

ГАЗОВАЯ СИМФОНИЯ

В Екатериновском ЛПУМГ проведены очередные испытания двигателей ГПА по заданию ПАО «Газпром».



Начальник газокompрессорной службы Екатериновского ЛПУМГ Дмитрий Синев (слева) и начальник станции (компрессорной) Александр Косолапов обсуждают ход работ

Еще в 2021 году ПАО «Газпром» определило Екатериновское ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Саратов» в качестве площадки для тестирования двигателей после проведенного ремонта в специализированных организациях-партнерах. С тех пор у работников газокompрессорной службы филиала (ГКС) появилась новая, почетная и ответственная задача.



За работой – диспетчер Алексей Николаев

В период с 2021 по 2024 годы были произведены испытания и отладка одиннадцати двигателей НК-12СТ в составе газоперекачивающих агрегатов ГПА-Ц-6,3 КС «Екатериновка», которые были отремонтированы в ООО «УК «КЭР-Холдинг». Руководство казанской компании неоднократно отмечало высокую квалификацию работников Екатериновского ЛПУМГ, их умение находить правильные организационные и технические решения, желание выполнить работу с достойным качеством и в сжатые сроки.

При проведении каждого испытания работники филиала совместно с представителями подрядной организации сначала демонтировали двигатель НК-12 СТ Екатериновского ЛПУМГ, затем проводили монтаж аналогичного «движка» из ООО «УК КЭР-Холдинг» и занимались центровкой установленного двигателя.

В дальнейшем специалисты ГКС по специально разработанной программе проводили испытания, отладку топливо-регулирующей аппаратуры, оценивали основные параметры работы оборудования. Заключительным этапом становился демонтаж испытываемого двигателя и обратный монтаж его «родного коллеги» из Екатериновского ЛПУМГ.

По словам начальника ГКС Дмитрия Синева, тестирование двигателей именно в условиях действующего цеха (оно проходило на агрегатах КЦ №1 Екатериновского ЛПУМГ), а не на испытательном стенде, имеет безусловные преимущества. Вместе с тем, это накладывает на персонал еще большую ответственность за состояние оборудования цеха до и после проведения испытаний.

Испытания двигателей проходят под контролем и при консультационной поддержке производственного отдела по эксплуатации ком-



Важен каждый показатель работы агрегата

прессорных станций.

Стоит отметить, что несмотря на кажущуюся монотонность производимых действий, сам процесс опробования вполне можно назвать творческим, а взаимодействие газоперекачивающих агрегатов и ремонтников сравнимо с хорошим оркестром, составленным из исполнителей разных жанров. В результате технического поиска лучших настроек и режимов работы, как после плодотворных репетиций виртуозов, рождается симфония из милого сердцу каждого газоперекачивающего агрегата.

Начальник Екатериновского ЛПУМГ Денис Бабуков подчеркнул, что коллектив газокompрессорной службы с честью справляется с дополнительной нагрузкой, выполняя и свои прямые обязанности по обеспечению транспорта газа в зоне ответственности филиала.

«Благодарю всех специалистов филиала, которые заняты в данных значимых для всей газовой промышленности работах. При этом особо отмечу вклад в организацию и проведение испытаний инженера по ремонту Николая Вороненкова и начальника станции (компрессорной) Александра Косолапова», – сказал Денис Борисович.

Александр АЗАРКИН



Осмотр двигателя после монтажа

ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ САРАТОВ» В СЕТИ ИНТЕРНЕТ



Список наиболее актуальных вакансий размещен на официальном сайте ООО «Газпром трансгаз Саратов»

saratov-tr.gazprom.ru



КОЛЛЕКТИВНОЕ ИЗОБРЕТЕНИЕ

Работники «Газпром трансгаз Саратов» продолжают вносить рационализаторские предложения и изобретать.

В частности, недавно начальник Инженерно-технического центра Роман Пахтусов, ведущий инженер производственного отдела по эксплуатации магистральных газопроводов Андрей Камышанов и инженер лаборатории трубопроводной арматуры Александр Горбунов запатентовали новый способ подключения устройства для проверки настройки и регулировки предохранительных клапанов.

Изобретение относится к технологии проверки настройки и регулировки специальных полноподъемных предохранительных клапанов типа СППК, пружинных полноподъемных предохранительных клапанов типа ППК и другой предохранительной арматуры в составе блока предохранительной арматуры узлов переключения газа в процессе эксплуатации газораспределительных станций.

Суть изобретения «Голубой магистрали» пояснил Андрей Камышанов.

«Как известно, одна из основных функций газораспределительных станций – понижение давления газа. Для этого в каждой из ГРС установлены регуляторы давления. После того, как давление понижено, газ передается в газораспределительные сети. Каждый такой узел оснащен предохранительными клапанами, задача которых – в случае какой-либо проблемы с регуляторами и, соответственно, угрозы возникновения аварийной ситуации – производить выброс излишков газа в атмосферу.

Предохранительные клапаны – это важное оборудование, от которого зависит безопасность объекта. Их настройка – на срабатывание при конкретном давлении газа – должна проверяться с определенной периодичностью. По нормативам правильность настройки клапанов инспектируется не менее двух раз в год. Это достаточно сложный процесс, который можно проводить разными способами. Один из самых точных – снятие этих клапанов и ревизия на особом стенде, на котором через них прогоняют воздух с постепенным повышением давления. Потом рабочие клапаны ставят обратно на ГРС. Таким образом клапаны настраиваются первоначально на заводах-изготовителях. Сложность для нас здесь в том, что такие стенды – очень дорогие, а кроме того, должны быть мобильными, так как ГРС у нас много, да и располо-

жены они на обширных территориях. А на каждой станции клапанов может быть более четырех. То есть, имеется оборудование и конкретные требования, но выполнить их трудно.

Зачастую проверяющие выходят из положения, настраивая клапаны на действующих станциях, то есть без снятия клапанов – при помощи штатных регуляторов. Основная линия отключается, газ потребителям подается по обводной. В это время штатным регулятором на отключенной линии давление газа немного повышается и проверяется срабатывание предохранительного клапана. Сложность данного способа заключается в том, что нам приходится переключать ГРС на другую линию, приходится сбивать, а затем заново восстанавливать настройку регуляторов.

Проверка клапанов без их снятия существенно экономит время. При этом не требуются материальные затраты на замену фланцевых прокладок. Но вопрос еще в том, как обеспечить точность настроек при таком способе. Варианты есть разные. Наиболее близко по смыслу к нашему изобретению – запатентованное ранее специалистами одного из дочерних обществ. Но в нашей разработке есть существенные отличия и преимущества, которые позволили и нам получить патент.

Наши «изюминки»: во-первых, мы, в отличие от других, предложили во время настройки применять манометр с контрольной стрелкой, его еще называют невозвратным – стрелка его показывает максимальное значение давления при измерениях, что позволяет фиксировать точные показания при колебаниях давления газа. Это особенно важно при настройке клапанов. Во-вторых, в нашем методе целых три манометра – это позволяет фиксировать давление во время настройки, а также то давление, которое имеется после выброса избыточного газа клапаном. В-третьих, мы предложили использовать специальные проставки, которые устанавливаются на входе предохранительных клапанов и позволяют подключать и подавать газ во время настройки. Для подключения устройства наших коллег необходимо врезать на вход клапанов специальные штуцеры при помощи сварки, а это уже огневые работы. В нашем случае огневые работы не требуются. Установка проставок осуществляется механи-



ческим путем и в дальнейшем позволяет использовать полученное устройство на постоянной основе», – рассказал он.

Отметим, инновация наших сослуживцев уже заинтересовала производителей оборудования ГРС, в частности, АО «Газаппарат». На состоявшемся недавно совещании с представителями Общества руководство предприятия выразило готовность испытать, сертифицировать изобретение и начать его производство. В будущем это может изменить способ подключения устройства для проверки настройки и регулировки предохранительных клапанов на всех газораспределительных станциях ПАО «Газпром».

Филипп КОЧЕТКОВ

ЕСТЬ И ТАКАЯ ПРОФЕССИЯ

ВСЕ ГЕНИАЛЬНОЕ – ПРОКСИ

В последнюю пятницу июля уже четверть века отмечается День системного администратора. Праздник имеет неофициальный статус, но является хорошим поводом поблагодарить коллег за работу.

Каждый раз, когда мы посылаем письмо по электронной почте, заходим в корпоративный обмен или работаем, к примеру, в СЭД Директум, мы воспринимаем успешность всех этих действий как должное, а любые сбои вызывают у нас лютые раздражение. А ведь всеми этими, и многими другими сложными для пользователей процессами, управляют всего несколько специалистов в администрации и их коллеги в филиалах – системные администраторы. При чем парадокс ситуации заключается в том, что далеко не все в этом деле зависит от них самих – причин самой простой проблемы может быть не одна-две, а несколько или даже целая цепочка, включающая, в том числе, и внешние факторы – работа «железа», загрузка каналов связи и т.д. Подобно шахматистам им порой приходится решать многоходовые задачи.

Представители данного направления в IT на нашем предприятии, без преувеличения, с нуля строят его информационную платформу – устанавливают, настраивают и обновляют аппаратное и программное обеспечение, создают и поддерживают в актуальном состоянии сетевую инфраструктуру и учетные записи, следят за базами данных, устраняют возникающие неполадки системы. Их сравнивают с врачами и даже футбольными арбитрами – если они незаметно делают свое дело, и нет нужды в их оперативном вмешательстве, значит все идет хорошо.

Согласно стереотипу, они – странные дядьки, чаще всего интроверты, говорящие на своем тарбарском языке со всеми этими многочисленными «прокси», «айпи», «бэкапами», «доменами» и прочими «скриптами». Однако вопреки общим представлениям, чтобы стать хорошим сисадмином, нужны не только дар божий и особый склад ума, но и солидный опыт, а также постоянное стремление к развитию.

В администрации Общества работают четверо профильных специалистов, в филиалах обязанности сисадминов, как, впрочем, и весь остальной IT-функционал выполняют инженеры-программисты. По словам начальника СИУС

Игоря Гроссмана, к слову, бывшего сисадмина, ценность грамотного спеца в этой области все возрастает, в том числе в связи с массовым переходом на отечественное программное обеспечение.

«Сисадмин – это человек с по-настоящему нестандартным мышлением и целым набором довольно редких профессио-

нальных качеств. Сейчас на рынке труда за ними идет охота, поэтому привлечь и удержать их крайне непросто. А ведь задача перевода всей работы Общества на российское ПО многогранна и требует от тех, кто его внедряет, все большего объема знаний и навыков», – подчеркнул Игорь Миронович. Он также отметил своего рода передовиков этого процесса – коллег из УТТиСТ и Башмаковского ЛПУМГ.

Александр АЗАРКИН



Замначальника СИУС Виктор Мизерный и работники отдела системно-технической инфраструктуры Алексей Рыжков, Сергей Павлов, Михаил Симонов

ШАХМАТЫ НА ВОДЕ

Работники «Газпром трансгаз Саратов» посвящают свободное время самым разнообразным увлечениям. Кто-то предан охоте или рыбалке, другие не могут ни дня провести без хорового пения или мотоцикла, а герой нашей сегодняшней публикации – начальник службы энерговодоснабжения Сторожевского ЛПУМГ Сергей Андрианов – проводит время на волжских просторах, он – капитан яхты.

После школы Сергей Игоревич окончил колледж радиоэлектроники имени П. Н. Яблочкова. Получив диплом в середине 2000-х, он устроился в Сторожевский филиал по специальности – стал электромонтером по ремонту и обслуживанию электрооборудования.

«Прошло двадцать лет с моего трудоустройства в саратовский трансгаз. Сначала я работал в службе ЖКХ, а потом перевелся в службу энерговодоснабжения. Проявлял инициативу, показывал умения и знания, а еще регулярно участвовал и побеждал в конкурсах электромонтеров – и стал начальником службы!» – скромно охарактеризовал он свой карьерный путь.

Сергей Игоревич объяснил, что работники службы энерговодоснабжения заняты бесперебойным энергообеспечением объектов Сторожевского ЛПУМГ. Выполняют обслуживание и ремонт систем электро-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, а также систем вентиляции и кондиционирования.

«В этой работе мне нравится многое: самостоятельность в принятии решений, ответственность – и за собственные действия, и за коллектив; возможность быть частью большого производственного процесса, а также постоянное осознание значимости и необходимости выполняемых нами задач для Общества», – отметил он.



Лево руля!



Капитан Сергей Андрианов (в центре) и его команда на профсоюзной регате

Привычка к ответственности и стремление брать на себя принятие серьезных решений нерасторжимо связаны и с главным увлечением Сергея Андрианова – парусным спортом, которым он всерьез занялся больше тридцати лет назад, еще в девятилетнем возрасте.

«Пришли однажды к нам в школу тренеры из саратовского яхт-клуба «Юнга», который уже не первое десятилетие базируется в городе Саратове, и предложили заниматься. Я попробовал и остался в этом спорте на всю жизнь. Сейчас являюсь капитаном-наставником на крейсерской яхте, периодически со старшими воспитанниками яхт-клуба участвуем в соревнованиях на местной акватории.

Парусный спорт – это шахматы на воде. Развитие здесь связано с постоянной физической активностью, отработкой техники и тактики, изучением тонкой настройки лодки – во всем этом свои нюансы. Все мне здесь по душе – ветер, вода, солнце, скорость, свобода... На воде – постоянная борьба со стихией, со временем появляется зависимость

от этого. А что касается романтики, то о ней вспоминаешь уже на берегу – когда отдыхаешь», – рассказал Сергей Игоревич.

В перечне его главных достижений – призовые места на чемпионатах Саратовской области и Первенстве России. Также он участвовал в соревнованиях, которые проходили в Казани, Москве и Нижнем Новгороде, а в прошлом году принял приглашение на регату, которую проводила ОШПО «Газпром трансгаз Саратов профсоюз».

«Было, конечно, интересно, но регате сильно помешало отсутствие ветра. Все превратилось в занимательные и веселые, но покатушки, ведь чтобы почувствовать вкус парусного спорта, надо принимать участие в настоящих соревнованиях, в которых есть борьба и азарт», – поделился Сергей Игоревич впечатлениями о регате.

Наш коллега стремится к званию мастера спорта, однако напряженный рабочий график не позволяет ему отдалиться увлечению без остатка, для достижения этой высоты элементарно не хватает времени. Капитан не унывает – у него все впереди.

МЫ С ТОБОЙ ОДНОГО ГОДА

ЧЕТВЕРТЬ ВЕКА С ТРАНСГАЗОМ

В нашей праздничной рубрике – штукатур 5 разряда Пугачевского ЛПУМГ Юрий Волков. Он работает в саратовском трансгазе двадцать пятый год подряд, а в 2024-м практически одновременно с ООО «Газпром трансгаз Саратов» отметил и собственное 60-летие.

После девятого класса школы Юрий Михайлович поступил в Балаковский химико-технологический техникум (сейчас он называется политехническим) и окончил его с дипломом электрика. Затем был призван в армию, прошел Афганскую войну, а после демобилизации стал трудиться в городе Пугачеве – в СМУ-2 от Минводстроя.

«А потом разные были работы... 90-е начались, пошли кооперативы. Я ушел в строительство. Тогда много домов возводили, как и сейчас. В районном отделе народного образования (РАЙОНО) работал несколько лет. И все по строительству, в основном.

А в 2000 году меня пригласили на строительство бытового корпуса в Пугачевском

ЛПУМГ. Пришел, устроился в Саратове в ремонтно-восстановительное управление (РВУ) саратовского трансгаза, а работали мы в Пугачевском филиале как прикомандированные. А потом, в 2006 году, нас перевели насовсем. С тех пор я здесь и тружусь – в должности штукатура», – рассказал Юрий Волков.

Смену профессии и переход в строительную сферу наш собеседник объяснил тем, что последняя для него оказалась интереснее.

«Раньше работы было, конечно, больше. А сейчас, когда все уже построено, а многие объекты возводятся подрядчиками, нам остается только обслуживать имеющиеся, которых немало. Делаем все подряд – снег убираем, отмостки делаем, разъезжаем по нашим семнадцати ГРС, бетонируем, отделываем здания сайдингом, занимаемся ремонтом», – раскрыл наш собеседник подробности повседневной деятельности.

Среди достоинств работы в Пугачевском филиале нашего Общества Юрий Михайлович выделил бытовые и производственные условия.

«Когда я только пришел, мы в вагончиках жили! А теперь все иначе – быт устроен, соцпакет отличный, да еще и коллектив у нас дружный. Мне все нравится», – отметил он.

Свободное время ровесник саратовского трансгаза проводит на даче, причем предпочитает жить на природе с весны до осени. Огород он называет главным увлечением.



На работе

«Выращиваю все подряд! Помидоры, огурцы, свеклу, перец, баклажаны. Нравится именно ухаживать за растениями, обустроить дачу, создавать комфорт. Работа всегда на даче есть, ни на что другое времени не остается. А раньше еще на рыбалку ездил», – поделился Юрий Волков.

В год 60-летия ООО «Газпром трансгаз Саратов» наш собеседник пожелал родному предприятию дальнейшего процветания и всех возможных благ.

Полосу подготовил Филипп КОЧЕТКОВ



В окружении любимых внуков

ДОБРЫЙ АНГЕЛ ИЗ «РОДНИЧКА»

В последний день детской оздоровительной кампании Общества в 2024 году – 30 июля – юбилей отмечает ведущий специалист СОК «Родничок» Анжелика Агаджанян.

Ее жизненный и трудовой путь – лучшее доказательство того, что человек счастлив, когда занимается любимым делом. С самого детства она была очарована музыкой, могла петь в любое время и в любом месте, тем более в кругу родных и друзей. А уж когда родители вместо желанных для большинства советских семей жигулей купили дочери фортепьяно, на свете не было человека радостней юной воспитанницы музыкальной школы. Исполнив мечту детства, папа и мама инвестировали в будущее. С этого все и началось.

Не зря говорят, что музыка поддается только людям с особым складом ума и восприятием мира, чутким и глубоким личностям, тем, кто умеет тонко чувствовать, переживать и сопереживать. Выбор учебного заведения был очевиден – консерватория, не пугал даже переезд из родного Камышина в Саратов. Училась наша героиня по классу флейты, параллельно оттачивая мастерство в вокале и фортепиано, а потом работала по специальности – в филармонии, музыкальной школе, ансамбле.

«Непростое, но интересное время было. Гастроли, поездки, новые города, люди, впечатления», – вспоминает юбиляр.

На одном из таких выступлений ее пригласили на работу в ООО «Газпром трансгаз Саратов», в службу по связям с общественностью и СМИ. Конечно, поворот судь-

бы был лихой, но Анжелика согласилась и не пожалела. «Хорошо помню каждый выход на сцену тогда – солидная компания, повсюду ощущается основательность, а газовики всегда – самая понимающая и благодарная публика. В ССОиСМИ был прекрасный творческий коллектив, удивительная атмосфера, поэтому смена места работы прошла гладко», – продолжает Анжелика.

Организация и проведение всевозможных мероприятий, фестиваль «Факел», лауреатом которого она впоследствии стала, концерты в районах производственной деятельности – в газовой промышленности было много точек приложения ее талантов. Для нее было важно делать свое дело, а в ответ получать признание. Один из таких проектов запомнился больше других – в службе появилась идея записать свой диск корпоративных песен. Председатель профсоюза Владимир Маркович Кусков поддержал ее. И вот уже квартет «Высокое давление» исполняет песни, которые до сих пор звучат как гимны предприятию и людям труда.

В какой-то момент руководство Общества решило, что потенциал Анжелики будет максимально востребован в выполнении новой задачи – развитии творческого направления в СОК «Родничок». И вот уже почти десять лет без ее энергичности, креативности и, конечно, заботы невозможно представить нашу территорию детства.

«Работа здесь интересная, а главная мотивация – дети. Их глаза, которыми они на тебя смотрят, пронзают сердце. Дети искренние и настоящие, они всегда чувствуют добро, их не обманешь», – утверждает она.

Анжелика – инициатор и автор многих активностей в лагере. Его гости всегда с радостью ждут шоу «Круче всех»: заранее готовятся, привозят реквизит, костюмы или, к примеру, квесты, такие интересные и увлекательные, как «Ночной дозор». По словам именинницы, посредством этих и других мероприятий, личных бесед проходит воспитание и социализация детей, им прививаются правильные ценности и мировоззрение, особое чувство единения.

Свои дети у Анжелики тоже пошли по пути творчества. «Я не задавалась целью, чтобы они стали знаменитыми музыкантами. Для меня важна иная составляющая музыки – когда ты ее постигаешь, растворяешься в ней, ты начинаешь чувствовать те вещи, которые не чувствуют другие. Вну-



Анжелика Агаджанян

тренные вибрации, которые вызывает музыка, полезны для всестороннего и гармоничного развития. Хотя успехи Саши и Ани, их победы на «Факеле», конечно, вдохновляют.» – признается героиня статьи.

Совсем скоро очередные 150 ребят скажут «Родничку» «До свидания», а родительские чаты наполнятся словами признательности руководству лагеря, его работникам, воспитателям и вожатым. Значительная доля этой заслуженной похвалы достанется и Анжелике Агаджанян, чье ангельское имя удивительно точно передает ее внутренний мир.

Александр АЗАРКИН



На шоу «Круче всех»

ТЕРРИТОРИЯ ДЕТСТВА

УЧИТЬСЯ ПОБЕЖДАТЬ

На этой неделе в СОК «Родничок» прошла спартакиада, участниками которой стали 150 детей работников ООО «Газпром трансгаз Саратов». Мероприятие было организовано региональным отделением всероссийского физкультурно-спортивного общества «Динамо».

Гостями лагеря стали первый заместитель председателя реготделения «Динамо» Александр Стройков, ветеран регионального управления ФСБ, директор музея УФСБ по Саратовской области полковник Александр Нечаев, председатель Совета коллектива «Юный динамовец» Сергей Червяков. Партнерами спартакиады выступили ООО «Газпром трансгаз Саратов» и реготделение «Газпромбанк».

Маленькие газовики смогли проявить себя в дартсе, беге на шестьдесят метров, перетягивании каната и стрельбе из пневматической винтовки по мишеням. Спортивная детвора активно включилась в состязательный процесс, над лагерем разносились восторженные крики болельщиков всех возрастов.

По итогам соревнований самые ловкие, сильные, быстрые и меткие мальчики и девочки, а также отличившиеся команды, получили медали и подарки. Кроме того, нескольких активных спортсменов спартакиады по их желанию торжественно приняли в ряды «Юных динамовцев».

«Я считаю, что подобные мероприятия имеют огромное значение для подрастающего поколения. Спорт – это школа жизни. Он учит нас любить Родину, семью, свой край, уметь побеждать и проигрывать, расставлять верные акценты в собственных действиях. Все это особенно важно для детей, ведь они только начинают жизненный путь», – отметил Александр Нечаев – член общества «Динамо» с 1965 года.

Филипп КОЧЕТКОВ



Быстрее ветра!



Дружный ряд родничковцев



В яблочко!



Награды для чемпионов