. 1

ст. 5 Федерального закона от 26.06.2008 №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений». Межповерочный интервал утверждается для каждого типа СИ и составляет, как правило, один год. Сведения о поверке можно **в любой момент проверить онлайн** в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений (ФГИС «Аршин») – fgis.gost.ru.

Обратите внимание!

Нарушение данного требования влечет в соответствии со ст.19.19 КоАП наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от двадцати тысяч до пятидесяти тысяч рублей; на юридических лиц – от пятидесяти тысяч до ста тысяч рублей.

Полный перечень измерений, которые входят в сферу государственного регулирования, можно найти в Постановлении Правительства РФ №1847.

НАШ СЛОВАРИК

Государственное регулирование обеспечения единства измерений – это процесс воздействия государства на измерения, единицы величин, эталоны единиц величин, стандартные образцы и средства измерений, к которым установлены обязательные требования.

Средство измерений – техническое средство, предназначенное для измерений, имеющее нормированные метрологические характеристики, воспроизводящее и (или) хранящее единицу физической величины, размер которой принимают

неизменным (в пределах установленной погрешности) в течение известного интервала времени.

Поверка средств измерений – определение аккредитованным метрологическим органом погрешностей средств измерений и установление их пригодности к применению.

Утверждение типа средств измерений – документально оформленное в установленном порядке решение о признании соответствия типа средств измерений метрологическим и техническим требованиям (характеристикам) на основании результатов испытаний средств измерений в целях утверждения типа.

Стеллажи – важное и необходимое оборудование любого склада. От их надежности нередко зависит как безопасность хранения продукции, так и безопасность сотрудников. Поэтому складские стеллажи необходимо подвергать периодической проверке на прочность – испытаниям.

СПЕЦИАЛИСТЫ ОМСКОГО ЦСМ ИСПЫТАЮТ СКЛАДСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Специалисты отдела поверки и калибровки СИ теплотехнических, физико-химических величин и испытаний СИ уже не первый год проводят испытания стеллажей на соответствие ГОСТ Р 55525-2017 «Складское оборудование. Стеллажи сборно-разборные. Общие технические условия».

Стандарт распространяется на стальные сборно-разборные стеллажи высотой до 16-и метров, предназначенные для хранения тарных и штучных грузов, которые обслуживаются напольной штабелирующей техникой и эксплуатируются в закрытых помещениях.

Как рассказал **Дмитрий Воробьев**, начальник отдела поверки и калибровки СИ теплотехнических, физико-химических величин и испытаний СИ, специалисты Центра уже более пяти лет занимаются этим направлением деятельности. Для этого используются контрольно-измерительные приборы, специализированное испытательное оборудование, позволяющее повысить качество работ. Сотрудники отдела прошли обучение по дополнительной профессиональной программе «Складское оборудование. Испытания в соответствии с ГОСТ Р 55525-2017».

За последнее время проведены испытания складских стеллажей таких компаний, как АО «ПГК», ООО «Грайф Пермь», АО «Транснефть – Подводсервис», ООО «ТФ «Резонанс», АО «Омский ЭМЗ», ООО «Балтийская логистика Омск» и других.

Приглашаем предприятия к сотрудничеству!

Тел.: +7 (3812) 95-76-42

На снимках: специалисты Омского ЦСМ испытывают складское оборудование, обрушение – результат эксплуатации стеллажей, не прошедших испытания.



ПРИГЛАШАЕМ НА СЕМИНАР

Семинар по теме «**Аттестация испытательного оборудования, применяемого при оценке соответствия оборонной продукции**» с 11 по 15 ноября 2024 года проводит ФБУ «Омский ЦСМ» совместно с Уральским филиалом Академии стандартизации, метрологии и сертификации (учебной). Программа обучения разработана с учетом требований военных стандартов, в том числе **ГОСТ РВ 0008-002-2013**.

Актуальность обучения – в обеспечении единой политики в области повышения квалификации специалистов по организации и порядку проведения аттестации испытательного оборудования в соответствии с последними изменениями 2022-2024 гг.

Ведущие эксперты семинара – специалист по метрологии отдела оценки соответствия средств испытаний НИО-10 ФГУП «ВНИИФТРИ», заместитель гендиректора по испытаниям ООО «НВЦ «НавгеоТест» **Сергей Алимов** и сотрудник Омского ЦСМ.

Приглашаем к участию специалистов-практиков, испытателей, метрологов предприятий, выполняющих работы в сфере гособоронзаказа.

По результатам участия выдается **документ о повышении квалификации установленного образца**.

Справки по тел.: +7 (3812) 68-01-38



В ФБУ «Омский ЦСМ» регулярно проводятся тренировочные занятия по отработке действий органов управления и сил объектового звена в случае возникновения пожара. Очередная тренировка прошла в Центре в сентябре.

ТРЕНИРОВКА – ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

По сигналу пожарной сигнализации работники Омского ЦСМ начали эвакуацию. Оценку ситуации и распоряжение отключить (условно) электроснабжение дал председатель КЧС и ОПБ учреждения **Георгий Косенков**.

Перед тем, как покинуть корпуса, работники выполнили все требования правил поведения при возникновении пожара: закрыли окна, отключили электричество, прикрыли двери (без закрытия на замок). Оказавшись снаружи, специалисты Центра собрались, в соответствии с требованиями, в условленном месте.

Во время проведения тренировки эвакуировались 75 работников учреждения и 9 клиентов, то есть 100% находившихся в здании.

Специалист по РСР **Ольга Радишевская** прокомментировала итоги трени-

ровочных действий: цели и задачи противопожарной тренировки были достигнуты. Условный очаг возгорания в кабинете № 003А был «погашен» силами формирования в составе сотрудников ЦСМ с помощью оборудования огнетушения в течение 15 минут.

Кроме того, отработаны действия органов управления и сил объектового звена при возникновении пожара в учреждении; работники Омского ЦСМ прошли обучение способам действий, мерам безопасности и правилам поведения при возникновении пожара, в том числе приняли участие в практическом



занятии по использованию первичных средств пожаротушения.

Как подтвердило руководство, все этапы занятия по отработке действий органов управления и сил объектового звена в случае возникновения пожара, начиная с подготовительного (проверки умения охраны пользоваться таблицей сигналов для определения места условного возгорания, занятия по теории с работниками и проверка систем пожарной сигнализации, наличия противопожарных устройств и оборудования) и заканчивая разбором объектовой тренировки, были проведены успешно, недостатков выявлено не было.

Организация противопожарных мероприятий, пожарная безопасность, направленная на сохранение жизней сотрудников и материальных ценностей – одна из важных составляющих успешной работы предприятия.



СОТРУДНИКИ ОМСКОГО ЦСМ СДАЛИ НОРМАТИВЫ ГТО

По результатам выполненных испытаний сотрудникам Омского ЦСМ присвоены знаки отличия Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне».

Директор ФБУ «Омский ЦСМ» **Андрей Бессонов** – обладатель золотого знака ГТО.

Водитель **Андрей Рыбин** получил серебряный знак ГТО.

У инженера-метролога **Александра Козубовского** – бронзовый знак ГТО.

Заместитель председателя спортивного комитета ФБУ «Омский ЦСМ» **Александр Козубовский**:

– Сдача всех нормативов за один день – серьезное испытание, это было нелегко!

Поздравляем и желаем новых побед!



Картинг – новое направление в спортивной жизни специалистов Омского ЦСМ. В октябре наша команда впервые приняла участие в соревнованиях на Кубок Федерации омских профсоюзов (ФОП) по картингу. И сразу – успех! Но обо всем подробнее.

КОМАНДА «ОМСКИЕ МЕТРОЛОГИ» СТАЛА ПРИЗЕРОМ КУБКА ФЕДЕРАЦИИ ОМСКИХ ПРОФСОЮЗОВ ПО КАРТИНГУ



Ежегодный Кубок Молодежного совета ФОП по картингу среди молодежных советов предприятий и организаций Омской области проводится с 2019 года. Соревнования в этом году, как и в предыдущие годы, состоялись на самой протяженной в Омске стационарной картинг-трассе клуба Victory.

6 октября команды от профсоюзов омских предприятий соревновались на скорость, точность управления картом и умение по наикратчайшей траектории проходить повороты. Участники кубка выступали на мощной 15-сильной технике.

Как отметили организаторы, молодежный совет ФОП, на протяжении всего дня зрители наслаждались яркими за-

ездами, а команды продемонстрировали настоящий дух соперничества и дружбы.

Отдельную благодарность участники и зрители выразили всем волонтерам и организаторам, которые сделали это событие возможным!

Победители Кубка ФОП в командном заезде:

1 место: команда ООО «Автоматика-сервис» «Вжух-Вжих», показавшая время 1 минуту 15,55 секунд.

2 место: «Лылая резина» – тройка картингистов от «Газпромнефть – СМ» с временем 1 минута 16,66 секунд.



3 место: «Омские метрологи» – картингисты ФБУ «Омский ЦСМ». Состав нашей команды: **Антон Борисенко, Сергей Писчасов, Дмитрий Сердюк, Дмитрий Катков (запасной)**. Время, которое показали наши спортсмены – 1 минута 16,68 секунд. Всего две сотые доли секунды отделили специалистов ЦСМ от «серебра» кубка по картингу.

Как рассказал инициатор участия нашей команды в соревнованиях по картингу – инженер-программист 1 категории **Антон Борисенко**, к выступлению подошли серьезно. Команда была сформирована в результате тре-

нировок, которые проходили в течение сентября. Спортсмены в ходе тренировочных заездов значительно улучшили свои личные результаты, что и позволило сразу добиться успеха.

Это тем более важно, так как кубок ФОП по картингу собрал в этом году



максимальное за все годы проведения количество участников: на старт вышло 50 команд (по три картингиста в каждой), причем многие уже обладали солидным соревновательным опытом.

По мнению судей и зрителей, команда «Омские метрологи» показала устойчивое выступление, хорошую технику прохождения трассы и решительность на каждой локации!

Благодарим наших спортсменов за блестящее выступление и волю к победе и желаем им дальнейших успехов!



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

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,
Н.Ю. Чупирова (редактор)

Печать: типография «Золотой тираж» (ООО «Омскбланкиздат»), 644007, г. Омск, ул. Орджоникидзе, 34, тел. 212-111. Заказ № 357506. Тираж 500 экз. Бесплатно. Подписано в печать 24.10.2024 г., время по графику – 10.00, время факт. – 10.00.