



**Поверка
счетчиков воды**

Телефон 68-08-40

Читайте в номере



**Акция «Будь уверен!
Будь здоров!»**

С. 2-3



**Наставничество
в Омском ЦСМ**

С. 5



О профессии метролога

С. 7

Омский ЦСМ на форуме «ПРОМТЕХЭКСПО»

В конце марта в областном Конгресс-холле прошел XXVI Сибирский промышленно-инновационный форум «ПРОМТЕХЭКСПО». АО «НПП «Эталон» при участии ФБУ «Омский ЦСМ» провело 20-й учебно-методический семинар-совещание «Метрологическое обеспечение предприятий в условиях импортозамещения».

Открывая юбилейный семинар, начальник управления оборонной промышленности и машиностроения министерства промышленности и научно-технического развития Омской области Денис Гребенюк отметил: «Метрология – это одно из важных направлений как в сфере промышленности, так и в повседневной жизни. Любой человек сталкивается с оборудованием, работа которого невозможна без метрологии».

Начальник отдела законодательной метрологии Росстандарта Илья Ершов в своем докладе рассказал о развитии системы обеспечения единства измерений и международного сотрудничества, отметил, что наша страна сохраняет лидирующие позиции в мировой метрологии. Так, Россия является председателем ряда комитетов в международных метрологических организациях – таких как Международное бюро мер и весов, КООМЕТ, Международная организация законодательной метрологии и других. Отдельно была отмечена работа в части БРИКС.

«Почему метрология Российской Федерации стойко выдерживает все вызовы времени? Одним из столпов этого

является крупнейшая в мире эталонная база, которая насчитывает 161 государственный первичный эталон и более 116 тысяч вторичных и рабочих эталонов. При этом база совершенствуется и модернизируется», – подчеркнул Илья Ершов.

На юбилейном семинаре был сделан акцент на методах и средствах поверки приборов контактного и бесконтактного измерения температуры и тепловых потоков. Главный метролог АО «НПП «Эталон» Сергей Самохвалов представил доклад «Организация рабочих мест для поверки СИ с применением импортозамещающего оборудования».

Спикер познакомил участников семинара с различными установками, выпускаемыми НПП «Эталон», рассказал об их преимуществах, эффективности использования и составе. По его словам, на предприятии возможно производство различных комплектаций установок, разработка и поставка «под ключ» автоматизированных рабочих мест и замена приборов в установках на оборудование с необходимым клиенту диапазоном температуры.

Продолжение на стр. 4



Участники семинара. Фото Елены Серебрянниковой

Точность тонометра – то, что жизненно важно

В ФБУ «Омский ЦСМ» прошла всероссийская акция Росстандарта «Будь уверен! Будь здоров!» по проверке исправности домашних тонометров. С 2018 года социальная инициатива помогает гражданам выяснить, насколько точно бытовой прибор измеряет артериальное давление, оценить правильность самодиагностики и уверенно контролировать свое здоровье.



Полезная информация для омичей

Акция проходит ежегодно по всей стране и стартует накануне Всемирного дня здоровья, который отмечается 7 апреля. В этом году россияне приглашались к участию в акции «Будь уверен! Будь здоров!» с 4 по 7 апреля.

В ФБУ «Омский ЦСМ» акция стартовала 4 апреля и проходила три дня. Любой омич мог бесплатно проверить точность домашнего прибора для измерения артериального давления, и желающих оказалось немало. Омичи приносили по несколько приборов: кроме личных, тонометры друзей, соседей и членов семьи. Инженеры по метрологии Омского ЦСМ использовали при проверке эталонные установки для электронных и механических тонометров и определяли, не превышает ли погрешность измерения давления максимально допустимую (в пределах $\pm 3-4$ мм рт. ст.). По результатам специалисты оценивали, можно доверять показаниям тонометра или нет.

«В нашей семье несколько тонометров, и самое интересное, что все приборы показывают разное давление, – рассказывает омичка Ирина Мурина. – Поэтому всегда возникают вопросы: какой прибор правильный и где это проверить? Для разных марок тонометров в городе разные адреса сервисных центров. Это очень неудобно, а здесь все в одном месте. Сейчас особенно важно следить за своим здоровьем и сохранять его. Поэ-



В ожидании своей очереди омичи читают нашу газету

тому акция очень хорошая, мы рады, что узнали о ней и смогли поучаствовать. Большое вам спасибо!»

По словам ведущего инженера по метрологии отдела поверки и калибровки средств измерений радиотехнических величин и ионизирующих излучений Дмитрия Либуркина, причины отличия показаний приборов могут быть разные. Как правило, омичи используют электронные тонометры, которые, в отличие от механических, очень чувствительны и реагируют абсолютно на все: от позы человека, измеряющего давление, до его эмоционального состояния. К тому же давление очень переменчиво, поэтому при измерении важно соблюдать некоторые правила.

Перед измерением давления необходимо сесть, успокоиться и расслабиться в течение не менее пяти минут. Важно не разговаривать, ни на что не отвлекаться, не двигаться. Также следует выбрать для себя один прибор – тот, к которому



Надежным приборам - наклейка «Я точный!»



Проверить, объяснить и посоветовать



Дмитрий Либуркин: главное - внимательность и точность



Проверку ведет Галина Рудакова

больше всего доверия, и пользоваться исключительно им. Между каждым замером должно пройти время. Чем старше человек, тем больше времени требуется для восстановления сосудов, поэтому с возрастом промежутки между измерениями должны увеличиваться (не менее пяти минут).

В ходе акции омичей интересовали самые разные вопросы по поводу работы тонометров. Наиболее частая рекомендация участникам – поменять манжету, причем даже в случаях годности самого прибора. Дело в том, что изношенная манжета может серьезно повлиять на показания давления.

«Электронные части тонометра бракуются очень редко, – отмечает Дмитрий Либуркин. – Чаще всего прибор мо-

ошибке измерения. Многие даже не подозревают об этом. Наши установки задают мощную пульсацию, а при измерении давления человеком старая манжета влияет на чувствительность – передача пульса от сосудов ухудшается».

Рекомендуется менять манжету каждые три года. Манжета должна индивидуально подходить по размеру с учетом обхвата руки. Непосредственно проверку исправности тонометра рекомендуется делать один раз в два года.



К работе подключилась Ольга Коротцова

Таким образом, только технически исправный тонометр обеспечивает точную самодиагностику артериального давления в домашних условиях, поэтому регулярные метрологические проверки бытовых приборов жизненно необходимы. Значимость всероссийской акции «Будь уверен! Будь здоров!» невозможно переоценить. Активное участие и благодарность омичей за возможность бесплатной проверки – лучшее подтверждение востребованности акции.

По данным Росстандарта, всего по стране с 4 по 7 апреля было проверено свыше 43 тысяч тонометров – рекордное количество за все годы проведения акции. По итогам акции в ФБУ «Омский ЦСМ» проверку прошли 333 тонометра. Из них 22 механических, остальные – электронные. 34 прибора признаны непригодными к эксплуатации. Большинство обратившихся омичей участвовали в акции впервые. Благодарим инженеров по метрологии Омского ЦСМ за интенсивную и плодотворную работу: Дмитрия Либуркина, Галину Рудакову, Татьяну Михальцову, Ольгу Коротцову.

Выражаем благодарность за информирование об акции Министерство здравоохранения Омской области, газету «Вечерний Омск» и сайт издания omskgazeta.ru, новостные порталы «АиФ в Омске», Ом1, «12 канал», «МК в Омске», «Радио России-Омск», радио «Дача» и др.

Приглашаем омичей присоединиться к акции в следующем году. Следите за нашими анонсами и будьте здоровы!



В акции поучаствовала ветеран Омского ЦСМ Нина Иосифовна Гавинская

жет быть не годен из-за состояния манжеты. При проверке есть важный параметр – скорость срабатывания – то есть, с какой скоростью снижается давление при измерении. Если в манжете есть отверстие – скорость больше. Получается, манжета пропускает, что приводит к погрешности или

Семинар для специалистов лабораторий в области оценки состояния измерений

14-15 мая ФБУ «Омский ЦСМ» совместно с Уральским филиалом Академии стандартизации, метрологии и сертификации (учебная) проводит очный обучающий семинар «Общие требования и порядок оценки состояния измерений в лабораториях в соответствии с требованиями МИ 2427-2024».

В программе:

- Законодательное и нормативно-правовое обеспечение деятельности лабораторий в Российской Федерации. Общие положения оценки состояния измерений.
- Требования к лабораториям.
- Организация работ по оценке состояния измерений.

- Расширение и сокращение перечня объектов и контролируемых в них показателей. Переоформление заключения. Приостановление или прекращение действия заключения. Инспекционный контроль.

- Составление Паспорта метрологического обеспечения лаборатории.

По окончании обучения выдается удостоверение о повышении квалификации.

Обучение пройдет в конференц-зале ФБУ «Омский ЦСМ» по адресу: ул. 24-я Северная, 117а, корпус 2. Справки по телефону (3812) 68-27-36.

Омский ЦСМ на форуме «ПРОМТЕХЭКСПО»

Начало на стр. 1

Также в ходе семинара специалисты НПП «Эталон» представили обзоры импортозамещающего оборудования для контактной и бесконтактной термометрии, датчиков температур. Многие приборы являются аналогами импортного оборудования производства Германии, Франции, Швейцарии, США и других стран.

Начальник лаборатории поверки и испытаний температурных и теплофизических СИ ФБУ «Ростест-Москва» Илья Свистунов поднял актуальные проблемы в области метрологии и импортозамещения оборудования. Эксперт поделился практикой использования отечественных аналогов иностранных средств измерения.

«Хотелось бы отметить, что за предыдущий год, наверное, в том числе благодаря этому семинару, мы сплотились, более тесно стали общаться как с омским «Эталоном», так и с множеством других отечественных производителей. Вместе стараемся выйти из сложившейся ситуации, общаемся между собой, ищем альтернативные пути, делимся решениями как в практической, так и в законодательной метрологии», – отметил Илья Свистунов.

Директор Уральского филиала Академии стандартизации, метрологии и сертификации (учебная) Михаил Че-

репанов рассказал об образовательных программах в сфере метрологии, стандартизации и управления качеством, реализуемых в Академии Росстандарта и ее филиалах.

«Спикеры поделились своим опытом и дали практические рекомендации участникам. Надеюсь, это поможет компаниям, присутствующим на семинаре, решить вопросы, связанные с метрологическим обеспечением в условиях ограничений», – сказал Михаил Черепанов.

На экспозиции форума были представлены технологические решения и продукция крупных предприятий, в том числе средства измерений, разработанные в Омском ЦСМ. Наши специалисты участвовали в семинаре в качестве слушателей и докладчиков. Начальник отдела поверки и калибровки средств измерений радиотехнических величин и ионизирующих излучений Елена Швырова рассказала об изменениях законодательства в области обеспечения единства измерений.

Одна из насущных тем семинара – подготовка метрологических кадров для отрасли. С докладом выступил доцент кафедры «Нефтегазовое дело, стандартизация и метрология» ОмГТУ Анатолий Кожушко. Инженер по стандартизации Омского ЦСМ Мария Панова рассказала об успешных практиках реализации в регионе



Форум как площадка общения

Метрологического образовательного кластера Росстандарта.

Пилотный проект кластера реализуется с привлечением учащихся 7–8 классов школы № 95. В прошлом году был организован выездной лагерь, подготовлена программа, в реализации которой принимали участие ведущие предприятия города, в том числе ФБУ «Омский ЦСМ». Так, для школьников прошел метрологический антиквиз, где ребята отвечали на вопросы в области метрологии и физики. Также прошли экскурсии в организациях Омска: АО «НПП «Эталон», «ТЭЦ-3», АО «ПО «Электроточприбор», АО «Омск-Водоканал», АО «ОНИИП», ОмГТУ. По итогам проекта школьникам вручили свидетельства «Юный метролог» и наградили золотыми, серебряными и бронзовыми значками.

«В конце прошлого года ученики 8 «Б» класса школы № 95 побывали во Всероссийском научно-исследовательском институте метрологии им. Д. И. Менделеева в Санкт-Петербурге. Ребята получили уникальную возможность увидеть эталоны основных физических единиц, окунуться в мир точных измерений и понять их важность в научной и повседневной жизни. Школьники побывали в кабинете, где ранее работал сам Дмитрий Иванович Менделеев. Эта поездка стала ценным опытом, открывающим новые горизонты в понимании науки и технологий», – рассказала Мария Панова.

Напомним, что семинар НПП «Эталон» проходит ежегодно в рамках форума «ПРОМТЕХЭКСПО», организованного при поддержке и участии Министерства промышленности и научно-технического развития Омской области, Омского отделения «Союза машиностроителей России» и Омской торгово-промышленной палаты.



У выставочного стенда Омского ЦСМ

Для общего дела

Усилить команду, чтобы повысить эффективность работы. В условиях конкуренции это приоритетная задача для любого предприятия. Один из инструментов – наставничество – понятие, с этого года закрепленное в Трудовом кодексе, но давно действующее в Омском ЦСМ.

Продолжаем знакомить с наставниками нашего учреждения. На этот раз мы пообщались с сотрудниками отдела поверки и калибровки средств измерений геометрических величин – ведущим инженером по метрологии, наставником Ольгой Кобец и инженером по метрологии, стажером Елизаветой Видяшовой.

«Моя задача – передать свои знания, – рассказывает Ольга Кобец, – Чтобы человек мог выполнять обязанности, ему нужно помочь на начальном этапе. Если у специалиста возникают вопросы, всегда находится время, чтобы ответить на них, разобраться в том, что непонятно. Сотрудник работает и параллельно учится».

В этом году исполняется 20 лет с того момента, как Ольга Кобец пришла работать в Омский ЦСМ. Конечно, с высоты столь большого опыта есть что передать и чему научить новичка.

«За эти годы все сотрудники отдела менялись, за исключением нашего

Наставник работает со стажером по плану, курирует молодого сотрудника, помогает разобраться в сложных для него ситуациях. Работа обязательно контролируется, ведь цена ошибки может быть очень высокой.

Ведущий инженер по метрологии Ольга Кобец:

«Конечно, нагрузка у нас очень большая, но невозможно сказать новичку «делай сам как-нибудь». Мы в одном коллективе, в одном отделе работаем – общим делом занимаемся, и должны помогать друг другу»

Елизавета Видяшова работает в Омском ЦСМ уже год. В школьные годы даже не предполагала, что станет метрологом. Интересовалась биологией, и в 10–11 классах были планы идти в этом направлении. Но однажды классный руководитель привлекла к участию в международной конференции в техническом университете. Группа школьников защищала работу на тему качества питьевой воды и по

альности. Почитала про метрологию, узнала, где и как работают метрологи. Также вспомнила, что один мой дальний родственник работал в этой сфере. Поговорила с ним, узнала нюансы. Так и затянуло. В политех подавала документы именно на метрологию и стандартизацию».

Погрузиться в техническую сферу было не так-то просто. Елизавета была больше склонна к гуманитарным наукам, к тому же времени до сдачи ЕГЭ оставалось мало. Но цель поставлена! Девушка начала усиленно работать с репетиторами – по 3–4 дня в неделю заниматься математикой и физикой.

И выяснила, что не только гуманитарные, но и точные науки ей по плечу.

Стоит ли удивляться, что при таких стараниях выпускнику ждал успех и новый статус. Пополнив ряды студентов, Елизавета стала постигать профессию метролога, изучать средства измерений, погружаться в инструкции, стандарты, методики. На преддипломной практике была трудоустроена в Омское машиностроительное конструкторское бюро. В итоге проработала год.

«На заводе я работала в калибровочной лаборатории, – продолжает специалист. – Когда пришла в Омский ЦСМ, поняла, что здесь гораздо шире и серьезнее спектр работы. Столкнулась с большим количеством средств измерений, стала вникать в процедуры проведения работ, осваивать программное обеспечение. Конечно, было непросто, и вопросы возникают до сих пор. Радует, что всегда могу обратиться к Ольге Юрьевне и другим сотрудникам отдела, и никто не отказывает».

Елизавета Видяшова признается, что ей нравится постигать мир средств измерений, благодарна коллегам за помощь. Полюбили и место работы – Омский ЦСМ.

«Хочется быть хорошим специалистом, тем более что есть примеры. Ольга Юрьевна 20 лет в профессии, Елена Агитовна – 40 лет. Хочется и мне быть таким специалистом, который делает все качественно и на совесть. Наставничество играет для новичка большую роль: намного легче работать, когда есть человек, который много знает, имеет большую практику и готов поделиться опытом».



Ольга Кобец (слева) и Елизавета Видяшова

старожилка Елены Агитовны Ганесовой и меня. Когда я только пришла, меня тоже учили, теперь сама могу передавать опыт другим. Конечно, нагрузка у нас очень большая, но невозможно сказать новичку «делай сам как-нибудь». Мы в одном коллективе, в одном отделе работаем – общим делом занимаемся, и должны помогать друг другу», – добавила Ольга Юрьевна.

итогам заняла первое место. Оказалось, что дипломы станут для будущих абитуриентов преимуществом при поступлении и обеспечат дополнительные баллы.

«С этого момента я поняла, что стоит почитать о вузе, съездить на день открытых дверей, – рассказывает Елизавета. – Начала изучать сайт, смотреть, какие есть кафедры и специ-

Главное в Омском ЦСМ – это стабильность!

Обновлять каждый год Доску почета – давняя традиция ФБУ «Омский ЦСМ». Это не просто дань уважения коллективу, но и высокая оценка труда, признание значимости каждого сотрудника в масштабе всей организации и независимо от специализации. Продолжаем рассказывать о людях, которые вносят вклад в развитие предприятия. Знакомьтесь: Валерий Алексеев – рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий 4 разряда.

Валерий Алексеев пришел работать в Омский ЦСМ в январе 2019 года. Говорит, что ранее слышал немало хороших отзывов об организации, и когда его пригласили – с удовольствием согласился. Признается, что в первое время было очень волнительно: масштабное предприятие, большой коллектив, новые задачи и специфика работы. Но благодаря сотрудникам отдела хозяйственного, материально-технического снабжения и транспорта и коллективу в целом адаптация прошла успешно.

«Коллеги, проработавшие не один год, помогли мне влиться в коллектив, узнать особенности работы, направляли и подсказывали. Отдельно хотелось бы сказать спасибо за помощь Светлане Юрьевне Караваевой, Павлу Алексеевичу Алтынцеву. Сотрудники отдела стали для меня проводниками в жизнь Омского ЦСМ – познакомили с внутренними правилами, традициями предприятия, корпоративными ценностями коллектива, помогли мне избежать возможных ошибок на начальном этапе работы», – поделился Валерий Сергеевич.

Как отмечает начальник отдела хозяйственного, материально-технического снабжения и транспорта Светлана Караваева, Валерию Алексееву свойственны такие качества, как ответственность, исполнительность, внимательность и трудолюбие.

«Валерий Сергеевич очень отзывчивый и доброжелательный человек, к которому всегда можно обратиться с уверенностью, что он поможет, – рассказывает Светлана Юрьевна. – Ему любое дело по плечу. Даже если он что-то не умеет или не знает, он не боится учиться и осваивать новое. А еще он человек творческий».

Наверное, поэтому Валерий Алексеев уверен, что на работе не бывает обычных ситуаций: если относиться к трудовым будням творчески, в каждой, даже, казалось бы, рутинной работе, можно найти свою «изюминку». Любую поставленную задачу сотрудник Омского ЦСМ считает первоочередной и никогда не откладывает на потом.

«Организация растет и развивается, – говорит Валерий Сергеевич. – Появля-



ются новые направления работы, приобретается оборудование, увеличивается штат специалистов. Растет и меняется фронт нашей работы. Отработав шесть лет в Омском ЦСМ, могу сказать, что на предприятии все организовано четко и слаженно. Как и везде, бывают трудности, но с ними мы справляемся нашей дружной и сплоченной командой».

– Что для вас значит работа и непосредственно Омский ЦСМ?

– Работа в Омском ЦСМ – это прежде всего стабильность. Благодарен судьбе за то, что связала меня с предприятием и теми прекрасными людьми, которые здесь трудятся, – подытожил Валерий Алексеев.



Сотрудники отдела хозяйственного, материально-технического снабжения и транспорта, 2023

Компромисс – не для метролога

От правильного диагноза до точности измерения скорости полета пули. Работа метролога незаметна для обывателя, но от нее многое зависит: она может предопределить судьбу и результат тех или иных процессов на производстве. О профессии говорим с героем Доски почета Омского ЦСМ – ведущим инженером по метрологии Дмитрием Либуркиным.

– Дмитрий Владимирович, как вы пришли в метрологию?

– Моей мечтой был спорт. В школе я занимался академической греблей и собирался поступать в физкультурный институт. Но родители убедили, что максимум я смогу работать учителем физкультуры, и настояли на поступлении в политех. После института работал на заводе «Криогенная техника». В 2005 году перешел в Омский ЦСМ – друзья позвали. Я по натуре консерва-

мерений медицинского назначения, поверяю радары, различные комплексы, которые фиксируют нарушения на дорогах, установки, калибраторы и многое другое. От нашей работы зависит, например, правильность постановки диагноза врачом, обоснованность штрафа. Поверяем также тахографы, которые отслеживают, с какой скоростью едет водитель, фиксируют место и время езды. Это необходимо для безопасности дорожного движения и применяется



В лаборатории отдела поверки и калибровки средств измерений радиотехнических величин и ионизирующих излучений

тор, согласился сменить работу не сразу – наверное, целый год думал.

Специальность у меня широкая – «Информационно-измерительная техника». На заводе я разрабатывал электронные схемы, пульты управления, блоки управления. Когда пришел в Омский ЦСМ – здесь все было по-другому. Я попал в период бурного развития предприятия, приходилось осваивать новые приборы, направления. Сейчас многое освоено: все, что необходимо для заводов, либо есть, либо стоит очень дорого и перспективы окупаемости слишком отдаленные.

– По каким направлениям вы работаете? Что в жизни людей зависит от вашего труда?

– Я занимаюсь поверкой средств из-

мерений медицинского назначения, в сфере пассажирских перевозок, работе дальнотойщиков. Если водителю положено быть в пути не более 6 часов, то по истечению времени машина не поедет. От нас также зависит точная настройка радиостанций для нужд военной отрасли. Обороноспособность государства – тоже связана с метрологией.

– В вашей работе нет места компромиссам?

– Это наша основа – мы должны быть бескомпромиссными. К сожалению, некоторые недооценивают степень важности измерений – порой клиентам просто нужны «бумажки» для проверяющих. Такой подход сильно угнетает, но ты все равно делаешь свою работу на совесть, не идешь на компромиссы.



– С какими сложными, требующими больших усилий и времени задачами приходится сталкиваться?

– Приходится много читать, разбираться в методиках поверки, а это иногда довольно сложно. Это касается приборов, которые первый раз привезли на поверку – их всегда сложнее всего поверять. Нужно изучить методику, решить проблемы с подключением. Иногда приходится делать какие-то технологические вещи: изготовить вспомогательное устройство или приспособление для коммутации. Например, для поверки эхолотов нам пришлось спаять специальное устройство, схема которого была приведена в методике поверки, но физически ее не было. То же самое было с измерителями скорости полета пули. Все это довольно серьезно, поэтому в нашей профессии нужна усидчивость, внимательность, сообразительность.

– У вас, наверное, нет свободной минутки? Как удается справляться с нагрузками и многозадачностью?

– Переключаться на другие задачи или делать перерывы в работе все равно необходимо, потому что когда устанешь, можно и ошибку допустить. Пока прогревается прибор, измеряются длительные интервалы времени, можно поверить другой прибор, например, тонометр. Или когда поверяешь расходомер, есть 10 минут, чтобы выдохнуть, пока идет накопление объема.

– Как восполняете силы в свободное от работы время? Спорту осталось место в жизни?

– Спорт я не забросил. Много лет, до ковида, мы с коллегами играли в волейбол до начала рабочего дня. Сейчас занимаюсь настольным теннисом, играю в спортивном комплексе каждую субботу и воскресенье – весело и азартно проводим там время. Я живу в Красноярске в частном доме, поэтому после работы всегда есть возможность переключиться и разгрузиться.

Мы помним! Мы гордимся!

В Омском ЦСМ стартовала Всероссийская акция «Георгиевская ленточка». Вплоть до 9 Мая сотрудникам и клиентам учреждения будет вручаться главный символ Дня Победы.

Акция проходит с целью сохранения памяти о воинах, погибших при защите Отечества, и входит в цикл мероприятий, приуроченных к празднованию 80-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне.



Екатерина Зорина

Если обратиться к истории, Георгиевская лента появилась 26 ноября 1769 года при учреждении Екатериной II ордена Святого Георгия Победоносца. Лента дополнялась девизом «За службу и храбрость», а также белым равносторонним крестом или четырехконечной золотой звездой. Традиционно черный цвет означает дым, оранжевый – пламя.

Сегодня Георгиевская лента – это символ героизма, воинской доблести



Клиент Омского ЦСМ

и уважения подвигов защитников Отечества в разные исторические периоды, а также неизменный атрибут празднования 9 Мая. Впервые акция прошла в 2005 году в честь 60-летия Победы в Великой Отечественной войне. Девиз акции: «Я помню! Я горжусь!»!

Омский ЦСМ присоединяется к эстафете народной памяти, чтобы отдать дань уважения ветеранам, подарившим нам мир и свободу. Кроме того, в рамках празднования 80-летия Победы учреждение присоединится к акциям «Окна Победы» и «Сад памяти». Планируется также размещение на стенде информации о ветеранах



Ольга Буяльская

Великой Отечественной войны – работников учреждения, возложение цветов к памятнику Маршала СССР Г. К. Жукова. 7 мая в учреждении состоится концерт-поздравление и будет организована полевая кухня.

К празднику в Омском ЦСМ также будут обновлены государственные флаги и высажены деревья. Непосредственно 9 Мая будет поднято Знамя Победы – копия штурмового флага 150-й ордена Кутузова II степени Идрицкой стрелковой дивизии, а сотрудники встанут в ряды «Бессмертного полка» на улицах города.



Александр Томин

**ПОДГОТОВКА
УЗЛОВ
УЧЕТА**

ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ
К ОТОПИТЕЛЬНОМУ
СЕЗОНУ

Скачайте заявку на сайте ФБУ «Омский ЦСМ» csm.omsk.ru
Телефон 68-33-79

НАШИ СОЦСЕТИ

@FBU.OCSM

@OMSKCSM