



Работа гидравлическим инструментом

СПАСАТЕЛИ ПО ПРИЗВАНИЮ

С 30 октября по 3 ноября проведена проверка нештатного аварийно-спасательного формирования (НАСФ) ООО «Газпром трансгаз Саратов» на соответствие обязательным требованиям, предъявляемым при аттестации, и определена готовность к проведению аварийно-спасательных работ.

Согласно законодательству, каждое предприятие, эксплуатирующее опасные производственные объекты, должно иметь нештатное аварийно-спасательное формирование. Каждые три года спасатели проходят аттестацию персонально и в составе всего формирования. Аттестация – процесс многоступенчатый и непростой. Подготовка к нему – дело ответственное, и начинается она задолго до получения заветных свидетельств. В этом году ввиду эпидемиологической ситуации аттестация будет проходить в дистанционном формате.

На что же обращает внимание строгая комиссия ПАО «Газпром»? Прежде всего формирование должно иметь полный пакет документов, которыми регламентируется его деятельность: положение о НАСФ, утвержден-

ные численность, состав и структура формирования, табель оснащения, планы обучения, подготовки и многое, многое другое. Помимо этого, спасательное звено должно быть обучено, экипировано и снабжено оборудованием и инструментом, обеспечено условиями для размещения аварийно-спасательных средств, иметь функциональные площадки для спецподготовки и регулярно тренироваться. Как показала проверка комиссии Общества, все это у НАСФ нашего предприятия имеется в необходимом объеме.

Еще один важнейший критерий оценки соответствия требованиям – постоянная готовность к оперативному реагированию на чрезвычайные ситуации и работам по их ликвидации. В основе готовности – процесс

обучения, утвержденный и отработанный алгоритм действий и, безусловно, проведение учебно-тренировочных занятий, тренировок и тактико-специальных учений. Одно из таких мероприятий и прошло на текущей неделе на базе УМТСиК. Комиссия ознакомилась с действиями членов НАСФ по деблокированию пострадавшего из завала, спуску пострадавшего с высоты и спасению его из колодца; оказанию первой помощи при этих ситуациях и эвакуации пострадавших в медицинские учреждения. Кроме того, была отработана задача по ликвидации возгорания. Все 12 членов НАСФ, составленного из работников УМТСиК и УТТиСТ, продемонстрировали достойный уровень подготовки и уверенно действовали в каждой из смоделирован-

ных ситуаций. Все происходящее фиксировалось и документировалось. Фото и видеотчеты о мероприятии будут также направлены в ПАО «Газпром».

Помимо этого, члены комиссии Общества оценили физическую подготовку спасателей, которые сдали нормативы по гладкому и челночному бегу, отжиманию от пола и подтягиванию на перекладине. По итогам проверки составлен акт, в котором указано, что НАСФ ООО «Газпром трансгаз Саратов» соответствует обязательным требованиям, предъявляемым при аттестации аварийно-спасательной службы (формирования), и готово к оперативному реагированию на чрезвычайные ситуации и проведению работ по их ликвидации. Теперь дело за аттестационной комиссией Газпрома.

Александр АЗАРКИН



Оказание первой помощи пострадавшему



Эвакуация пострадавшего с места происшествия



Подготовка к спуску пострадавшего с высоты



Координация тактико-специального учения

ОГОНЬ И ВОДА

Диагностика и ремонт – альфа и омега деятельности любого газотранспортного предприятия. На газовых магистральных продолжается напряженная работа по исполнению годового комплексного плана-графика. Коротко расскажем об основных событиях на линейной части магистральных газопроводов прошлой и предстоящей недели.

С 26 октября в Башмаковском ЛПУМГ стартовал комплекс огневых работ по устранению дефектов, выявленных по результатам внутритрубной дефектоскопии на двух участках магистрального газопровода Петровск–Елец (расширение).

Ремонт выполняется хозяйственным способом с привлечением двух сварочно-монтажных бригад УАВР. Окончание ремонта запланировано на день выхода данного номера газеты в свет. Завершаются работы по выполнению годового плана диагностики линейной части магистральных газопроводов. В Мокроусском ЛПУМГ с 27 по 30 октября проведены подготовительные работы на 1365 км МГ САЦ-2 с целью прове-

дения ВТД. Уже с 9 ноября стартуют работы на стыке зон ответственности Мокроусского и Приволжского ЛПУМГ. Пропуски внутритрубных очистных и диагностических снарядов в течение недели осуществят с целью обследования дюкера (подводного перехода) магистрального газопровода САЦ-2. Диагностикой пятикилометрового участка с 1366 по 1371 км, проходящего по дну Волги годовой план будет выполнен полностью.

Таким образом, в 2020 году Общество проведет ВТД в общей сложности 1040 км газопроводов – самый высокий показатель последних лет.

Александр АЗАРКИН



Огневые работы в Башмаковском ЛПУМГ

НАШИ ИЗОБРЕТАТЕЛИ

В октябре три сотрудника Общества – ведущий инженер Лаборатории технической диагностики ИТЦ Александр Зиновьев, ведущий инженер по контрольно-измерительным приборам и автоматике ИТЦ Александр Спичкин в соавторстве с ведущим инженером отдела автоматизации администрации общества Владиславом Лаптевым – получили патенты на полезные модели.

Александр Зиновьев – автор полезной модели «Датчик акустический эмиссионный резонансного типа», а Владислав Лаптев и Александр Спичкин разработали стенд для диагностики релейных блоков.

Сотрудники активно вносят рационализаторские предложения, их патенты и выросли из этих начинаний, кроме того, они представляли свои разработки на всероссийских научно-практических конференциях молодых специалистов и становились их лауреатами.

Руководством Общества созданы все условия для рационализаторской и изобретательской деятельности.

Устройство помогает избегать аварийных остановок газоперекачивающих агрегатов за счет того, что «видит» маленькое переходное сопротивление и сигнализирует о скором выходе реле из строя

ДЕЙСТВИЯ НА ОПЕРЕЖЕНИЕ

– В газоперекачивающих агрегатах используются системы автоматизированного управления на блоках реле.

Как правило, такие системы состоят из 160 реле.

Их функциональными возможностями не предусмотрена самодиагностика, но их необходимо своевременно менять.

Штатные средства диагностики не позволяли нам определить остаточный ресурс реле, то есть говорили о поломке, когда она уже случалась, а наше устройство помогает избе-

гать аварийных остановок за счет того, что «видит» маленькое переходное сопротивление и сигнализирует о скором выходе реле из строя, – рассказывает о своем изобретении Александр Спичкин.

– Я подал идею, а Александр ее воплотил, далее проводили совместные тестирования на объектах, – дополняет коллегу соавтор Владислав Лаптев. – Я часто нахожусь на передовой, вот сейчас уже девять недель в Петровске, на пуске нового цеха, в ходе работы и возникают рационализаторские предложения. Так как загруженность большая, подключаем к реализации ИТЦ – как известно, две головы лучше.



Александр Спичкин



Александр Зиновьев

– Очень рад, что разработанная модель акустического датчика нашла применение при техническом диагностировании магистрального газопровода. Мне удалось повысить его чувствительность – это основной параметр, от величины которого зависит степень выявляемости микропротечек газа через дефектные области уплотнений затвора трубопроводной арматуры, – делится Александр Зиновьев.

ПРОДЛЕВАЯ СРОК СЛУЖБЫ ГАЗОВЫХ КРАНОВ

Борьба с эрозией затвора трубопроводной арматуры является главной задачей на пути существенного продления срока службы газовых кранов.

Эрозия начинается и прогрессирует на

Зиновьев провел работу по разработке акустического датчика с лучшими по сравнению со штатными характеристиками.

В результате проделанной работы ему удалось создать датчик, который лишен всех вышеозначенных недостатков.

Александр Зиновьев улучшил характеристики акустического датчика. С его помощью удается обнаруживать сквозные трещины в сварных соединениях трубы.

тех участках уплотнений, где присутствует микропереток газа, который обнаружить без приборных средств не представляется возможным.

Прогрессирующее эрозийное разрушение уплотнительного затвора трубопроводной арматуры за считанные годы превращает любую микропротечку газа в неустраиваемую негерметичность, влекущую большие затраты на замену газового крана, простой газопровода, потери газа, проведение огневых работ.

Своевременно устраняя микропротечки, можно с минимальными затратами решить вопрос с прогрессирующей эрозией и, как следствие, исключить «вырезку под замену» спустя 5-10 лет неконтролируемого разрушения, что позволит значительно увеличить срок безопасной эксплуатации трубопроводной арматуры.

При проведении технического диагностирования трубопроводной арматуры с использованием акустических тестеров специалисты Лаборатории трубопроводной арматуры выявили ряд недостатков используемых акустических датчиков, как то низкая чувствительность, низкая устойчивость к электромагнитным и электростатическим помехам, низкая избирательность, плохая эргономичность при проведении измерений, необходимость использования контактной жидкости или необходимость зачистки поверхности корпуса трубопроводной арматуры от защитного покрытия, отсутствие возможности применения с различными типами приборов.

Для решения этой проблемы Александр



Владислав Лаптев



Мargarита БОРИСОВА

ПО ЗАВЕТАМ ГИППОКРАТА

2020 год человечество запомнит надолго. Распространение новой коронавирусной инфекции и объявленная пандемия существенно изменили нашу жизнь, заставили пересмотреть свои взгляды на ценность здоровья. Когда в конце лета уровень заболеваемости пошел на спад, появилась надежда на скорое окончание пандемии. Но цифры последних недель свидетельствуют о том, что расслабляться не стоило, а угроза никуда не исчезла. В пик так называемой «первой волны» наше предприятие оказало помощь сразу нескольким учреждениям сферы здравоохранения, в том числе ГАУЗ СО «Областная офтальмологическая больница». После недолгого перерыва сейчас в клинике снова лечат больных COVID-19. Врачи лечебного учреждения накопили определенный опыт и знают многое об особенностях этого заболевания. Главный врач больницы Светлана Прохорова любезно согласилась поделиться этими знаниями с нашими читателями и дать им несколько советов.



Светлана Геннадьевна, большое Вам спасибо, что несмотря на острую нехватку времени и большую нагрузку согласились с нами пообщаться.

– На самом деле информирование людей о текущей эпидемиологической обстановке крайне важная часть работы. Здорово, что есть те, кто нас поддерживает, в том числе и в этом. В начале нашей беседы мне хотелось бы от лица всех медицинских работников Государственного автономного учреждения здравоохранения Саратовской области «Областная офтальмологическая больница» искренне поблагодарить руководство и коллектив ООО «Газпром трансгаз Саратов» за оказанную материальную помощь!

На базе нашей больницы койки для оказания помощи инфекционным больным развернуты в этом году уже второй раз – первый раз в мае-июне и повторно – с 14 сентября. Врачи-офтальмологи, микрохирурги круглосуточно работают в «красной зоне», в сложных условиях. Для них особенно важно горячее питание, которое мы смогли организовать благодаря вашей поддержке. Благодарим вас за то, что вы цените труд врачей и медицинских сестер в это непростое для нас всех время!

Расскажите, пожалуйста, чем опасен и коварен коронавирус?

– Новая коронавирусная инфекция – это заболевание, имеющее множество различных клинических форм. Учитывая, что весь мир достаточно недавно впервые столкнулся с этой инфекцией, заболевание еще не полностью изучено. Опасно оно прежде всего своими осложнениями. Самое распространенное из них – это развитие вирусной пневмонии. Для нее характерно повышение температуры, кашель, затруднение дыхания, явления интоксикации. Однако хочется отметить, что мы в своей практике сталкивались с пациентами, у которых пневмония протекала без явных жалоб и была выявлена только при компьютерной то-

мографии. К счастью, с самого начала заболевания эти пациенты находились под медицинским наблюдением, что значительно снизило риск возникновения таких грозных осложнений пневмонии, как дыхательная недостаточность.

Еще одно осложнение, достаточно часто встречающееся при заболевании COVID-19, это различные нарушения системы свертывания крови. В связи с этим части больных, особенно тяжелыми формами COVID-19, а также страдающим хроническими заболеваниями сердца, сосудов, перенесшим инфаркты, инсульты, аортокоронарное шунтирование с профилактической целью назначаются антикоагулянтные средства различного механизма действия. Назначать эти лекарства может только врач!

Что нужно делать при появлении признаков ОРВИ, почему нельзя заниматься самолечением?

– Начался осенний сезон простуд и вирусных инфекций. Нужно помнить, что не каждое повышение температуры и кашель – коронавирус. Но если вы чувствуете сильное недомогание, ощущение нехватки воздуха, у вас на протяжении нескольких дней наблюдается повышенная температура тела – это могут быть симптомы новой инфекции. Если вы больны, у вас поднялась температура, даже незначительно – обязательно оставайтесь дома. Постарайтесь максимально ограничить контакты со своими родными и близкими, особенно пожилого и старческого возраста, ведь они – группа особого риска. Хочется предостеречь уважаемых читателей от самолечения, особенно от лечения антибактериальными средствами. Только на основании данных обследования врач сможет назначить вам лечение с учетом особенностей вашего организма. Ведь недаром знаменитый врачеватель древности Гиппократ говорил: «Лечить надо больного, а не болезнь».

С чем, на Ваш взгляд, связан рост заболеваемости после периода спада? Почему важно соблюдать рекомендации Роспотребнадзора и медиков?

– Рост числа заболеваний в последнее время связан с рядом причин. Одна из главных – люди расслабились, устали от ограничений. Многие из нас вернулись из долгожданных отпусков и, к сожалению, забыли о соблюдении мер индивидуальной безопасности. Медики по-прежнему рекомендуют избегать большого скопления людей, носить защитную маску и перчатки, причем маску и перчатки нуж-



Врачи – герои нашего времени

но менять регулярно, абсолютно недопустимо носить одну и ту же маску несколько дней! Только соблюдая рекомендованные меры предосторожности вы сможете избежать заражения COVID-19! Хочется подчеркнуть, что совместными усилиями всех граждан и медицинского сообщества мы сможем справиться с этой инфекцией.

Какие пациенты лечатся в Областной Офтальмологической больнице сейчас, есть ли отличия по сравнению с весной, какие-то тенденции?

В непростой для всего здравоохранения год ООО «Газпром трансгаз Саратов» оказало благотворительную помощь уже пяти организациям. Так ГУЗ СО «Областная офтальмологическая больница» получила средства на организацию питания для медицинского персонала, а ГУЗ «Саратовская городская поликлиника N 17» – на приобретение диагностического оборудования и средств индивидуальной защиты. Кроме того, значительная сумма была переведена на проектирование и строительство новой инфекционной больницы. ГУЗ СО «Детский центр реабилитации» благодаря нашему предприятию приобрел интерактивный комплекс «Волшебный экран», а АНО «Центр профилактики наркомании «Здоровая нация» получил средства на издание просветительских брошюр. До конца 2020 года разноплановая благотворительная помощь будет оказана еще трем учреждениям сферы здравоохранения. В частности, ГУЗ «Саратовская городская клиническая больница N 2 имени В.И. Разумовского», ГУЗ «Саратовская городская поликлиника N 19» и ГУЗ «Саратовская городская детская больница N 7».

– На базе нашего учреждения работают койки для больных с легкими и среднетяжелыми формами заболевания. Поэтому в основном у нас проходят лечение лица молодого и среднего возраста, у которых не так часто наблюдаются тяжелые формы COVID-19, а также осложнения этого заболевания. Пациенты с более тяжелым течением заболевания, а также пожилого возраста проходят лечение в многопрофильных больницах – Областной клинической больнице, Городской клинической больнице № 2 и других медицинских учреждениях города. Сравнивая, какие больные поступали к нам на лечение весной этого года и в текущий период времени, мы отмечаем, что сейчас значительно увеличилось число более тяжелых форм заболевания. Связано это в основном с неадекватным самолечением, попытками скрыть ранние симптомы заболевания. К нам часто поступают пациенты, которые по несколько дней лечатся самостоятельно на

дому, используя советы знакомых, информацию из сети Интернет, а также назначения врача, сделанные другим пациентам. Хочется подчеркнуть, что это недопустимо, приводит к развитию тяжелых осложнений, вплоть до дыхательной недостаточности, и значительно удлиняет период заболевания.

Существуют ли эффективные меры профилактики COVID-19?

– Меры профилактики коронавируса, как и любой другой инфекции, делятся на две группы: это специфические и неспецифические. К специфическим методам относится вакцинация. Неспецифические – не менее эффективные меры, а главное – доступные каждому из нас. Это витаминотерапия, закаливание, регулярное проветривание помещений, соблюдение рекомендованных мер по ношению средств индивидуальной защиты. Только вместе, осознавая ответственность и важную роль каждого из нас, мы сможем победить новую вирусную инфекцию.

Александр АЗАРКИН

ОТВЛЕКИСЬ И ЗАРЯДИСЬ!

В понедельник на нашем предприятии стартовал новый внутрикорпоративный проект «Производственная гимнастика», направленный на поддержание физической активности работников Общества.

Во время работы мы зачастую не обращаем внимание на дискомфорт в мышцах, боли в пояснице и между лопатками, зажим в шее, отеки ног. Это симптомы не только сидячей работы. А следствие их – снижение концентрации внимания и памяти, повышенная утомляемость, остеохондроз, сердечно-сосудистые заболевания. Физическая активность – есть залог здоровья. Непростой период, который сегодня переживает весь мир, наглядно продемонстрировал, насколько важно

ответственно относиться к своему иммунитету, к его укреплению.

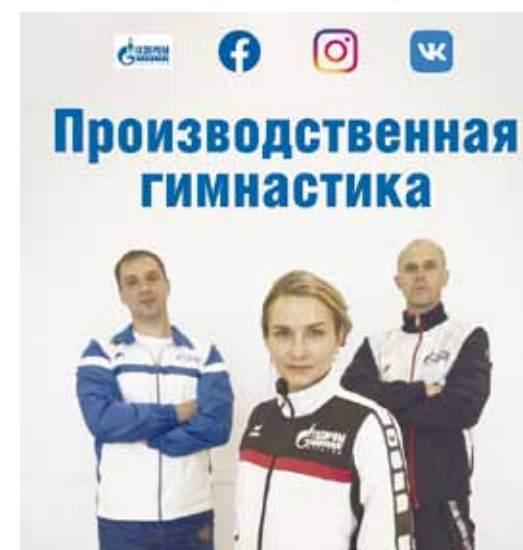
К сожалению, утреннюю зарядку делают единицы. Как и автор этих строк, выбирают поспать подольше, позавтракать и неспешно собраться на работу. Во время выполнения своих должностных обязанностей мы также редко уделяем внимание нашей физической активности, а зря.

Чтобы решить ситуацию, тренеры СОК «Родничок» специально для проекта разработали комплексы физических упражнений для работников нескольких профессий газовой отрасли с учетом особенностей их трудового процесса. Элементарные упражнения, которые легко выполняются в течение 3-5 минут на рабочем месте, помогут укрепить здоровье,

повысить работоспособность коллектива. Кроме того, проект дарит нам возможность познакомиться с йогой. Коллективное приобщение к «Производственной гимнастике» также снимет скованность и неловкость, которую мог бы ощутить человек, начав выполнять задание в одиночестве. Поддержка коллег будет способствовать укреплению корпоративного духа на нашем предприятии.

Подготовленные видеоролики опубликованы и доступны для просмотра всем желающим в социальных сетях Общества и на официальном сайте в разделе «Видеогалерея». Их всего семь, но польза заключенная в них велика. Будьте здоровы и бодры!

P.S. Ждем ваших фото и видео в социальных сетях с хештегом #гимнастикагтс



ВРАЧЕВАНИЕ МЕТАЛЛА

Общество «Газпром трансгаз Саратов» реализует благотворительный проект.

«Работе может быть и 50 лет, но она выполнена такими материалами и по такой технологии, что требуется вмешательство реставратора», – говорит генеральный директор музея имени А.Н. Радищева Людмила Калинина, радуясь, что с 26 октября по 10 ноября 2020 года в музее трудится известный суздальский реставратор по металлу высшей категории, член Союза художников России Виктор Астафьев.

Такую возможность для музея и города Общество организовало в рамках своего благотворительного проекта «Возрожденная красота металла». Кроме работы мастера, оно обеспечило доступность восстановленных экспонатов для всех желающих по окончании работ – сразу, как позволит эпидемиологическая обстановка, состоится выставка с бесплатным посещением.

МАСТЕР ВОССТАНАВЛИВАЕТ ПРЕДМЕТЫ ИЗ КОЛЛЕКЦИИ БОГОЛЮБОВА

Задача приглашенного мастера – восстановить четыре предмета из коллекции основателя музея Алексея Боголюбова: два бронзовых канделябра, блюдо и кувшин XVII века, а также трехрожковую настольную лампу начала XX века. На реставрационном совете, где состоялось принятие плана работ, Виктор Астафьев поблагодарил музей за возможность восстановления уникальной коллекции.

– С огромным трепетом я соприкоснулся с представленными памятниками, до этого я видел их только на фотографиях. Это необыкновенной красоты вещи. История большей части из них не известна, но, скорее всего, они взяты из окрестных усадеб. Мы проведем и исследовательскую работу. Очень интересна лампа, которая выполнена в стиле модерн. Это цинковый сплав, тонированный под позолоту. Она принадлежала знаменитому роду потомственных врачей Захаровых, дом которых находился на улице Советской. Основная задача сейчас – остановить процессы коррозии и законсервировать их. Вижу, что металл больной, наблюдаю активные очаги разрушения. Мы очень вовремя взяли предметы на реставрацию. Далее будем следить за тем, как памятники поведут себя после нее.



Большая часть коллекции ждет своего часа в хранилище

Виктор Астафьев имеет лицензию на осуществление реставрационных работ. Он пре-



Мастер знакомится с объектами реставрации

подаватель Суздальского художественно-реставрационного училища, специалисты которого работают со многими федеральными музеями центральной части России.

Тайны старинных вещей и тяга к металлу когда-то предопределили выбор профессии. С металлом он работал всю жизнь. До армии довелось работать с редкими металлами (никель, палладий, кобальт) на «Северникеле» (ныне это всем известный «Норильский никель»). После армии была учеба в Красно-

сельском художественном училище обработки металлов, которое обычно именуют академией ювелирного искусства (по первой профессии Астафьев – ювелир-гравер). А потом случилось преподавать и самому. Сначала в Мурманске, а потом по приглашению – в Суздале. В Суздаль он приехал посмотреть на училище, на город, да там и остался.

С тех пор приходилось заниматься реставрацией на Соловках, в Херсонесе, на речке Белой в Адыгее, в Ярославле и даже в Германии.

В перестроечные годы была возможность у мастеров и специалистов стажироваться за рубежом. Полгода Виктор Юрьевич ознакомился с европейскими стандартами посредством реставрации архитектурного металла, церковных часов и колоколов.

Сотрудники музея говорят, что возможность, которую предоставило ООО «Газпром

трансгаз Саратов», уникальна по нескольким причинам. Так, например, у них нет мастерской по металлу: есть реставраторы по ткани, живописи, иконам, а по металлу – просто нет, а



реставрация металла производится будет, потому как необходимое оборудование и химию мастер привез с собой. Кроме того, обычно спонсорские средства направляются на выставочные проекты, на работу с детьми. Реставрация – наиболее закрытая, не публичная часть работы музея. За много лет впервые благотворителей заинтересовала именно она.

РЕСТАВРАЦИЯ – АРХИВАЖНАЯ ЗАДАЧА МУЗЕЯ

– А, между тем, если музей не будет рестав-

Благотворителей редко интересуют реставрационные работы

ривать, то выставлять нам будет просто нечего, – говорит главный хранитель Радищевского музея Наталья Якунина. – Ведь у нас в экспозиции – чуть более 5 % коллекции. Конечно, у нас выставлены шедевры мирового уровня, но есть и шедевры мирового уровня, которые не отреставрированы, и зритель их не видел никогда. Может быть, только тогда, когда их привезли в музей во времена Боголюбова. Есть культура показа вещей, и многие из них выставить мы просто не можем. Мы с большим пиететом вводим экспонаты в выставочный оборот. Иногда вещи реставрируются годами. И тогда ввод в оборот – громкое событие. Я считаю, что главная функция музея – хранение. Конечно, отдавая дань времени, мы пользуемся для освещения своей работы, например, социальными сетями, но даже туда мы не можем выставить вещи не в форме, – продолжает Наталья Васильевна.

Такое состояние вещей – не вина хранителей. Они все бытовали, особенно декоративно-прикладные, ими часто пользовались, они находились на улице, на складах, они как минимум пережили войну. Вещи боголюбовских времен хранились в музее с XIX века, когда корпус не отапливался, их состояние естественно. Иногда удивительно, что они вообще сохранились. За некоторые процессы специалисты пока даже не берутся в надежде на развитие технологий.

ОТРЕСТАВРИРОВАТЬ ПАМЯТНИК – ГОРАЗДО ДОРОЖЕ, ЧЕМ СОЗДАТЬ ЕГО

– Реставрация – дорогостоящее удовольствие. Отреставрировать памятник стоит гораздо дороже, чем создать его. Мы сознательно сохраняем следы пользования. Вот, например, на кувшине мы решили выполнить частичное исправление деформации, чтобы было видно, что предмет бытовал, рассказывает о ходе работы мастер. – Я родился в семье врачей – мама и дядя – доктора. Меня всегда видели врачом. И я даже поступал в Ленинградский санитарно-гигиенический институт. Реставрация сродни медицине. Только мы лечим памятники, а не людей, а ответственность тоже большая, и инструменты похожи. Так «Медтехника» – мой любимый магазин, – улыбается врачеватель металла.

– Следить за экспонатами необходимо, но и дорого. Те, кто помогает нам в этом, суперответственные люди, которые работают на вечность. Помимо прочего, реставрация ведь и очень интересная работа – перед исследователем раскрывается судьба мастера, мир расцветает новыми красками. Занимаясь искусством в том или

ином виде, занимаешься собственной душой. Курируя работу реставратора, мы видим его порою сложные решения, например, оставить, как есть, чтобы была вина рука мастера. Во время реставрации открывается много интересного, не видного глазу в произведении, когда оно в экспозиции. Так, например, у нас долгое время хранилась картина коронации Павла I. Потом ее первым и на время единственным экспонатом выставили в Михайловском замке, когда он отошел Русскому музею. Так вот пока ее реставрировали, наши сотрудники смогли определить более 20 изображенных на полотне персонажей – идентифицировали тех, кто 200 лет назад присутствовал на торжестве. Так что реставрация – это еще и детектив, – заключает директор Людмила Калинина.

Маргарита БОРИСОВА

#ВМЕСТЕЯРЧЕ

СЫГРАЛИ В ЭНЕРГОКВИЗ

Пятый, юбилейный Всероссийский фестиваль экологии и энергосбережения #ВместеЯрче-2020 проходил с учетом ограничительных мер по противодействию распространения коронавирусной инфекции. Наше предприятие ежегодно принимает в нем участие, и 2020 год не стал исключением. Для всех желающих из самых разных уголков России мы провели интеллектуальную викторину – ЭнергоКвиз в online-формате. В этот раз он был посвящен не только экологии и энергосбережению, но и истории развития топливно-энергетического комплекса страны.

Специально для этого была выбрана памятная дата – 28 октября. Именно в этот день в 1942 году состоялся пуск в эксплуатацию газопровода Елшанка – Саратовская ГРЭС, сыгравшего значимую роль в увеличении выпуска военной продукции саратовских оборонных заводов для соседнего Сталинграда. После этого руководством страны было принято решение начать строительство первого магистрального газопровода Саратов – Москва. Так началось развитие отечественной газовой промышленности.

Об этом перед игрой в прямом эфире видеоконференции для решившихся проверить свои знания напомнила ведущая игры – старший специалист службы по связям с общественностью и СМИ Екатерина Грачева. К видеоконференции присоединились семь команд из разных школ Саратовской области. В самой игре приняли участие более 20 человек из разных городов России.

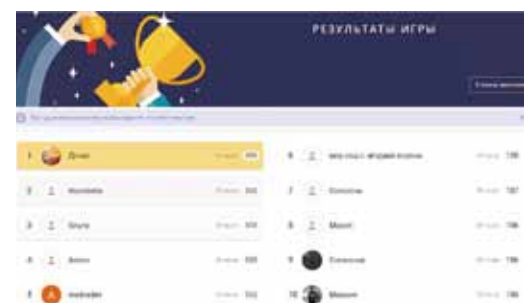
Игроков ждали вопросы, подготовленные оргкомитетом фестиваля и специалистами нашего предприятия. Например, участни-

ки отгадывали, в какой стране самые высокие цены на электроэнергию. Многих удивило, что больше всего платят за электричество в Италии. На вопросы, касающиеся истории строительства «первенца» газовой индустрии, сборные школьные команды отвечали практически всегда верно.

Правильные ответы сервис публиковал сразу во время игры, однако, после ведущий инженер отдела главного энергетика Александр Кротков подробно разобрал в прямом эфире для ребят все задания.

Как отмечали старшеклассники, игра была не только интересной, но и познавательной, они смогли узнать много нового.

К слову, по решению организаторов турнирные таблицы было решено разбить на две. В общем зачете победителями стали Денис Горшков из Калининграда и Владимир



Всего в квиз сыграли более 20 человек

Горин из Екатеринбурга.

Команда МОУ «СОШ № 103», занявшая третье место, также возглавила турнир среди команд школ-участниц. Второе и третье место в этом зачете заняли МАОУ «СОШ «Аврора» и МОУ «СОШ с. Ягодная Поляна».

Вера ЕРОФЕЕВА