



ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ



Лучшая метрологическая служба Омской области С. 3



Метрологи РЕЛЕРО С. 4-5



В Омском ЦСМ появился музей С. 7



Наши сотрудники пробежали полумарафон С. 8

Метрологический форум

В середине мая прошел Московский международный инновационный форум и выставка «Точные измерения – основа качества и безопасности», где в составе объединенной экспозиции центров стандартизации и метрологии Росстандарта в Сибирском федеральном округе свой вклад в обеспечение единства измерений продемонстрировал ФБУ «Омский ЦСМ».

СИБИРСКИЕ ИННОВАЦИИ НА МОСКОВСКОЙ ВЫСТАВКЕ



А.В. Абрамов осматривает экспозицию центров стандартизации и метрологии Сибири

Экспозиция ЦСМ Сибирского федерального округа дала возможность посетителям выставки оценить не только метрологический и испытательный потенциал сибирских центров стандартизации и метрологии, но и продукцию передовых, высокотехнологичных предприятий Сибири.

Экспозицию сибирских центров стандартизации и метрологии во второй день работы форума и выставки посетил глава Росстандарта **Алексей Абрамов**. Он живо интересовался инновационной продукцией, представленной сибиряками, и отметил высокий промышленный потенциал регионов.

По словам спецпредставителя Руководителя Росстандарта в Сибирском федеральном округе, директора Красноярского ЦСМ **Василия Моргуна**, большой интерес к выставке «Точные измерения

– основа качества и безопасности» не случаен. Она дает возможность предприятиям продвигать свою продукцию на различных рынках и, что очень важно, в рамках системы госзаказа.

Омичи представили не имеющее аналогов в России оборудование для восстановления аккумуляторных батарей. Также омский вклад в ракетостроение символизировала модель ракеты-носителя «Ангара», собираемой в Омском производственном объединении «Полет» – филиале ГКНПЦ имени М.В. Хруничева.

И.о. директора Омского ЦСМ **Андрей Бессонов**, демонстрируя достижения омской промышленности, отметил: «Выставка показала, что у нас есть предприятия, выпускающие востребованную, современную продукцию. Омский ЦСМ

Окончание на с. 2

СИБИРСКИЕ ИННОВАЦИИ НА МОСКОВСКОЙ ВЫСТАВКЕ

Окончание. Начало на с. 2.

является партнером этих предприятий в части поверки, аттестации методик выполнения измерений, аттестации испытательного оборудования и по ряду других направлений».

Красноярский ЦСМ представил на выставке люминометр LumiShot – разработку мирового уровня в области биотестирования. Это отражение одной из граней сотрудничества ЦСМ с Сибирским федеральным университетом в области люменометрии. Также красноярцы продемонстрировали кооперацию с НПП «Радиосвязь» в сфере кардиометрии, мониторинга сердечных ритмов и сотрудничество с другими предприятиями Красноярского края.

Директор Красноярского ЦСМ отметил, что сегодня это единственная выставка, в которой участвуют все центры стандартизации и метрологии на регулярной основе. ЦСМ Сибири, как и другие структуры Росстандарта, рассматривают ее как возможность презентовать свою деятельность самой широкой общественности.

Посетителей познакомили с приборами томской компании «ТЕРМЭКС», выпускающей высокоточное оборудование, которое входит в состав первичных эталонов Российской Федерации. Также были представлены разработки в области учета энергоресурсов, обеспечения процессов добычи полезных ископаемых, обеспечения безопасности.

Директор Томского ЦСМ **Марина Чухланцева** подчеркнула, что томичи продемонстрировали на выставке участие Томского ЦСМ в разработке и вы-

пуске высокотехнологичной, жизненно важной продукции региональных предприятий.

ЦСМ Росстандарта в Иркутской области продемонстрировал инновации в области медицины: глюкометры и тест-полоски, выпускаемые Иркутским заводом компании «МедТехСервис» с использованием передовых технологий. Проект позволил реализовать идею импортозамещения: тест-полоски обойдутся российскому покупателю на треть дешевле, нежели существующие европейские аналоги.

По словам и.о. директора Новосибирского ЦСМ **Ольги Морозовой**, московская метрологическая выставка дает возможность оценить достижения коллег и каждому представителю метро-

Большой интерес к форуму и выставке «Точные измерения – основа качества и безопасности» не случаен. Это возможность увидеть самое современное метрологическое оборудование, а для российских предприятий – продвигать свою инновационную продукцию на различных рынках.

логического сообщества показать свою уникальность. Новосибирцы представили новый, но уже широко востребованный прибор энергоучета новосибирской компании АО «РиМ», с которой тесно сотрудничают метрологи ЦСМ. Это разработанный по заказу правительства Новосибирской области трехфазный многотарифный счетчик электроэнергии (380 В) для частного и коммунального



секторов, для промышленных предприятий, который позволяет получать данные дистанционно. Счетчик хорошо зарекомендовал себя при эксплуатации на производствах, в садово-дачных товариществах. Новосибирский ЦСМ участвовал в его разработке и дальнейшем метролого-техническом сопровождении.

Кузбасс – признанный угольный центр России, и в этом году кемеровчане предложили посетителям «MetrolExpo 2019» познакомиться с уникальной продукцией предприятия, которое серийно производит приборы контроля параметров безопасности атмосферы и экологического мониторинга для угольщиков России и зарубежья. Это система контроля интенсивности пылеотложений СКИП с использованием искусственной нейронной сети, газоанализаторы, прибор контроля запыленности воздуха – единственный в мире малогабаритный экспресс-прибор оперативного контроля запыленности шахтной атмосферы. «Надеемся, что ноу-хау кузбасских инженеров будет по достоинству оценено специалистами», – отметил директор Кемеровского ЦСМ **Виталий Гринцев**.

И.о. директора ФБУ «Алтайский ЦСМ» **Евгений Романов** вслед за коллегами поделился впечатлениями от форума и выставки «Точные измерения – основа качества и безопасности» 2019: «Форум метрологов и выставка производят сильное впечатление. Это и возможность познакомиться с лучшим, что предлагают производители измерительной техники. Кроме того, для институтов и ЦСМ Росстандарта это возможность непосредственного общения с коллегами из самых разных уголков страны, обмена опытом, решения многих производственных вопросов». Метрологи Алтая представили на выставке свое сотрудничество с сельскохозяйственным сегментом экономики региона, медицинскими учреждениями, многолетние партнерские отношения с которыми поддержаны высокой квалификацией специалистов ЦСМ.

Н. Чунирова



Директора и специалисты ЦСМ Сибири с дипломами Московского международного инновационного форума и выставки «Точные измерения – основа качества и безопасности»

На конференции, приуроченной к Всемирному дню метрологии, руководители метрологических служб и лучшие инженеры-метрологи предприятий Омского региона подвели итоги года, обменялись актуальной информацией, прослушали доклады коллег, наградили лучших.

ЛУЧШАЯ МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

В ходе торжественного мероприятия, проходившего в ФБУ «Омский ЦСМ», были подведены итоги конкурса «Лучшая метрологическая служба Омской области» и вручены награды победителю и призерам – метрологическим подразделениям компаний, набравшим наибольшее количество баллов.

«Конкурс нацелен на решение задач повышения качества продукции и услуг, совершенствование работ по метрологическому обеспечению производства, – подчеркнул и.о. директора Омского ЦСМ, председатель жюри конкурса **Андрей Бессонов**. – Цель – внедрение передового опыта лучших метрологических служб организаций Омской области, содействие в практической реализации Федерального закона «Об обеспечении единства измерений».

Светлана Артюшина, руководитель департамента промышленности и инновационных технологий Министерства промышленности, транспорта и инновационных технологий Омской области отметила: «Метрологи – это те люди, которые своим трудом обеспечивают единство измерений и позволяют нам в конечном итоге без проблем пользоваться всеми благами цивилизации. Показательно, что победители конкурса – представители промышленных предприятий. Больше, чем промышленность, которая является основой экономики Омской области, в развитие нашего региона никто не вкладывает. Омский ЦСМ связывает прочные узы с нашими предприятиями: от радно видеть доброжелательность этих

отношений и взаимопонимание, царящее среди собравшихся сегодня в Омском ЦСМ».

Как и в прошлые годы, участие в конкурсе приняли компании, имеющие в своей структуре метрологические службы или подразделения, ответственные за метрологическое обеспечение. Конкурсантов оценивало жюри, состоящее из специалистов Омского ЦСМ и главных метрологов других организаций. Среди критериев оценки: компетенции персонала, оснащенность метрологических служб и участие в межлабораторных сличительных испытаниях (измерениях). Также участников оценивали, исходя из их ответов на вопросы профессиональной тематики.

Например, метрологам предлагалось представить процедуру контроля достоверности работ в области обеспечения единства измерений, найти несоответствия в свидетельстве о поверке и протоколе поверки, рассчитать инструментальную погрешность измерения. Среди заданий были и творческие: предлагалось придумать метрологическую эмблему, а еще стихотворение, тост, поздравление (на выбор) к профессиональному празднику – Всемирному дню метрологии.

Победителю профессионального соревнования – метрологической службе «Филиал ПАО «ОДК-Сатурн» – Омское моторостроительное конструкторское бюро» (главный метролог **Надежда Майер**) – был вручен главный приз:



И.Г. Юткелис (АО «Транснефть – Западная Сибирь»), А.В. Бессонов, М.Л. Засухина (АО «Омский завод транспортного машиностроения»)

прозрачная стела с надписью «Лучшая метрологическая служба Омской области 2019».

Второе место разделили АО «Омский завод транспортного машиностроения» и АО «Транснефть – Западная Сибирь», а третью ступень пьедестала почета заняла метрологическая служба АО «Омский научно-исследовательский институт приборостроения».

Как отмечает **Андрей Бессонов**, конкурс – не что-то неизменное и застывшее раз и навсегда. В его формат ежегодно вносятся изменения в соответствии с пожеланиями участников, которые в ходе конкурса демонстрируют высокий профессиональный уровень.

Уверенность в необходимости проведения таких профессиональных соревнований выразили сами метрологи, в частности, врио генерального директора НПП «Эталон» **Денис Кропачев**: «Конкурс этот очень нужен. Он позволяет проверить свои силы, сравнить свою работу с деятельностью коллег и профессионально совершенствоваться».

Справка. Первое ежегодное профессиональное состязание среди метрологов Омского региона прошло в 2015 году. Победителями профессионального конкурса становились метрологические службы и отделы главного метролога известных предприятий: Омсктрансмаш, «Высокие Технологии», «Автоматика-Сервис», ОмПО «Радиозавод имени А.С. Попова» (РЕЛЕРО).

На снимке на с. 1: главный метролог ОМКБ **Н.Н. Майер** и **А.В. Бессонов**.



Омские метрологи на конференции



М.Г. Халтурин (ОНИИП)

Без совместных слаженных действий метрологов омских предприятий и специалистов Омского ЦСМ невозможно представить работу по обеспечению единства измерений в регионе. Один из таких надежных партнеров – отдел главного метролога Омского производственного объединения «Радиозавод имени А.С. Попова» (РЕЛЕРО). В прошлом году отдел был признан победителем конкурса «Лучшая метрологическая служба Омской области». О том, как живут и работают наши коллеги, рассказал главный метролог завода Павел БУРМИСТРОВ.

МЕТРОЛОГИ РЕЛЕРО



Коллектив отдела главного метролога

Потребность в метрологическом обеспечении производства возникла с первых же дней работы завода в 50-х годах XX века. Тогда эти задачи решало бюро измерительных приборов (БИП), входившее в состав отдела главного конструктора. Завод рос, и



Эталонная лаборатория ОГМетра (1970 г.)

1 февраля 1963 года создается самостоятельное подразделение – отдел главного метролога, объединивший несколько измерительных лабораторий: радиоэлектроизмерительную, ремонта приборов, теплотехнических измерений, метрологического обеспечения – и конструкторское бюро по разработке нестандартных измерительных приборов (стендов). Позднее отдел пополнился лабораторией линейно-угловых измерений и бюро контроля оснастки. С освоением производства телевизионной продукции появилась лаборатория контрольно-измерительной телевизионной установки (КИТУ). Первым главным метрологом предприятия, внесшим значительный вклад в его развитие, был **Ю.Ф. Карпенко**. Он бессменно руководил отделом вплоть до 1989 года.

Шли годы, предприятие осваивало новые, современные виды продукции, и отдел главного метролога по-прежнему оставался важным звеном производственного процесса. Сегодня в состав отдела входят радиоэлектроизмерительная и центральная измерительная лаборатории, лаборатории теплоконтроля, метрологического обеспечения и ремонта приборов.

В отделе трудятся пятьдесят семь специалистов – шестнадцать инженеров и рабочий персонал: контролеры, радиомеханики, слесари КИПиА, прибористы, пирометрист. В коллективе много тех, кто посвятил метрологии большую часть своей жизни. Более тридцати лет трудятся в отделе **В.В. Рязанов**, **Т.М. Лебедева**, **Т.Д. Миронова**, **Л.Т. Матюнина**, **Н.И. Мошкарёва**, **Л.И. Мартусенко**, **К.В. Ершов**, **Н.Г. Белоножкина**, **Н.П. Романов**, **Н.Г. Алферьева**, **Е.М. Шульга**, **Г.И. Дудник**. Значительный вклад в развитие отдела внесли сотрудники, проработавшие в отделе практически всю свою жизнь, а сейчас находящиеся на заслуженном отдыхе, такие как **Н.Н. Маринкина**, **Г.В. Гердт**, **Г.Н. Томиков** и другие. Молодежь – это надежда и будущее отдела главного метролога. Сейчас в этом заводском подразделении набираются опыта и становятся профессионалами молодые специалисты. Четверо из них (**И.А. Байдракова**,



Инженер отдела главного метролога Анатолий Бужера, руководитель радиоклуба «Молния», со школьниками (1970-е годы)



Ведущий инженер М.В. Маринкина и инженер по метрологии 2-й кат. Е.Р. Глинская, проверка генератора низкочастотных сигналов



Приборист И.А. Савицкая работает на калибраторе-измерителе нелинейных искажений СК6-20

Н.Е. Пимнева, **В.К. Титова**, **Д.Р. Шарипова**) обучаются по программе магистратуры. А совсем скоро отдел ожидает пополнения своих рядов за счет выпускников, обучающихся в ОмГТУ по целевым направлениям от завода.

Как невозможно себе представить работу метрологического отдела без квалифицированных специалистов, точно также она не мыслима без современного эталонного оборудования. Для выполнения работ по обеспечению единства измерений метрологи завода используют 139 рабочих эталонов единиц величин. Это оборудование позволяет поверять и калибровать почти 90% заводских средств измерений, парк которых составляет более 9 тысяч приборов и установок. Часть средств измерений проходят поверку и калибровку в Омском ЦСМ.

В декабре 2016 года отдел получил аккредитацию в национальной системе аккредитации на право выполнения поверки средств измерений. В область аккредитации вошли 32 типа СИ по трем видам измерений: радиотехнические и радиоэлектронные измерения, измерения электротехнических и магнитных величин, измерения времени и частоты. В январе прошлого

года отдел успешно прошел процедуру подтверждения компетентности. Кроме того, отдел главного метролога Радиозавода имени А.С. Попова зарегистрирован в Российской системе калибровки. В область признания компетентности вошли 35 типов СИ по шести видам измерений.

Павел Бурмистров отмечает, что вверенный ему отдел – это не только ежедневная работа, но и многолетние традиции. Например, с самого начала образования подразделения накануне Нового года сотрудники проводят праздничную лотерею, а веселой дружный коллектив обязательно отмечает Масленицу.

Не случайно коллектив отдела был признан лучшей метрологической службой нашего региона в 2018 году. Значимость работы метрологов РЕЛЕРО возрастает при сегодняшней конкуренции производителей и повышении требований заказчика к качеству технических устройств и измерительных систем. Как подчеркивает Павел Бурмистров, радиоэлектронная отрасль – это сфера строгого контроля соблюдения стандартов производства, который успешно обеспечивается на предприятии специалистами отдела главного метролога.

ЭКСПЕРТЫ ДАДУТ ОЦЕНКУ КАЧЕСТВА



В Омском ЦСМ с мая по июнь проходят заседания рабочих групп экспертов, которые рассматривают продукцию и услуги омских компаний, участвующих во Всероссийском конкурсе Программы «100 лучших товаров России».

Репортажи с заседаний рабочих групп конкурса и мнения экспертов о качестве представленных товаров и услуг будут опубликованы в следующем номере нашей газеты, посвященной финалистам – победителям регионального этапа.





На базе ЦСМ Росстандарта в Омской области уже не первый год существует авторизованный сервисный центр, выполняющий гарантийный ремонт и послегарантийное обслуживание измерительной техники МАНА Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co.KG (Германия). Недавно Омский ЦСМ подтвердил свою квалификацию в качестве сервисного центра МАНА.

ГАРАНТИЯ – ТОЧНОСТЬ!

Оборудование для диагностики автомобилей, которое обслуживают омские метрологи, позволяет оценивать такие параметры, как состояние тормозной системы автомобиля, подвески, рулевого управления, динамическое схождение колес, работу внешних световых приборов и экологические параметры автомобиля. Поэтому проведение регулярной проверки и квалифицированное сопровождение этой измерительной техники – важные составляющие дорожной безопасности.

Сервисный центр авторизован на базе ФБУ «Омский ЦСМ» в 2015 году. Квалификация специалистов, парк необходимого оборудования, соблюдение стандартов, беспристрастность и независимость в оценке – основные требования производителя при авторизации. Всем этим требованиям соответствует Омский ЦСМ.

Постоянные инвестиции в развитие сервиса, в закупку нового и высокотех-



П.А. Мокеев и сотрудник автотехсервиса

нологического оборудования, в обучение персонала позволяют специалистам ЦСМ производить ремонт средств измерений в кратчайшие сроки. Индивидуальный подход и налаженная обратная

связь позволяют наиболее полно учитывать отзывы потребителей и должным образом на них реагировать. Главное – удовлетворенность заказчика результатами работы.

Проверку, калибровку и ремонт средств измерений, используемых на станциях техобслуживания, проводят специалисты отдела проверки и калибровки средств измерений геометрических величин. Начальник отдела **Павел Мокеев** считает, что подтвердить компетенцию в качестве сервисного центра – значит подтвердить квалификацию персонала, прозрачность алгоритмов действий и доказать свою надежность.

Эта новость была хорошо воспринята руководством региональных автосервисов и официальных дилеров автомобилей, которые используют в своей работе измерительную технику МАНА.

Телефон для справок: (3812)68-12-20

МЕТРОЛОГИ – САМЫЕ МЕТКИЕ!

В нашем Центре впервые прошли соревнования по дартсу. Эти состязания, как ранее участие в Весеннем полумарафоне, специалисты Омского ЦСМ посвятили Дню метролога.

Подготовка к соревнованиям началась задолго до спортивных стартов. Пока метко кидать дротики умеют чуть более десятка наших сотрудников, однако скоро количество участников обещает вырасти.

Как рассказали организаторы – метрологи отдела проверки и калибровки средств измерений в приборостроении, согласно



И.о. директора А.В. Бессонов награждает победителя соревнований Д.Б. Шестакова

правилам победителем становился тот, кто быстрее соперников выбьет 301 очко. Самым метким, хладнокровным и удачливым оказался начальник отдела проверки и калибровки средств измерений механических величин **Дмитрий Шестаков**.

Второе место занял начальник отдела



Тройка лидеров и организаторы соревнований: П.А. Мокеев, Д.А. Воробьев, Д.Б. Шестаков, Д.С. Нуждин, А.В. Бессонов

проверки и калибровки средств измерений геометрических величин **Павел Мокеев**.

На третьей ступени пьедестала почета – ведущий инженер по метрологии **Дмитрий Воробьев**.

Победителя и призеров соревнований наградили медалями, грамотами и памятным призами.

Музейная экспозиция знакомит посетителей с историческими документами, фотографиями и приборами, рассказывает об основных вехах развития организации, о вкладе специалистов Омского центра стандартизации и метрологии в дело обеспечения точности измерений и повышения качества производимой в регионе продукции.

В ОМСКОМ ЦСМ ОТКРЫЛСЯ МУЗЕЙ



В витрине – влагоискатель производства Англии и другие приборы

На центральном стенде – портреты и имена руководителей, возглавлявших организацию с момента ее основания и до последнего времени.

Решение о формировании музейной экспозиции было принято и.о. директора ФБУ «Омский ЦСМ» **Андреем Бессоновым** в прошлом году, когда учреждение отмечало свое 95-летие. Как рассказала начальник отдела информационного обеспечения **Ирина Федосенко**, которой было поручено собрать воедино все материалы и экспонаты, относящиеся к истории ЦСМ, основной массив работы был выполнен, как и задумывалось, к 20 мая 2019 года – Всемирному дню метрологии.

Для создания экспозиции был изучен опыт организации корпоративных музеев. Большую помощь оказали ветераны Центра и его действующие сотрудники. Сама идея возникла еще десять лет назад.

Кропотливое дело сбора исторических фактов, свидетельств бывших сотрудников, воспоминаний, документов и фотографий было поручено редактору газеты «Качество и рынок» (ныне это «Вестник Омского ЦСМ») **Ирине Жезмер**, которой, конечно, помогали все сотрудники нашего учреждения.

Бывший редактор газеты вспоминает: «Начала работу десять лет назад. Директором Омского ЦСМ в это время был **Д.М. Светличный**, он тогда сказал: надо создавать музей. Собирала информацию, экспонаты будущего музея с

миру по нитке... Старое здание центра на улице Гагарина снимала, ветеранов. Они, как и действующие сотрудники Центра, приносили снимки из дому. Я много писала о том, как работало наше учреждение в 20-50-х годах. Итогом труда в архивах стала рубрика «Истории строки» в нашей газете».

В музее есть исторические документы. Так, телеграмма от 10 декабря 1923 года извещает, что постановлением 131 заседания коллегии Поверочного института Главной палаты мер и весов (приказ № 337) с 1 января 1924 года Омское отделение Екатеринбургской поверочной палаты преобразуется в Омскую поверочную палату №30. Эту дату и принято официально считать днем рождения Омского ЦСМ.



Красноармеец Василий Подвальников – будущий работник Центра (1930-е годы)

Примечательными экспонатами музея стали эталонные приборы. Все они вполне исправны и работоспособны, вот только шагнувший вперед научно-технический прогресс диктует свои условия. Например, в музейной витрине есть механические лабораторные весы. Они когда-то верой и правдой служили поверителям Омского ЦСМ, но пришло время – и их заменили на электронные.

В витринах музея выставлены прецизионные приборы производства СССР, Англии, Германии прошлого века: весы и гири, аттенуатор (устройство для понижения интенсивности электрических или электромагнитных колебаний), анемометры крыльчатые и чашечные – метеорологические приборы, предназначенные для



Одни из первых посетителей музея



Музей Омского ЦСМ

измерения скорости воздушного потока, влагоискатель, индивидуальные дозиметры и другие. Передают приборы в музей и наши коллеги с омских заводов. Два измерительных преобразователя напряжения переменного тока образца 1970-х годов и микрометр 1959 года выпуска передал главный метролог завода «Омсктехтлерод» **Максим Коптев**.

В экспозиции – изданные Госстандартом государственные стандарты Союза ССР, республиканские стандарты РСФСР, отраслевые стандарты и другие нормативные документы прошлого века. Ими руководствовались омские предприятия при выпуске своей продукции. Есть на стенде и первый номер газеты Центра «Качество и рынок», вышедший в 1996 году.

По словам и.о. директора ЦСМ Росстандарта в Омской области **Андрея Бессонова**, формирование музея – дело далеко не законченное. Ведется работа по наполнению музейного фонда, атрибуции экспонатов и дальнейшему оформлению экспозиции.

«Не зная прошлого, невозможно понять подлинный смысл настоящего и цели будущего», – писал М. Горький. Музей призван сохранить память о славном прошлом нашего учреждения, которое является фундаментом его сегодняшнего успешного развития и позволяет Центру смело смотреть в будущее.

Н. Юрвева

В третьем Всероссийском полумарафоне «ЗаБег» приняли участие сотрудники учреждений Росстандарта из крупнейших городов России. Среди них – работники Омского, Новосибирского, Красноярского, Кемеровского центров стандартизации и метрологии и Сибирского НИИ метрологии. Бегуны Омского ЦСМ стали самой многочисленной командой, вышедшей на старт Весеннего полумарафона от сибирских учреждений Росстандарта.

СПЕЦИАЛИСТЫ ОМСКОГО ЦСМ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В ВЕСЕННЕМ ПОЛУМАРАФОНЕ



Лариса Суркова и Варвара Тяхнас



Юнона Клиникова



Павел Алтынцев и Алексей Попов

Эти майские старты в Омске проходили в формате Всероссийского полумарафона «ЗаБег». Любители бега из Омского ЦСМ впервые стартовали на дистанциях Весеннего полумарафона и сразу – рекордным числом! За команду ФБУ «Омский ЦСМ» на дистанциях два, пять и десять с половиной километров бежал 41 человек. Первым на финиш 2-километрового забега в нашей команде пришел **Илья Пономарев** (у него восьмой результат – 8 мин. 12 сек.), а самой быстрой стала **Юнона Клиникова**, занявшая 8 место среди девушек. Единственный из сотрудников Омского ЦСМ, кто решился покорять дистанцию 10,5 км, – **Дмитрий Гришанин**. Он преодолел ее с хорошим временем 58 мин. 54 сек.

Лучшие результаты на 5-километровой дистанции: **Дмитрий Воробьев** с результатом 22 мин. 22 сек. занял 33 место среди пришедших к финишу, **Павел Алтынцев** преодолел 5 километров за 24 мин. 43 сек. (82 место), **Алексей Попов** – за 24 мин. 46 сек. (85 место).

И.о. директора ФБУ «Омский ЦСМ» **Андрей Бессонов** – сам постоянный участник всех спортивных состязаний, в которых участвует Центр: «В нашем коллективе много сотрудников, которые идут со спортом по жизни. И сегодняшний забег это показал. Наша команда

стала одной из самых представительных на Весеннем полумарафоне. Пробежали с настроением, посвятив эти старты Дню метролога. Считаю, что совместное участие в спортивных мероприятиях не только повышает наш тонус, но и очень сплачивает коллектив».

Инженер по метрологии **Юнона Клиникова** не первый раз преодолевает дистанцию вместе с другими сотрудниками Омского ЦСМ: «Я со школы увлекаюсь бегом. Занятия спортом позволяют быть в хорошей форме и отличном настроении. Наша команда уже несколько лет

участвует в Сибирском международном марафоне, а теперь попробовали себя и на Весеннем полумарафоне. Каждый раз, когда прихожу к финишу, ставлю себе маленькую галочку: «Я смогла!»

19 мая в Омске классический полумарафон бежали 459 человек, а всего, по данным организаторов, в стартах приняли участие 2080 спортсменов из России и еще пяти стран: Казахстана, Белоруссии, Франции, Германии, Италии. Омск стал одним из 19 городов нашей страны, претендующих на звание беговой столицы России.

Н. Юрвева



Команда Омского ЦСМ