

## С ЮБИЛЕЕМ, МОЛОДЕЖЬ!



В заключительный день с молодежью встретился генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» Алексей Крюков. Он и поздравил призеров и победителей (на фото) юбилейной XXV отраслевой научно-технической конференции

**В первую неделю лета «Газпром трансгаз Екатеринбург» вновь стал центром притяжения перспективных газозаводчиков со всей страны. В административной столице предприятия в 25-й раз состоялась научно-техническая конференция молодых руководителей и специалистов. Но если быть объективными, то история проведения научных форумов в нашем Обществе насчитывает уже двадцать шесть лет. О том, как мы шли к юбилейной НТК и об ее итогах, — в нашем материале.**

### В УСЛОВИЯХ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ

Первая научно-практическая конференция состоялась на нашем предприятии летом 1999 года. Ее инициатором выступил созданный годом ранее Инженерно-технический центр, организовали ее на базе отдыха «Прометей». В число участников тогда попали исключительно представители ИТЦ. Было подготовлено всего семь докладов, но прения вокруг них развернулись нешуточные.

— Уже возникло понимание, что необходимо собраться, делиться мнениями,

обсуждать, куда и как двигаться дальше, — рассказывает Федор Федорович Баталов, возглавлявший тогда ИТЦ. — Основными темами конференции стали новые методы строительства и ремонта газопроводов и первые шаги в диагностике трубы. Но конференция была чистой воды импровизацией, и я считаю, что первый блин все-таки вышел у нас комом. Тематика была ограничена, не хватило времени на подготовку.

Тем не менее, начало было положено. Руководство Уралтрансгаза идею услы-

шало, одобрило, и в 2000-м году была организована I конференция на уровне предприятия. Ее целями объявили привлечение молодых специалистов и руководителей к научно-техническому творчеству; получение ими навыков коллективной, профессиональной и социальной деятельности; сокращение времени на их адаптацию. Оргкомитет и конкурсную комиссию возглавил главный инженер — заместитель генерального директора Петр Созонов.

>>> стр. 4-5

### ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:



**СУРГУТСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА.**  
Уральские газозаводчики приняли участие в двух комплексах ППР Газпрома  
стр. 2



**ДИТЯ МАГНИТКИ.**  
О том, кто будет представлять уральский Трансгаз на фестивале «Факел»  
стр. 4



**НОВИЧКАМ ВЕЗЕТ.**  
Итоги очередных конкурсов профессионального мастерства  
стр. 6



**ТЮМЕНСКОЕ ЗОЛОТО.**  
Успех сотрудницы Общества на соревнованиях по триатлону  
стр. 8

### СОВЕЩАНИЯ

## НА КАМСКИХ БЕРЕГАХ

**Киповцы предприятия опробовали новый выездной формат проведения ежегодного производственного совещания начальников служб и участков автоматизации и метрологического обеспечения (АиМО) — свое традиционное мероприятие они провели... у соседей, в «Газпром трансгаз Чайковский».**

### О БЛИЗКОМ И АКТУАЛЬНОМ

Всего в Пермский край отправилось более 20 специалистов, представляющих в основном линейные производственные филиалы, а также ИТЦ и УАВР № 4. Возглавили делегацию заместитель главного инженера Общества по АиМО Константин Постаутов и начальник производ-

ственного отдела автоматизации (ПОА) Александр Огаров. Позже он объяснил нам, что данный эксперимент был призван оживить атмосферу рутинного рабочего совещания, встряхнуть коллег, а также познакомить уральских прибористов с особенностями работы пермских коллег. И в целом задумка удалась:

— Люди действительно взбодрились. Гораздо активнее, чем обычно, участвовали в обсуждении докладов, а самое главное — находили время для обсуждения своих текущих дел в неформальной обстановке. Такой обмен опытом дорогого стоит. Ведь даже в рамках одного предприятия специалист в одном филиале может



Для уральцев провели экскурсию по Чайковскому ЛПУМГ

долго биться над задачей, которую в другом уже давно решили, а на такой встрече получается и готовыми решениями обменяться, и свежие идеи проговорить.

А поговорить было о чем. Прогресс в области приборостроения и не думает замедляться. Постоянно появляются новые технические решения, открывающие широкие возможности для автоматизации производственных процессов, модернизации существующих систем управления и контроля. Кроме того, сегодня наши специалисты столкнулись с серьезным вызовом в рамках программы импортозамещения.

>>> стр. 2

# НА КАМСКИХ БЕРЕГАХ

стр. 1 <<<

Большая часть докладов так или иначе касалась вопросов телемеханики. К примеру, красногорцы рассказали, какие сложности у них возникли в ходе реализации текущего проекта по телемеханизации своего главного газопровода-отвода, снабжающего голубым топливом полновну горнозаводской части Челябинской области. Этот опыт обязательно пригодится тем, кто еще планирует внедрять такую же систему на своих трассах. А шадринцы, наоборот, говорили о том, как сумели «подружить» старую, но вполне рабочую систему коррозионного мониторинга «Пульсар» с новой отечественной СЛТМ «СТН-3000Р».

Среди докладов оказались и те, что были представлены участниками недавней Научно-технической конференции Общества. Так, малоистокцы озвучили свои технические решения по повышению надежности и эффективности оборудования телемеханики и САУ ГРС, причем выступление получилось даже лучше, чем на конференции. А оренбуржцы презентовали коллегам свой унифицированный пульт удаленного управления запорной арматурой — работа заняла на НТК-2024 призовое место. Соседи и земляки оренбуржцев из Бузулукского ЛПУМГ, в свою очередь, подготовили рассказ об опыте замены импортного топливно-регулирующего клапана в обвязке двигателя ГПА отечественным аналогом. Событие, на первый взгляд, небольшое, но на самом деле построить новую аппаратуру в старую схему не так просто: не совпадают размеры, распо-

ложение посадочных отверстий, способ подключения кабелей и сами алгоритмы управления.

Большой интерес аудитории вызвала тема грозозащиты оборудования на трассе. К ней в своих выступлениях обратились инженер службы АиМО Малоистокского ЛПУМГ Петр Агапов, начальник службы АиМО Оренбургского ЛПУ Александр Мешков и Александр Огаров. Начальник ПОА, в частности, отметил, что в масштабах Газпрома порядка 30% отказов средств и систем автоматизации линейной части в летний период происходят от импульсных перенапряжений, вызванных близким ударом молнии. Докладчики рассмотрели различные технические способы защиты оборудования на КС и линейной части, действующую нормативную документацию и опыт других дочерних обществ в части решения данного вопроса.



Совещание проходило в Культурно-спортивном центре ООО «Газпром трансгаз Чайковский»

## ПЕРМСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

Совещание получилось достаточно «камерным». Из пермских специалистов выступил только начальник ПОА Евгений Ардашев. Он рассказал о реализуемых в их Обществе проектах и поучаствовал в обсуждении проблемных вопросов. Зато с уральскими киповцами встретился генеральный директор «Газпром трансгаз Чайковский» Алексей Олейников, поведавший о текущем состоянии дел на возглавляемом им предприятии и планах на будущее. В частности, он осветил некоторые детали научной деятельности, которая ведется на предприятии. В основном она связана с работой газоперекачивающих агрегатов. Пермские имеют на вооружении практически все типы газотурбинных ГПА, использующихся в Газпроме, и у них есть идеи, как можно повысить их надежность, эффективность, продолжительность службы и другие параметры. Партнерами транс-



Обсуждая развитие систем автоматизации киповцы формируют завтрашний облик Трансгаза

газовцев на этом направлении выступают компании ОДК «Авиадвигатель» и «Пермские моторы», имеющие большой опыт производства ГПА для ПАО «Газпром».

Хорошим дополнением к рассказу стала экскурсия по компрессорной станции Чайковского ЛПУМГ. Гостей особенно впечатлил масштаб этого объекта. На нашем предприятии самой крупной считается КС «Оренбургская» с тремя компрессорными цехами, а на площадке Чайковского ЛПУМГ их шесть. И в каждом агрегаты мощностью от 16 до 25 МВт, которыми управляют различные системы автоматизации, от «древних» релейных до самых современных микропроцессорных на базе отечественных программ и блоков. Так, в одном из цехов уже применяются АСУТП КЦ и САУ ГПА «Квант-Р» от отечественной фирмы «Вега-газ», которые по программе импортозамещения планируется установить на компрессорных станциях в Оренбурге, Алексеевке и Челябинске.

**Михаил ЧЕРЕПАНОВ**

Фото предоставлены ССО и СМИ «Газпром трансгаз Чайковский»

# СУРГУТСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА

**В июне Шадринское, Далматовское и Челябинское ЛПУМГ «Газпром трансгаз Екатеринбург» приняли участие в двух общегазпромовских комплексах планово-профилактических работ (ППР) «Сургутский — I», за которым уже прочно закрепилось второе название «Турецкий поток», и «Сургутский — II». Работы прошли на компрессорных станциях и линейной части.**

Профилактические комплексы во всех филиалах начинались с того, что, по команде диспетчера останавливались компрессорные цеха. В том числе, с использованием системы аварийного останова. Краны на узле подключения к газопроводу закрывались, давление в технологических трубопроводах снижалось до минимума, отдельные участки, при необходимости, продувались, и начинался настоящий производственный марафон. В сжатые сроки работники газоконпрессорной службы, а также АиМО и ЭВС проверяли, «прозванивали» и осматривали основные и вспомогательные элементы технологических линий и цепей: запорная арматура, аварийное электроснабжение, аварийные клапаны и реле, системы пожаротушения, резьбовые соединения, изоляция — всего не перечесть. Что-то просто проверяли, что-то подтягивали, а в отдельных случаях успевали провести небольшой ремонт.



На КС «Шатровская» провели акустическую эмиссию подземных трубопроводов

В каждом филиале были и индивидуальные особенности. Так, в Шадринском ЛПУМГ на Шатровской КС второго компрессорного цеха уже давно нет, но остались основные газопроводы и система газоочистки. Во время второго Сургутского комплекса работники станции осмотрели пылеуловители и очистили их от накопившихся отложений. Кроме того, на Шатровской КС в ходе первого и второго комплексов ППР прошло обследование подземных трубопроводов методом акустической эмиссии. Причем если на втором КЦ дефектоскописты ограничились только двумя входными шлейфами и коллектором блока пылеуловителей, то на КЦ-1 диагностику провели на входных трубопроводах от узла подключения до надземной обвязки газоперекачивающих агрегатов, а затем от ГПА до АВО газа, включая коллектор и линию рециркуляции КЦ. Так как сразу охватить такое

**«Сургутские» комплексы ППР ежегодно проходят по системам газопроводов «Уренгой — Сургут — Челябинск — Петровск», включая МГ «Уренгой — Новопсков» и участок «Писаревка — Анапа» Южно-Европейского газопровода. Они охватывают территорию от газовых месторождений в Ямало-Ненецком автономном округе до Урала, Башкирии, Поволжья и Юго-западной части России, включая Черноморское побережье. В этом году в комплексах приняли участие три добычных и семь газотранспортных дочерних обществ ПАО «Газпром».**

количество труб не представлялось возможным, работы выполнялись в четыре этапа, но по одной схеме. Дефектоскописты подрядной организации устанавливали свои датчики на шлейфы при сниженном давлении примерно через каждые 30 м. А потом давление кранами поэтапно доводили до рабочего уровня. Все это время чуткие устройства «слушали» трубу, выискивая подозрительные щелчки, указывающие на наличие трещин.

На КС «Далматовская» в ходе второго ППР заменили входной кран Ду 700 на обвязке ГПА № 3. Примечательно, что подготовку крана к установке полностью выполнила команда механоремонтного участка Далматовского филиала. Они заранее «окатушили» его и провели гидроиспытания. Установила крупнога-



В ходе комплекса выполняется проверка всех систем компрессорного цеха

баритную арматуру на место сварочно-монтажная бригада УАВР № 3, а подготовили участок и обеспечили безопасность работники ГКС во главе с начальником службы Александром Евграфовым.

В Челябинском ЛПУ во время первого Сургутского комплекса основное внимание было уделено линейной части. Крупные работы прошли на 80-километровом участке МГ «Челябинск — Петровск» (Ду 1400). По результатам ВТД там отшурфовали и отремонтировали 12 дефектных труб. К счастью, эксперты из ИТЦ не подтвердили критический уровень большей части дефектов. Только одна труба ушла под замену, а остальные повреждения удалось «вылечить» подваркой и контролируемой шлифовкой. Причем в ходе ремонта наравне с бригадой УАВР № 1 в шурфах трудились и челябинские линтрубы, что позволило сократить время остановки магистрали.

**Михаил ЧЕРЕПАНОВ**

## ПРОВЕРКА ПРОЙДЕНА УСПЕШНО

**В**нутренний аудит Единой системы управления производственной безопасностью (ЕСУПБ) ПАО «Газпром» прошел в «Газпром трансгаз Екатеринбург». Это плановое мероприятие, которое проводится в дочерних обществах и организациях компании один раз в три года.

В течение недели группа аудиторов осуществляла проверку деятельности Общества на соответствие требованиям ЕСУПБ в филиалах уральского газотранспортного предприятия, расположенных в Свердловской и Оренбургской областях. На Среднем Урале это Невьянское и Малоистокское ЛПУМГ, Управление технологического транспорта и специальной техники, а также Администрация Общества. В Оренбуржье — Бузулукское, Алексеевское ЛПУМГ и УАВР № 4.

Проверку проводила группа специалистов из 13 человек, в состав которой входили три аудитора, представляющих Департамент ПАО «Газпром», ООО «Газпром газобезопасность», ООО «Газпром добыча Оренбург», и 10 технических экспертов. Со стороны ГТЕ были задействованы заместители генерального директора предприятия, руководители всех производственных отделов, производственно-диспетчерской службы, отдела охраны труда, службы промышленной и пожарной безопасности и медицинской службы Администрации Общества. Общее руководство организацией аудита осуществлял главный инженер — первый заместитель генерального директора ГТЕ Сергей Трапезников.

— По оценке, которую дали аудиторы, деятельность Общества соответствует требованиям ЕСУПБ ПАО «Газпром», а также всем требованиям российского законодательства, локально-нормативные акты Общества исполняются. Подтверждено отсутствие критических несоответствий, — прокомментировал результаты аудита заместитель главного инженера по охране труда, промышленной и пожарной безопасности ГТЕ Вадим Ведерников.



## Обращение к акционерам

### Председателя Совета директоров ПАО «Газпром» Виктора Зубкова и Председателя Правления ПАО «Газпром» Алексея Миллера

#### Уважаемые акционеры!

Высокая надежность и ответственность — одни из ключевых качеств Газпрома. В 2023 году, в условиях трансформации мирового газового рынка, Компания продолжала идти выверенным курсом, работала четко и продуктивно. Обеспечила реализацию приоритетных инвестиционных проектов. Запустила в работу новые производственные мощности, в частности, в Арктике и на Востоке России. Усилила позиции на стратегически важных рынках. Как и в предыдущие годы, ПАО «Газпром» полностью выполнило обязательства перед потребителями.

В России потребителей природного газа становится всё больше. Прежде всего благодаря масштабной работе Газпрома по газификации и догазификации регионов. В 2023 году газ подведен еще к 412 населенным пунктам. Уровень газификации России достиг 73,8 %. Это составляет 89 % от технически возможной сетевой газификации страны, а к 2030 году показатель будет доведен до 100 %.

В рамках догазификации Газпром бесплатно для граждан прокладывает газовые сети к границам участков домовладений. По итогам 2021–2023 годов 874 тысячи российских семей получили возможность перейти на самое экономичное и экологичное топливо, значительно повысить качество жизни. С учетом большого социального значения программа догазификации расширяется. С марта 2023 года в нее включены котельные медицинских и образовательных учреждений, с апреля 2024 года — дома в садоводческих товариществах.

Одновременно Газпром повышает экономическую эффективность использования газа за счет производства из него дополнительной продукции. На строящемся Амурском газоперерабатывающем заводе — одном из крупнейших в мире — к концу отчетного года в коммерческой эксплуатации находились три технологические линии, всего их будет шесть. В перечень продукции предприятия входит гелий — востребованный в России и за рубежом благородный газ, незаменимый для высокотехнологичных отраслей. После выхода на полную мощность Амурский ГПЗ станет мировым лидером по производству гелия.

Еще один комплекс Газпром создает на Северо-Западе России. По объему переработки газа он станет крупнейшим предприятием в стране и одним из самых мощных в мире. Важно, что в его состав войдет и крупнотоннажный завод по сжижению природного газа.

Возможность перевозки газа в сжиженном виде водным и автомобильным транспортом повышает гибкость поставок потребителям. Газпром последовательно усиливает позиции в этом бизнес-сегменте. В 2023 году введено в строй несколько малотоннажных СПГ-заводов в российских регионах. Стабильные отгрузки сжиженного природного газа обеспечивали среднетоннажный комплекс в районе компрессорной станции Портовая и проект «Сахалин-2».

Согласно экспертным прогнозам, в перспективе на первое место в мировом энергетическом балансе выйдет природный газ, его роль продолжит расти. В первую очередь это связано с новыми мировыми центрами экономического развития — странами глобального Юга, включая крупнейшие экономики Азиатско-Тихоокеанского региона. Компания последовательно укрепляет сотрудничество с государствами, заинтересованными в надежном и долгосрочном энерго-снабжении.

В Азиатско-Тихоокеанском регионе главный стратегический партнер Газпрома — Китай. В 2023 году экспорт по газопроводу «Сила Сибири» вырос в полтора раза и регулярно шел с превышением суточных контрактных обязательств Компании. Объем дополнительных поставок стал максимальным за всю историю — около 700 миллионов кубометров газа. Вместе с китайскими партнерами Газпром ведет реализацию проекта поставок газа по второму маршруту — «дальневосточному», который будет запущен не позднее 2027 года.

Отчетный год в истории Газпрома отмечен и началом первых поставок российского трубопроводного газа в Узбекистан. В кратчайшие сроки совместно с партнерами из Казахстана и Узбекистана была организована подача газа в реверсном режиме по газотранспортной системе «Средняя Азия — Центр». Проект реализован крайне своевременно. Уже зимой 2023/2024 года по заявкам со стороны Узбекистана Компания обеспечивала поставки газа в максимальном технологически возможном режиме. Можно уверенно сказать, что Газпром внес существенный вклад в укрепление энергетической безопасности региона.

Сотрудничество со странами Средней Азии продолжит расширяться. Речь идет о принципиально новых объемах поставок российского газа по системе «Средняя Азия — Центр». Активная работа в этом направлении уже ведется.

Отличные результаты в 2023 году показали также нефтяное и электроэнергетическое подразделения Группы Газпром.

ПАО «Газпром нефть» запустило новые производственные мощности на двух предприятиях в Омской области: нефтеперерабатывающем заводе, одном из самых современных в России, и заводе смазочных материалов. Теперь оба предприятия работают еще эффективнее, помогая Газпром нефти занимать прочные позиции на отечественном рынке.

ООО «Газпром энергохолдинг» завершило масштабную модернизацию Автоводской ТЭЦ в Санкт-Петербурге и Верхне-Тулумской ГЭС в Мурманской области. Всё новое оборудование для электростанций было произведено отечественными предприятиями.

Важно, что деятельность Группы Газпром не ограничена решением производственных задач. В регионах присутствия Газпром благоустраивает территории, создает спортивную инфраструктуру, помогает сохранению культурного, исторического и духовного наследия. Например, за время реализации проекта «Газпром — детям» в России построено более 2 100 современных спортивных и социальных объектов. Из них в 2023 году введены в эксплуатацию 116 объектов, включая самый крупный за всю историю реализации проекта — Академию единоборств на федеральной территории «Сириус».

Уважаемые акционеры!

Коллектив Газпрома — это около полумиллиона человек, профессионально и ответственно относящихся к порученному делу, всегда нацеленных на результат. Это было и будет главной движущей силой, залогом успехов и достижений Газпрома, который и дальше продолжит трудиться в интересах России — большой, сильной и свободной страны.

# С ЮБИЛЕЕМ, МОЛОДЕЖЬ!

стр. 1 <<<

Разработать положение, программу и листы оценки для членов комиссии поручили Службе управления персоналом и социального развития (служба УПиСР). Уже в первой версии Положения было указано, что доклад не должен превышать 10 минут, а в листы оценки включили шесть критериев. Оценивались практическая ценность, информативность и оформление доклада, а также доступность изложения, соблюдение регламента и контакт с аудиторией.

1 конференция под общей темой «Актуальные вопросы транспорта газа в условиях рыночной экономики» прошла с 7 по 9 июня на базе «Озеро Глухое». В ее работе приняли участие 72 делегата от 28 филиалов, но непосредственно в конкурсе участвовало лишь 32 доклада. Выступающие уложились в полтора дня, а потом дружно отправились на экскурсию, как значилось в программке, «в демонстрационную зону высокой энергетической эффективности» — в цех по производству энергосберегающей техники управления «Энергогазремонт». В последний день состоялась деловая игра «Алгоритм решения управленческих проблем», прошел круглый стол и были подведены итоги.

## ИТОГИ ПЕРВОЙ

Всего призами и дипломами жюри в первый раз отметило девять докладов. Среди лучших была и разработка старшего мастера электрохимзащиты Оренбургского ЛПУМГ Владимира Карпова, кото-



Победителей I Раффеста поздравил главный инженер — первый заместитель генерального директора С. В. Трапезников

рый сегодня возглавляет службу защиты от коррозии филиала. Уже после проведения конференции материалы издали отдельным сборником. Именно на площадке дебютного научного форума состоялось еще одно знаковое событие — был впервые избран Совет молодых специалистов и руководителей. Сейчас СМУС — это отдельная функционирующая структура с представительствами в каждом филиале. И в этом году он также отмечает свой первый серьезный юбилей.

Наконец, по итогам конференции-2000 было принято главное решение — проводить научный форум ежегодно. Из этого правила исключений не было ни разу.

НТК в онлайн-режиме организовали даже в пандемию.

Конференция стала своеобразной площадкой для презентации новых практик и проектов, лучшие из которых затем внедряются в филиалах. А также местом для самопрезентации. В разные годы в НТК участвовали нынешние специалисты и руководители многих отделов Администрации Общества. А три участника той первой конференции сегодня входят в руководство производственных филиалов: Артем Емлин и Андрей Архипов возглавляют, соответственно, Алексеевское и Медногорское ЛПУМГ, а Владимир Чердыняк является главным инженером УАВР № 4.

## ПОЛУЧИЛ ПОСТОЯННУЮ ПРОПИСКУ

С каждым годом организаторы научного форума стремились добавить в него что-то новое. Так, уже на вторую НТК, которая глобально была посвящена повышению эффективности и производительности труда в транспорте газа, были приглашены представители из других дочерних обществ. Пока только из тех, что территориально расположены поближе к центральной части России, — Сургутгазпрома, Надымгазпрома и Баштрансгаза. Кроме того, впервые пленарные заседания были разбиты на секции. Их тоже было всего три: транспорт газа; ремонт и диагностика магистральных газопроводов и технологического оборудования;

### Андрей Архипов, начальник Медногорского ЛПУМГ:

— На научно-техническую конференцию я приезжал дважды, в 2000-м и в 2001-м годах. В первый раз мой доклад был посвящен внедрению системы антипомпажного регулирования нагнетателей газоперекачивающих агрегатов. Во второй рассказывал о модернизации системы автоматического управления ГПА, переходе с релейной схемы на микропроцессорную. Очень хорошо это помню, так как модернизация сначала прошла на КС «Медногорск», а через год и на КС «Саракташ».

Когда я участвовал в конференциях, доклады мы делали на бумажных носителях. Какая-то визуализация, может, и была, но на листах ватмана большого формата, а не в виде презентаций. На первой конференции, помнится, победил мастер управления «Энергогазремонт» Сергей Владимиров. Он быстро пошел вверх и позже, когда «Энергогазремонт» был реорганизован, возглавил филиал Центрэнергогаза в Екатеринбурге, а с 2013 года является генеральным директором АО «Газпром центрэнергогаз».



## ФАКЕЛ В ЛИЦАХ

# ДИТЯ МАГНИТКИ

В октябре в столице Киргизии пройдет зональный тур корпоративного фестиваля «Факел» ПАО «Газпром». Представлять наше предприятие в творческих состязаниях северной зоны будут около четырех десятков артистов. Карина Мангушева — дебютантка фестиваля.

19-летняя студентка 2-го курса института гуманитарного образования Магнитогорского государственного университета выступит в номинации «Эстрадная хореография, соло». Путевку в Бишкек она завоевала в конце прошлого года в «Прометее», где впервые приняла участие в «Уральских звездах». Несмотря на своеобразный двойной дебют, в послужном списке девушки десятки выступлений по всей стране, а заниматься танцами она начала с детского сада.

— Знаете, мне кажется, что Карина начала танцевать, как только сделала первый шаг, — смеется ее мама, фельдшер УАВР № 2 Лилия Мангушева. — Она с самого детства была очень подвижным ребенком. И эту энергию нужно было куда-то девать. Я посмотрела — девочка гибкая, и отвела ее в танцевальную студию.

Пробыла она там недолго. Занятия шли ни шатко ни валко, и по совету зна-

комой мама с дочкой отправились в новую студию. Детей с улицы туда не брали. Конкурс был серьезный, отбор жесткий, но на него они все равно не попали.

— Не успели, потому что я сломала ногу. Пришли в студию, когда мне сняли гипс. И я просто попросила: посмотрите на одном занятии, как она занимается.

После урока педагог начального обучения вышла и сказала:

— Бери.

Так Карина оказалась в вокально-хореографической студии «Дети Магнитки», где провела 13 счастливых лет. Вместе со сверстниками росла физически и профессионально. Вот лишь некоторые из творческих состязаний, в которых поучаствовала: Международный конкурс национальных культур, фольклора и современного искусства в Санкт-Петербурге; Всероссийский фестиваль «Уральский перепляс» и Главная детская премия в области искусства «Андрюша» в Челябинске; Международный проект «Таланты России»... Практически на всех дети из Магнитки получали дипломы высшей степени или Гран-при.

В 2017 г. вместе с другими ребятами Карина прошла отбор в проект балерины



Светланы Захаровой и выступила на сцене концертного зала «Россия» в Москве. А уже на следующий год улетела на другой конец страны, в Приморский край. Здесь на территории Дальневосточного федерального университета были организованы XVII молодежные Дельфийские игры России, на которых коллектив выиграл золотые медали в номинации «современная хореография». Кстати, впервые в истории Челябинской области.



2001 год. Тезисы II научно-технической конференции. Таким был логотип Совета молодых специалистов



2010 год. Перед участниками конференции выступает генеральный директор предприятия Д. Д. Гайдт



2011 год. Пленарные заседания по-прежнему проходят в конференц-зале на ул. Клары Цеткин

Еще одно яркое событие в творческой биографии девушки — участие в юбилейном X конкурсе «Весна священная», организованном фондом Илзе Лиєпа. Образцовая хореографическая студия стала одним из его победителей, а через год ребят пригласили на гала-спектакль. Для постановки театрализованной сказки по мотивам эпоса народов России магнитогорские таланты подготовили две композиции. Вместе с ними роль Хозяйки Медной горы исполнила на сцене телеведущая Екатерина Стриженова. В дополнение ко всем впечатлениям Карина удостоилась отдельной благодарности балерины — за большую любовь к хореографическому искусству и невероятную самоотдачу.

Однако для самой девушки наиболее запоминающимися стали творческие смелые во всероссийских лагерях «Орленок» и «Артек». Выходя на сцену, она старается создать в танце целостный и законченный образ. Этим руководствуется и в своих сольных выступлениях.

Занятия в универе закончились, и с июня Карина приступила к интенсивной подготовке к фестивалю.

**Татьяна ПИСКУНОВА**  
Фото Кирилла ДЕДЮХИНА

организационно-кадровая деятельность предприятия. Но уже в 2003 году к ним добавилась секция «Информационные технологии и автоматизация технологических процессов и производств», в 2006-м — «Энергосбережение и экология». С 2011 года география участников расширилась до всей России, и сегодня разработки молодых специалистов оцениваются в десяти секциях. Справедливости ради уточним, что основное внимание по-прежнему приковано к транспорту газа, диагностике, энергетике и энергосбережению.

Расширение масштабов научного форума шло не только вширь, но и вглубь. Так, в 2012 году были внедрены научно-методические требования к выбору темы доклада, содержанию тезисов и оформлению рецензий. А через четыре года для более планомерной подготовки представителей «Газпром трансгаз Екатеринбург» была внедрена Гюнка филиалов.

**В 2016 году число участников XVII научно-технической конференции «Газпром трансгаз Екатеринбург» стало рекордным и превысило 100 человек**

Можно вспомнить и более экзотические нововведения. Например, к пятнадцатилетию научного движения Общества в программе появилась защита докладов на английском языке. Правда, только в одной секции — «Производственно-хозяйственная деятельность». Это новшество не прижилось, а вот ноу-хау, реализованное к XX конференции, оказалось прорывным: в 2019 году в рамках научного форума состоялся I молодежный фестиваль рационализаторства. На нем были представлены

14 рационализаторских предложений, многие из которых уже имели патенты. В числе участников на Урал прибыли молодые специалисты из «Газпром трансгаз Беларуси» и впервые — добычных предприятий ПАО «Газпром». Победителями стали красногорские антикоррозионщики за оригинальную схему подключения протяженного гибкого анода «Менделеевец-МП». А Рацфест с тех пор забронировал постоянное место на площадке Центра развития инженерных компетенций и проводится с регулярностью один раз в два года.

#### НА СЛУЖБЕ — ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

Юбилейная XXV конференция собрала молодых специалистов из 11 газотранспортных и пяти добычных дочерних обществ компании, а также ООО «Газпром информ». Всего на Средний Урал прибыло 64 участника, в их числе — студенты двух вузов, Тюменского индустриального и Уральского федерального университетов. На суд конкурсной комиссии, которую в последние годы традиционно возглавляет главный инженер — первый заместитель генерального директора предприятия Сергей Трапезников, газпромская молодежь представила 46 докладов. Все они так или иначе касались разработки новых и усовершенствования существующих методов работы, повышения эффективности оборудования и использования перспективных технологий в производственной сфере. Немало внимания участники научного форума уделили различным методам диагностики — проведению ежегодных коррозионных обследований, комплексному походу к ультразвуковому контролю и другим.



**Александр Олейников, начальник Карталинского ЛПУМГ:**

— Я принимал участие только в одной конференции, это было в 2001 году. Тогда я работал в Домбаровском ЛПУМГ. Там в компрессорных цехах, как и в Карталах, установлены электроприводные газоперекачивающие агрегаты СТМ-4000-2. И моя тема касалась энергосбережения. Речь шла о том, чтобы не покупать электроэнергию у сторонних поставщиков, а вырабатывать ее самостоятельно. Для этого я предложил использовать парогазовую установку мощностью 50–60 МВт.

Особых требований к докладам в те годы не было. Мой был написан на листочках, программой PowerPoint я еще не владел. Победителем стал представитель Тюменьтрансага, сейчас это «Газпром трансгаз Югорск». В число призеров также попали связисты Шадринского ЛПУМГ. В конце 90-х — начале 2000-х большой проблемой было разграбление радиорелейных станций. И шадринцы придумали, как с этим бороться. Они телемеханизировали объекты радиорелейной линии связи. Каждой станции присвоили свой сигнал, который передавался на узел связи. Кстати, тогда же был объявлен конкурс на эмблему для Совета молодых специалистов, и версия шадринцев была признана лучшей. Помню, что вне конкурса на конференции также выступил и стал призером Михаил Протас. На тот момент он еще был инженером по охране труда Малоистокского ЛПУМГ и рассказывал об организации работы в филиале с помощью программы Майкрософт Аксес.

Также в выступлениях шла речь об усовершенствовании системы подготовки кадров для нефтегазовой отрасли и совершенствовании уже имеющихся методов обучения. Например, сразу два участника НТК предложили использовать в качестве информационно-обучающей площадки мобильное приложение ГИД.

Немало идей касалось применения искусственного интеллекта, нейросетей и технологий машинного обучения. Сегодня молодые специалисты предлагают использовать их в самых разных сферах производственной деятельности — для повышения промышленной безопасности, для оптимизации режимов работы

оборудования, для прогнозирования диагностических и ремонтных работ на линейной части и объектах транспорта газа. А победителями юбилейной научно-технической конференции стали ведущий инженер отдела главного энергетика администрации Общества Антон Сарафанов и инженер службы энерговодоснабжения Малоистокского ЛПУМГ Павел Сергеев. Цель их научного поиска — оптимизировать режимы работы газотурбинной электростанции ГТЭС-4 для снижения затрат на покупку энергоресурсов. Вместе со специалистами «Газпром информ» они разработали модель искусственного интеллекта для прогнозирования почасового потребления электроэнергии на сутки вперед с шагом в один час. Об этом и других наиболее интересных предложениях уральских газовиков мы подробнее расскажем в следующих номерах газеты.

Специального приза генерального директора удостоены Михаил Любимов, Арсений Митрофанов (оба — ИТЦ) и Илья Минеев (производственный отдел по эксплуатации ГРС). Они придумали и воплотили в жизнь идею АнтиКонференции. О новом формате корпоративного публичного мероприятия «Трасса» уже рассказывала (см. №04 от 28 апреля 2023 г. и 26 апреля 2024 г.).

**Татьяна ПИСКУНОВА**

Фото из архива и Кирилла ДЕДЮХИНА ■



2012 год. Перед участниками НТК выступает председатель жюри, главный инженер предприятия Ю. А. Марамыгин



2014 год. Призеров конференции поздравил заместитель генерального директора по управлению персоналом В. А. Семенов



2019 год. Конкурсное жюри знакомится с одной из «рацух» уральских газовиков

## СПОРТ

# И С ВЫСОТЫ ВАМ ШЛЕМ ПРИВЕТ!

В начале лета подошла к финишу программа XXVIII комплексной Спартакиады трудящихся, проводимой Федерацией профсоюзов Свердловской области. И второй год подряд пятимесячный марафон завершился триумфом уральских газовиков.

Соревнования открылись боулингом, а тут у нас всегда есть стабильный результат. В этот раз блеснул начальник производственного отдела по эксплуатации компрессорных станций Петр Куканос, выигравший турнир среди мужчин. В командном первенстве наши поднялись на вторую ступеньку. Продолжили улучшать свои позиции шахматисты. Ранее они не попадали в призы, а теперь личной бронзой отметилась Ирина Пилева (УЭЗиС). При этом шахматное трио стало третьим в командном зачете. Вновь отличились мастера бильярда, где в состязаниях пар золото взяли невянцы Сергей Путилов (на фото) и Александр Шахматов. Следом порадовали любители дартса. В мужской сетке победу отметил начальник службы АИМО из Невьянска Максим Ильиних, в состязаниях женщин «серебро» завоевала сотрудница ИТЦ Ольга Разинькова. По сумме очков сборная Трансгаза заняла второе место.

Продолжили охотками собирать награды и лыжники. Среди мужчин в возрастной категории «до 35 лет» лучшим стал инспектор СКЗ Иван Замараев,

а третьим — шадринец Вадим Федоров. В зачете «45 плюс» первое место у Сергея Спирина (УЭЗиС), а «серебро» ушло оператору ГРС из Малого Истока Алексею Никонорову. Женщины Общества и во все первенствовали во всех категориях: слесарь Малоистокского ЛПУМГ Татьяна Орлова выиграла младшую, специалист ИТЦ Юлия Баранова — среднюю, а Ирина Шуплецова (УЭЗиС) — старшую. Неудивительно, что лыжная сборная предприятия стала лидером общего зачета.

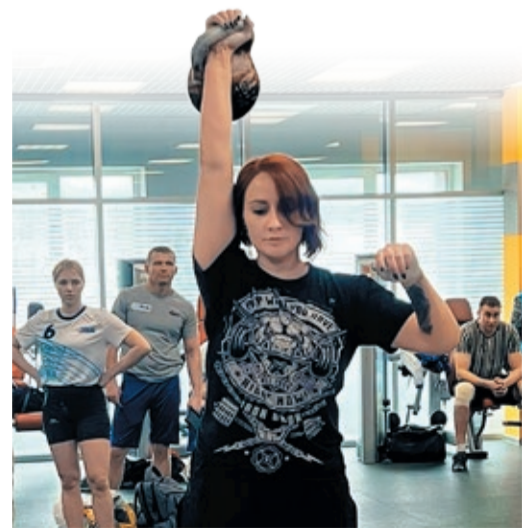
В нынешнем сезоне наши поднялись на одну ступеньку в настольном теннисе, забрав командное серебро. Чуток при-



тормозили стрелки и баскетболисты, зато в финал своего турнира вышли волейболисты. Обидные «деревянные» медали достались футболистам, однако репутация предприятия поддержали гиревики. Борис Сирант из СКЗ стал чемпионом в соревнованиях мужчин, а экономисту ИТЦ Галине Делявиной (на фото) не нашлось равных среди женщин. Разумеется, сборная выиграла в этом виде командное первенство.

Вновь нас радовали и пловцы. В младшей категории победу праздновала Анастасия Багаутдинова, в старшей «бронзу» завоевала Наталья Деревнина (обе — ИТЦ). Также наша четверка здорово выступила в эстафете, выиграв «серебро». И по сумме всех набранных в бассейне очков газовики заняли в «команднике» третье место.

Достоинство мы выглядели и в семейном турнире. Работник Невьянского линейного управления Андрей Арапов и его сын Григорий выиграла каждый в своей категории медали в дартсе, а после завершения других видов переместились на пятую строчку командного первенства. Успешно выступил Арапов-старший и в соревнованиях по легкой атлетике, которые закрывали Спар-



такиаду. У него «бронза» в забеге на 800 м в старшей категории. На дистанциях 100 м и 400 м быстрее всех была Татьяна Орлова. Кроме того, «серебро» на стометровке у младших завоевала делопроизводитель из УТТиСТ Ирина Пашуткина.

Таким образом, из 14 видов программы газовики поднимались на командный пьедестал в девяти и вновь показали всем, где собран самый спортивный трудовой коллектив Урала!

**Алексей ЗАЙЦЕВ**

Фото предоставлены участниками ■

# НОВИЧКАМ ВЕЗЕТ

Во второй половине июня на площадке Челябинского отделения УПЦ собрались 17 электромонтеров по ремонту и обслуживанию электрооборудования, чтобы выяснить, кто из них заслуживает в этом году звания «Лучшего по профессии». В борьбе за почетный титул сошлись представители всех линейных производственных управлений, а также второго, третьего УАВР и УЗСиС.

Подготовкой конкурса занимались специалисты Отдела главного энергетика и УПЦ. Они включили в программу пять практических заданий, постаравшись охватить самые разные аспекты профессиональной деятельности электромонтеров. Но в начале, как водится, был тест. 60 вопросов на темы, связанные непосредственно с рабочими моментами, а также с охраной труда и правилами оказания первой помощи. В лидеры сразу выбились победитель прошлого конкурса челябинец Антон Смолин и другой «ветеран», Виталий Ткач из Медногорского ЛПУМГ.

Два первых задания стали настоящей проверкой на внимательность. Так, вначале участники должны были вывесить в ремонт силовой трансформатор 6/0,4кВ для последующего допуска ремонтной бригады электромонтеров. Чтобы сделать это правильно, нужно держать в голове массу информации от особенностей оборудования до тонкостей использования перчаток и каски. Облегчало задачу то, что работать нужно было на полноразмерном макете трансформаторной подстанции. Еще конкурсантам накануне дали время



Чтобы правильно выполнить задание конкурсанту необходимо знать закон Ома...

для самостоятельной подготовки чек-листа: хорошо составил — легче работать, понадеялся на авось — вспоминай, что и как. В итоге максимальный балл сумел получить только один конкурсант — Илья Белов из Оренбургского ЛПУМГ.

Вторым заданием стало подключение к сети асинхронного электродвигателя. Но не просто так, а чтобы он мог вращаться как по часовой, так и против ча-

совой стрелки. Такая схема применяется, в частности, на подъемных кранах, где один и тот же мотор поднимает и опускает груз. Вот только на конкурсе у электромонтеров схемы не было, а были выключатели и переключатели на стенде да пучок разноцветных проводов. А дальше вся надежда на опыт и внимательность: трое участников заработали максимальную оценку, а еще у троих двигатель так и не включился.

Третье задание проходило на свежем воздухе. Конкурсантам нужно было заме-

рить сопротивление между заземляющей шиной 30-метрового молниеприемника и грунтом, чтобы оценить работоспособность контура заземления. С этим испытанием справились все, но лучший результат вновь показали только трое участников.

Последние два испытания потребовали знания основ медицины и техники безопасности. Это был знакомый многим манекен «Анна» для отработки искусственного дыхания и непрямого массажа сердца, а также задание по спасению человека из трансформаторной подстанции, впервые опробованное на прошлом конкурсе электромонтеров. Для некоторых участников именно эти этапы стали самыми трудными.

После окончательного подсчета выяснилось, что всех обошел новичок конкурса — Сергей Казаков из Далматовского ЛПУМГ. Второе и третье места поделили Виталий Ткач и Антон Смолин.

Поздравляем победителей!

Михаил ЧЕРЕПАНОВ  
Фото автора



... И помнить о правилах техники безопасности

## АКТУАЛЬНО

### ГАЗПРОМ ГОВОРИТ: «ПЛАСТИК, СДАВАЙСЯ!»



В компании «Газпром» сегодня действует План мероприятий по отказу от одноразовой пластиковой продукции в офисной деятельности. В рамках этой работы в дочерних обществах постепенно появляются специальные контейнеры для утилизации одноразовой пластиковой продукции.

Тема более чем актуальная. Ведь бездумно выбрасывать одноразовый пластик очень опасно. В природе он разлагается около 400 (!) лет, а весь скопившийся в мире пластиковый мусор каждый год служит причиной гибели целого миллиона птиц и 100 тысяч морских животных.

Теперь понятно, какой урон наносит пластик окружающей среде. А еще неплохо бы знать, как правильно он сортируется, ведь вся пластиковая тара маркируется специальными значками. Такие же можно увидеть на контейнерах для раздельного сбора пластика. Вот самые элементарные правила утилизации пластика.

1. Обычно хорошо перерабатывается пластик с маркировкой PETE (1), HDPE (2), LDPE (4) и PP (5).
2. А вот товары с маркировками V (3), PS (6), OTHER (7), пластиковые пакеты и немаркированную одноразовую посуду вообще не покупать — редко кто берется за их переработку.
3. Очистите тару от остатков пищи или других органических отходов, а бутылки сомните.
4. Ни в коем случае не бросайте пластик в обычный контейнер для ТБО. Поместить его нужно только в специальный контейнер.  
Берегите природу!

## ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ

В начале июня состоялся один из самых камерных конкурсов профессионального мастерства в этом сезоне. На базе Центра развития инженерных компетенций и Инженерно-технического центра состязались лаборанты химического анализа.

### ЗАЧЕМ НУЖНА НЕФЕЛОМЕТРИЯ?

На предприятии трудятся всего около двух десятков данных специалистов, поэтому логично, что в финальных соревнованиях их много не бывает. Вот и теперь планировалось пять участниц (а все лаборанты — представительницы прекрасного пола), однако в последний момент два человека выбыли по личным обстоятельствам. Впрочем, снижение конкуренции на накал борьбы никак не повлияло — в оставшемся трио все оказались дебютантками смотров, а значит, им пришлось сражаться не только друг с другом, но и с собственным волнением.

Лаборанты выявляли сильнейшего в четвертый раз. Вроде бы самое время обзаводиться традициями, но организаторы предпочитают избегать повторов. Так, теоретические задания нынешнего конкурса во многом опирались на регламент Фестиваля труда ПАО «Газпром», который состоится в сентябре в Томске.

Чтобы конкурсантки показали себя всесторонне развитыми профессионалами, тест поделили на несколько категорий. К общим вопросам, касающимся охраны труда, производственной безопасности, знаний нормативных документов и основных законов химии, организаторы отнесли 35 заданий. Еще 10 тем вошли в категорию повышенной сложности. Так, участницам предложили ответить на вопрос: чего позволяет добиться нефелометрия? Или: возникновение какой теории связано с именем Сванте Аррениуса?

— Подобный материал они изучают в рамках программы по повышению квалификации, и нам было важно проверить, насколько это отложилось у них в памяти, — объясняет преподаватель группы по производственно-техническому обучению рабочих Челябинского отделения УПЦ Екатерина Пряхина, готовившая эти задания.

Кроме того, конкурсанткам впервые предстояло решить пять расчетных задач по химии. Например, выяснить плотность раствора или массовую долю вещества, в нем растворенного. На эти задачи, с которыми лаборанты регулярно сталкиваются в своей работе, выделялось чуть больше времени, да и оценивались они выше. И лучше других с теорией справилась Рида Малина из Шадринского управления. Она проходила обучение не так



Задания нынешнего конкурса опирались на регламент Фестиваля труда ПАО «Газпром»

давно — осенью 2023 года, и, видимо, полученные тогда знания оказались еще свежи в памяти.

### АНАЛИЗИРУЕМ ГАЗ

Практика тоже состояла из нескольких этапов. Сначала участницы оказывали первую помощь пострадавшему при взрыве в офисном здании. Ранее лаборантам не приходилось этим заниматься, однако подобное задание будет на Фестивале труда, а значит к нему надо быть готовым. Правда, манекен-тренажер «Антон» им незнаком, поэтому конкурсантки сильно волновались. Но если владеешь техникой и знаешь алгоритм, любой тренажер нестрашен. В итоге «Антон» спасли все, а меньше всех ошибок допустила Алина Колесникова из Медногорска.

Два последних этапа готовили специалисты ИТЦ. Для начала они предложили участницам приготовить химический раствор заданной концентрации.

— Как правило, лаборанты при рутинных анализах готовят растворы из «сухих» реактивов или стандартных образцов, но в данном случае мы решили использовать в качестве исходных материалов два раствора разной концентрации, что требует немного более сложного расчета, — рассказывает начальник

отдела физико-химических исследований ИТЦ Мария Зеленская.

А в заключительном испытании конкурсанткам пришлось определять массовую концентрацию сероводорода в природном газе. На прошлых конкурсах участницы анализировали масло и определяли комплекснометрическим методом показатели щелочности и жесткости воды. Теперь организаторы решили проверить, как девушки справляются с анализом газа. Все-таки у нас газотранспортное предприятие.

— Правда, поскольку не все химико-аналитические лаборатории выполняют анализ газа, для задания была выбрана часть метода измерений, где не требуется обращение непосредственно с природным газом. Здесь было нужно лишь продемонстрировать навыки подготовки пробы из модельного раствора и проведения измерений на оборудовании, — говорит Мария Зеленская.

За два финишных задания Рида Малина и Алина Колесникова набрали одинаковое количество баллов, но по сумме всех испытаний вперед вырвалась лаборант из Шадринска. Ей и предстоит ехать в Томск защищать честь предприятия.

Алексей ЗАЙЦЕВ  
Фото Кирилла ДЕДУХИНА

# ИЮНЬ: делу время, потехе час

**28 июня 1975** года образовано Оренбургское ЛПУМГ. В 1999 г. его передали уральскому Трансгазу.

Это единственное линейное управление на нашем предприятии, в состав которого входят сразу три компрессорных цеха — «Союз», «Новопсков» и «Домбаровка». Суммарная мощность всех газоперекачивающих агрегатов составляет 158 МВт.



**5 июня 1985** года на берегу Верхнесысертского пруда открывается детский оздоровительный лагерь «Прометей». К тому моменту было построено три жилых корпуса, столовая и административное здание.

Ветераны вспоминают, что обустройство едва успели закончить к началу второй смены, и 180 детей газовиков заселили в корпуса до того, как объект приняла комиссия. Затем были построены еще четыре жилых корпуса, вторая столовая. Сейчас каждое лето в оздоровительном лагере отдыхает более 1200 школьников всех возрастов.

**2005** год:

Впервые в России для газоснабжения потребителей на время проведения ремонта был использован СПГ.

Газ поставляли населению города Кыштым, пока шли огневые по врезке отвода к газораспределительной станции. До конца года новую технологию успели применить еще на трех комплексах, проходивших в Свердловской области. С тех пор объемы использования СПГ во время летней ремонтной кампании растут. Это позволяет без ограничения снабжать голубым топливом жителей отдельных населенных пунктов. Допуск к проведению работ имеют сотрудники участка по обслуживанию оборудования комплекса СПГ Малоистокского линейного управления.

**2005** год:

Состоялся самый крупный в истории предприятия комплекс «огневых» работ. Одновременно на магистралях «Домбаровка — Оренбург» и «Оренбург — Новопсков» было задействовано 287 единиц техники и более тысячи человек. В Центральной диспетчерской на отключение дали 72 часа, уральцы завершили на 18 часов раньше.



На 107-километровом участке в общей сложности врезали около 500 м новой трубы и устранили значительный объем дефектов без вырезки. За состоянием людей, работающих в знойной степи, наблюдали семь медиков. Горячее питание готовили почти три десятка поваров в пяти столовых. Возглавлял огневые оперативный штаб под управлением главного инженера Трансгаза Петра Созонова. Кураторами были начальник ПОЭМГиГРС М. Г. Кондауров, руководители Домбаровского и Шадринского ЛПУМГ В. М. Олейников и Ю. А. Марамыгин (сейчас — генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Волгоград»).

**10 июня – 10 сентября 2017** года:

В рамках Международной специализированной выставки EXPO-2017, проходившей в Республике Казахстан, заправку метановых автобусов осуществляла мобильная КриоАЗС, разработанная нашими специалистами. Опытный образец изготовила компания «Уромгаз». Сейчас КриоАЗС продолжает заправлять транспорт на площадке УТТиСТ в Арамили.



**20 июня 1979** года

на правах цеха организовано Медногорское ЛПУМГ.

Когда стройка только начиналась, по всем документам объект проходил как Саринская КС, по названию поселка и ж/д станции Сара. Однажды во время еженедельного селекторного совещания министр газовой промышленности Сабит Оруджев недовольно спросил: «А что это за название — Сара?» (с ударением на первый слог). Не успели ему ответить, как он твердо добавил: «Изменить название КС!». Так Саринскую КС переименовали в Медногорскую.



Через пять лет, в 1984-м, Медногорская компрессорная станция войдет в состав Саракташского ЛПУМГ. А еще через восемь случится камбэк, и уже Саракташская КС будет административно переподчинена Медногорскому ЛПУМГ. Такое положение дел закрепилось, и сегодня филиал эксплуатирует обе компрессорные станции и обслуживает более 600 км газопроводов.



**2006** год:

Для совершенствования профессионального мастерства впервые проведен конкурс операторов котельной. В нем приняли участие 14 человек. Теорию участники сдавали на базе УПЦ, практику — в действующей котельной на промплощадке Челябинского ЛПУМГ.

Первым победителем стал Владимир Кайгородов, оператор котельной арамилского цеха металлоконструкций, который относился к филиалу «Энергогазремонт».

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ И БУДЬТЕ С НАМИ!

ВНУТРЕННИЙ ПОРТАЛ  
[www.utg.ru/press-centr](http://www.utg.ru/press-centr)

ИНТЕРНЕТ-САЙТ



СВЕЖАЯ ГАЗЕТА



КАНАЛ НА RUTUBE



ВКОНТАКТЕ



ТЕЛЕГРАМ



ХЕШТЕГИ:

#GAZPROMTRANSGAZEKATERINBURG  
#GAZPROMTRANSGAZEKATERINBURG  
#ГТЕ #GTE #СМИ\_ГТЕ

# КОЛЕЯ ЭТА — ТОЛЬКО МОЯ...

В Трансгазе хватает трудовых династий. Однако Сухоручкины выделяются даже на этом славном фоне. Во-первых, их сразу четверо — отец и три сына. Во-вторых, все трудятся в разных филиалах. И, наконец, трое — на высоких руководящих должностях. Разом рассказать обо всех — задача не из легких. И мы пошли наиболее очевидным, но самым искренним путем — предоставили слово им самим.

## И КАЖДЫЙ ПОШЕЛ СВОЕЙ ДОРОГОЙ

— Мы с женой — оренбургские, — рассказывает начальник Магнитогорского линейного управления Павел Сухоручкин. — Я сначала окончил местный политехнический по специальности инженер-электромеханик, а уже потом получил второе высшее в институте нефти и газа имени Губкина. Супруга же сразу туда поступила. Наш первенец Антон родился в Москве и первые шаги делал в студенческом общежитии среди будущих газовиков. А Виктор появился на свет через три года в Казахстане, где мы тогда работали на Карачаганакском газоконденсатном месторождении.

Кстати, моя жена — Наталья Викторовна — тоже связала свою судьбу с Газпромом: трудилась всю жизнь до самого выхода на пенсию экологом. И во многом ее заслуга, что дети пошли по нашим стопам. Потому что мы вместе всегда старались воспитать в детях уважение к профессии газовика.

Из Казахстана перебрались в Алексеевку. И здесь ребята начали по-настоящему вникать, чем мы на предприятии занимаемся. Антон с выбором профессии определился рано. А Виктор естественным образом за братом тянулся. В итоге оба отучились по целевой программе в УрФУ на кафедре «Турбины и двигатели» и устроились в Трансгаз.

Антон с детства был серьезным, основательным, даже немножко суровым. Виктор же — коммуникабельный, обаятельный, с юмором. Но при этом оба — технари, а вот младший Данила — гуманитарного склада. Окончил музыкальную школу по классу саксофона, играл в эстрадном оркестре при Доме культуры, поэтому и профессию выбрал другую.

Главное же, что все они ответственные и очень надежные. Понял я это, когда старшим было еще лет 10–12. Как-то ехали по лесной дороге на «Москвиче-412» и вдруг обнаружили, что двигаемся уже по песку. Остановились, а тронуться не можем. Парни вылезли из машины и начали колею впереди утаптывать. Затем вытолкали на нее автомобиль и выехали. Вроде еще совсем мальчишки, а уже такие мужички, на которых можно положиться. Так и по жизни каждый из них уверенно идет своей колеей.

## НЕ БРАТЬ РАБОТУ НА ДОМ

— Мы жили в частном доме, а там все приходилось делать своими руками, — вспоминает заместитель начальника Оренбургского филиала Антон Сухоручкин. — В том числе ремонт машины. Отец всегда сам занимался автомобилем, а мы с братом рядом крутились. Ключ подержать или еще чем-то помочь. Масло меняли, карбюраторы настраивали. А потом уже я со своим мотоциклом возился. Не будешь ведь отца все время просить — он на работе занят, так что приходилось самому вникать.

А еще в Алексеевке отец иногда брал нас с собой на станцию. Показывал газоперекачивающие агрегаты, рассказывал, как они устроены, для чего нужны. В лет-



Павел Станиславович (в центре) — настоящий глава семейного клана

ние каникулы и на огневых с ним бывали. Наблюдали с краю за работой спецтехники. Все это на меня здорово повлияло, и я рано понял, кем хочу быть.

К тому же у нас в семье газовики с двух сторон. Мой дед по маминной линии служил газоспасателем, участвовал в разработке и освоении оренбургских месторождений, тушил пожары на буровых. Его рассказы также производили на меня сильное впечатление. А бабушка трудилась в управлении связи на добычном предприятии. И тоже брала меня на работу, где я с интересом рассматривал шкафы и стойки связи.

Нередко советуюсь с отцом по профессиональным темам. Причем он никогда не давит, не навязывает собственного мнения, а наводящими вопросами направляет тебя в нужном направлении. Перенимаю и его методы управления коллективом. Когда надо быть демократичным, а где, напротив, жестче. А еще стараюсь, как отец, не носить рабочие проблемы домой, всегда оставлять их за дверями. Кажется, ничего особенного, однако далеко не каждый руководитель чувствует этот тонкий момент.

## ИМПРОВИЗИРОВАННЫЕ ПЛАНЕРКИ

— Мы с Антоном — люди технического склада, — говорит заместитель начальника Медногорского филиала Виктор Сухоручкин, — поэтому всякий раз, когда проезжали мимо компрессорной станции, она издавала производила на нас, пацанов, завораживающее впечатление. Разумеется, расспрашивали отца, как там все устроено. И он не отмахивался, а подробно рассказывал про технологические процессы. А когда народу было немного, порой нас туда приводил. И на промплощадке дух захватывало от трубокладчиков, экскаваторов и труб большого диаметра. Сразу становилось понятно, что люди здесь не пустяками

занимаются. И очень хотелось стать частью этого большого и важного дела.

После первого курса Трансгаз организовал на базе УПЦ для целевых студентов-турбинников курсы по профессии «машинист технологических компрессоров». Сначала было теоретическое обучение, потом практика в Челябинском ЛПУМГ. Мне тогда очень понравилось. А когда после второго курса побывал уже на производственной практике в газоконденсаторной службе, окончательно понял: профессию выбрал по душе. По совету отца после третьего курса перевелся на заочное обучение и устроился в Алексеевское управление машинистом ТК. В итоге с Антоном начали трудиться одновременно. Потом и на семинары вместе ездили, и на НТК выступали. А уж когда наши управления проводят совместные работы, все вопросы оперативно закрываем. Иногда даже на семейных мероприятиях проводим импровизированные планерки.

После Алексеевки и Бузулука у меня уже третий филиал. На каждом этапе возникали нестандартные ситуации, так что решения приходилось принимать, посоветовавшись с отцом. Он с высоты грандиозного опыта постоянно что-то подсказывает. Он ведь тоже менял и филиалы, и коллективы. Так что до сих пор учусь у него, как у опытного наставника.

## ПО ПРИМЕРУ ОТЦА

— Еще маленьким я увидел по телевизору выступление саксофониста, и очень захотел освоить этот инструмент. В результате учился в музыкальной школе в райцентре, куда меня возили родители, — вспоминает инженер по подготовке кадров Администрации Общества Данила Сухоручкин. — Однако поначалу не собирался нарушать семейные традиции и планировал пойти по стопам братьев на инженерную специальность. Но поскольку мне ближе психология, экономика и менеджмент, то выбрал управление персоналом.

Однако отец все равно повлиял на выбор профессии. Просто с детства (а в юности уже более пристально) я наблюдал за тем, как он общается с коллегами, подчиненными или просто соседями. И меня всегда приятно поражаало его умение оставаться спокойным и не рубить с плеча даже в спорных или потенциально конфликтных ситуациях.

В Алексеевке, где мы жили, все у всех на виду. Как ты относишься к людям, так и к тебе будут. А любое неверно брошенное слово может бумерангом отозваться. И когда я стал взрослее, он часто мне повторял, что с людьми надо разговаривать, слушать их и слышать. А еще папа всегда старался помочь. Причем не только работникам управления, но простым жителям Алексеевки, пенсионерам и ветеранам. Поэтому его там и выбирали депутатом районного совета. И я к нему регулярно обращаюсь за советом. Обсуждаем разные моменты. Все-таки у него как у руководителя большой опыт в управлении персоналом.

Беседовал Алексей ЗАЙЦЕВ

Фото из семейного архива Сухоручкиных



## СПОРТ

### ТЮМЕНСКОЕ ЗОЛОТО

В середине июня в Тюмени состоялась Всероссийские соревнования по триатлону, на которые съехало более 100 атлетов со всей России. В фестивале спорта IRONSTAR TYUMEN 2024 приняли участие и два работника «Газпром трансгаз Екатеринбург».

Уральскую дочку Газпрома в столице Западной Сибири представляли Татьяна Орлова и Сергей Рыбин. Оба являются работниками Малоистокского линейного производственного управления магистральных газопроводов. И оба — сторонники здорового образа жизни, постоянные участники корпоративных спортивных соревнований. На IRONSTAR TYUMEN 2024 они приехали в составе команды Gazprom Triathlon Team.

Сергей на дистанции «Олимпик» участвовал в эстафете на плавательном этапе, команда заняла почетное 5 место из 14 мужских команд. Татьяна же решила стартовать в индивидуальной гонке и показала самый лучший результат.

Дистанция «Олимпик» для женщин — непростая. Она представляет собой заплыв на 1,7 км, 40-километровую велогонку и 10-километровый забег. Если учесть, что преодолеть этот путь спортсменам пришлось при температуре +34, то задача победить была вдвойне сложной. Но уралочка справилась, пройдя дистанцию за 2 часа 14 минут.

— С плавательного этапа я вышла 4-й из пяти спортсменок, стартовавших в категории «Элита». На велосипеде смогла обогнать только одну соперницу. Устре-



милась дальше в погоню, где тоже нужно было преодолеть 2 круга и жуткую жару. В середине дистанции настигла еще двух девушек, почувствовала их темп и решила, как говорится, «отсидеться». За 3 ки-

лометра до конца поняла, что нужно убежать. На финише думала, что буду второй, но оказалась, что опередила всех: с нами бежали спортсмены и из других категорий, и свою соперницу я не заметила. Вот так неожиданно стала чемпионкой, — поделилась впечатлениями Татьяна Орлова. А уже на следующий день ранним утром она вышла на 5-километровый забег IRONLADY. И снова отличный результат: первое место в своей возрастной категории и четвертый общий результат.

И, наконец, в заключительном старте — заплыве SWIMSTAR ONE MILE, который проходил на реке Тура, участвовали оба представителя ГТЭ. Сергей в своей возрастной категории показал 18-й результат из 33 участников. Татьяна была 13-й среди 23 спортсменок.