

ТОК-ТОК — ПЕРЕТОК



Четверть века назад на газопроводах Невьянского ЛПУМГ успешно применили электроизолирующие вставки. Сегодня на смену старым устройствам приходят ВЭИ нового поколения

В апреле этого года в Невьянском ЛПУМГ на перемычке между газопроводами «Свердловск — Нижний Тагил» и «СРТО — Урал» прошли огневые по замене катушки. Казалось бы, ничего особенного — такие работы на предприятии проводятся десятки, если не сотни раз в год. Вот только катушка была не обычная, а электроизолирующая.

ПОВОД ЗАДУМАТЬСЯ

Невьянцы уже не первый год проводят на своих газопроводах замену электроизолирующих вставок (ВЭИ). А устанавливать их начали здесь же четверть века назад — впервые в истории нашего предприятия и первыми в Газпроме. Дело в том, что во второй половине 1990-х с защитой газопроводов от коррозии в уральском Трансгазе сложилась архисложная ситуация. Особенно в Свердловской области, и прежде всего — в зоне производственной ответственности Невьянского ЛПУМГ. Наложилось сразу несколько факторов, однако первопричиной стал возраст газового хозяйства, ведь значи-

тельная часть газовых ниток была построена в 1960–70-е гг.

Внутритрубная диагностика тогда еще не применялась, но контрольные шурфовки показывали, что труба лежит в земле фактически без изоляции. Минимальный запас прочности обеспечивала только система электрохимической защиты (ЭХЗ), да и она с трудом справлялась.

Средний Урал — не самое простое место для антикоррозионщиков. Мало того что грунты сложные — скалы да болота, так еще добавились техногенный и человеческий факторы. Специалисты просто зашивались из-за обилия блуждающих токов. Они возникали в местах сосед-

ства трассы с электрифицированными железными дорогами, состояние которых оставляло желать лучшего. На тот момент это были старые, полусгнившие деревянные шпалы, уложенные на глинистое основание. Такой токопроводящий балласт в разы увеличивал утечки, и в момент прохода поезда сила блуждающих токов на отдельных участках могла достигать нескольких сотен ампер. Наконец, установки катодной защиты (УКЗ) и линии электропередачи в то злосчастное десятилетие были лакомой добычей для охотников за цветными металлами.

>>> стр. 2

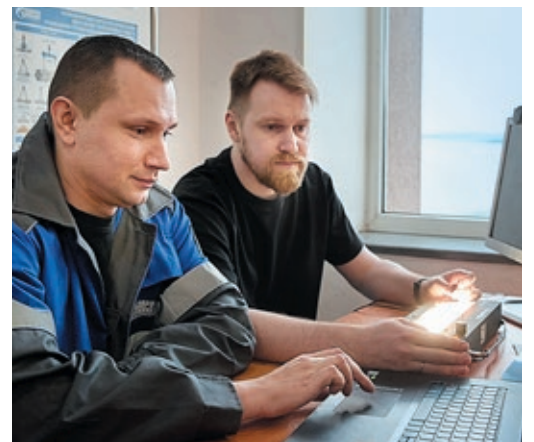
ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:



НОВОСТИ ГАЗПРОМА.
Новые возможности
газомоторки
стр. 3



НАША ПОБЕДА. МОЯ ИСТОРИЯ
Двадцатилетний лейтенант
стр. 4



КАДРОВАЯ ПОЛИТИКА.
Дефектоскописты
сели за парты
стр. 7

ДЕНЬ ПОБЕДЫ

ПАМЯТЬ НЕ ЗНАЕТ ГРАНИЦ

Отгремели торжественные мероприятия, посвященные 80-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне. Администрация, профсоюзная организация, совет ветеранов, руководство филиалов и огромное число рядовых сотрудников предприятия внесли свой посильный вклад в одно общее дело — сохранение памяти о людях, которые являются настоящими героями этого поистине великого праздника.

ПРАЗДНИК СО СЛЕЗАМИ НА ГЛАЗАХ

Участников той страшной войны к маю 2025 года в живых осталось немного. В «Газпром трансгаз Екатеринбург» их всего четырнадцать: два фронтовика, восемь тружеников тыла, одна пенсионерка, которая прошла через ужасы концлагеря, и три вдовы участников войны. Однако по давню сложившейся традиции во всех филиалах

и структурных подразделениях Общества в эти весенние дни газовики также навестили, поздравили и вручили памятные подарки бывшим работникам, чье детство пришлось на военное лихолетье. В пятидесятиотряде наших пенсионеров сегодня осталось 447 «детей войны».

>>> стр. 3



В Саракташе «детям войны» читали стихи дети газовиков. В УАВР № 2 их навестили представители Совета ветеранов, молодых специалистов и профсоюза



ТОК-ТОК — ПЕРЕТОК

стр. 1 <<<

Все эти обстоятельства, а также разветвленная сеть магистральных газопроводов и отводов при отсутствии удаленного мониторинга не позволяли полностью сбалансировать систему ЭХЗ. Защищенность трассы составляла порядка 70% от норматива. Скорость коррозии стенок трубы из-за блуждающих токов местами достигала 10–15 мм в год, что приводило к возникновению свищей.

ИСТОРИЯ ВОПРОСА

Переизолировать (фактически уложить заново) хотя бы основные нитки средств не было. Бесконечно наращивать мощность существующих катодных станций тоже нельзя, так как слишком сильные катодные токи сами начнут разрушать трубу, а увеличить их количество не позволяла криминогенная обстановка. По неволе пришлось искать новые методы.

Так, зимой 1997–98 гг. в Екатеринбурге состоялось отраслевое совещание, в котором приняли участие не только главный инженер Давид Гайдт и другие специалисты Трансгаза, но и представители профильного Департамента ПАО «Газпром», ВНИИГАЗ, ВНИИСТ и даже эксперт из Германии. Участники знакомились с результатами коррозионных обследований, выполнявшихся инженерами-катодниками магнитогорского отделения ИТЦ и сторонними организациями. Выезжали непосредственно в Невьянск.



Монтажник работает в тандеме со сварщиком, зачищая шов и давая ему несколько минут отдыха

Говорят, что именно тогдашний главный инженер Невьянского линейного филиала Борис Падерин предложил провести электрическое секционирование газопроводов, используя электроизолирующие муфты (вставки). Идею разбить многокилометровую паутину газопроводов на отдельные участки, которыми можно было бы управлять, поддержал и Валерий Горбунов, возглавлявший в те годы Отдел защиты от коррозии.

Электроизолирующие вставки не дают катодным и блуждающим токам перетекать с одного участка газопровода на другой или на примыкающие нитки. Их использование позволяет оптимизировать систему ЭХЗ под конкретные условия на ограниченном отрезке, что повышает эффективность защиты и снижает расход электроэнергии.

НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ВЕЩИ

Такие устройства были хорошо известны за рубежом, в той же Германии. Но использовались они преимущественно для разделения зон ответственности на границах государств или между разными собственниками, чтобы не высчитывать влияние систем ЭХЗ на «чужие» участки трубы.

В России электроизолирующие муфты или фланцы тоже иногда ставили, но исключительно на ГРС. Они изолируют станцию от влияния ЭХЗ как с высокой, так и с низкой стороны. ГРС имеет

сложную конструкцию трубопроводов, и их антикоррозионная защита требует индивидуальной настройки. Наши специалисты впервые в отрасли предложили использовать ВЭИ для повышения эффективности системы ЭХЗ на газопроводах высокого давления и в борьбе с блуждающими токами.

Сразу возникла масса вопросов. И первый — о прочности ВЭИ. Опасались, не создаст ли вставка из полимерного диэлектрика, разрывающая сплошную стальную броню газопровода, аварийную ситуацию. Специалисты развеяли эти сомнения, и практика подтвердила их выводы: за 25 лет не было зафиксировано ни одной аварии, связанной с разрушением ВЭИ от давления газа. Случалось, что вставки теряли свои изолирующие свойства под воздействием сварочных токов и температуры еще в момент установки или при эксплуатации из-за попадания молнии. Несколько раз возникали свищи. Но быстро выяснилось, что причиной их был метанол, который раньше часто закачивали в трубы, чтобы избежать гидратных пробок. Он «подтачивал» полимерный материал, нарушая герметичность соединения. В целом же ВЭИ рекомендовали себя как надежный элемент в составе газопровода.

К 2010 году, во многом за счет электрического секционирования, уровень защищенности от коррозии газопроводов Невьянского ЛПУМГ достиг 100%. Паспортное электрическое сопротивление ВЭИ составляет 5 МОм

ПЕРВОПРОХОДЦЫ

На согласование всех вопросов, включая запуск производства первых отечественных диэлектрических вставок, ушло около двух лет. Их выпуск к началу 2000-х наладили в Перми. А первые муфты установили на «нуле» верхнетагильского и верхневинского отводов. С появлением ВЭИ больших диаметров начали применять их на магистральных газопроводах.

Новинку внедряли без серьезной теоретической базы, что называется, «на глазок», и не все шло гладко. Участники тех событий вспоминают, что монтаж первых катушек даже заставил невянских катодников «схватиться за голову». Дело в том, что поначалу ВЭИ нарушили худо-бедно выстроенную схему ЭХЗ. На отдельных участках возникли мощные перетоки с образованием анодных зон, где труба имела положительный заряд вместо отрицательного...

Передышку газовикам, как ни странно, дали железнодорожники. В первой половине 2000-х СвЖД приступила к капитальному ремонту магистрали Екатеринбург — Нижний Тагил. Деревянные шпалы меняли на бетонные, под них укладывали щебеночную подушку, не пропускающую ток.

Уже после начала массового применения ВЭИ были проведены скрупулезные исследования. Специалисты по защите



С точки зрения сварщика установка изолирующей муфты не отличается от монтажа обычной катушки

от коррозии ИТЦ под началом заместителя начальника Виктора Желобецкого несколько лет дневали и ночевали на невянских трассах, проводя замеры и участвуя в шурфовках. Была собрана огромная фактологическая база, определены оптимальные места их установки, разработаны рекомендации по правильной приварке муфт, снятию с них поляризационного потенциала и т.д. Попутно катодники изготовили и запатентовали первый в стране зонд-модуль для измерения скорости коррозии. Также группа Желобецкого придумала защитно-пороговое устройство, позволяющее исключить образование анодных зон в районе ВЭИ за счет аварийной переброски «лишнего» электрического тока в обход вставки с одного участка на другой.

Результатом огромного труда специалистов ИТЦ, отдела ЗК и невянских кор-

розионщиков стала выработка первой в истории газовой промышленности концепции применения изолирующих вставок для защиты газопроводов. На базе этого документа создано соответствующее СТО ПАО «Газпром», а электроизолирующие муфты используют сегодня по всей России.

В ЛИДЕРАХ — ГРС

На объектах ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» эксплуатируются сотни вставок и фланцев. Но большая их часть установлена на входных и выходных трубопроводах ГРС. Непосредственно на линейной части смонтировано 58 устройств. Они есть в семи линейных управлениях и стоят, преимущественно, на перемычках между параллельными нитками и на «нуле» газопроводов-отводов. Рекордсменом является Шадринское ЛПУМГ, где используется 18 ВЭИ.

Что касается Невьянского филиала, то на данный момент здесь установлено 32 вставки, в основном, подземного исполнения диаметром от 50 до 1020 мм. Чуть меньше половины из них — на линейной части. И меньше одной трети осталось от тех устройств, что были смонтированы в начале века. Как объясняет начальник участка защиты от коррозии Дмитрий Кириллов, меняют их по истечении гарантийного срока эксплуатации, который зависит от давления в трубе. Для первых устройств срок составлял 10–20 лет, современные рассчитаны на 35 лет и больше.

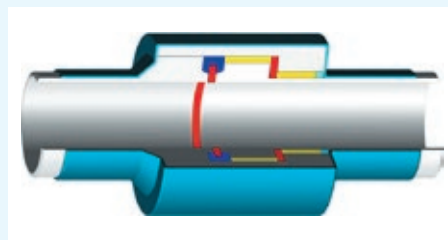
Новые ВЭИ комплектуются искровым разрядником. Он защищает устройство от пробоя при импульсных перенапряжениях, возникающих при протекании блуждающих токов или попадании молнии. У разрядника есть свой контроллер, который выводится в надземный контрольный пункт и отсчитывает количество срабатываний, чтобы специалисты видели, когда прибор пора менять. Также в комплект входят пара электродов сравнения и блок совместной защиты. Они помогают регулировать токи по обе стороны от разделительного устройства. Нередко наши специалисты добавляют в этот комплект датчики скорости коррозии, которые до сих пор остаются фирменной «опцией» предприятия.

Замена и установка вставки особых сложностей не вызывает.

— Технологически врезка ВЭИ в газопровод не отличается от монтажа обычной трубы, — поясняет Юрий Пильщиков, ведущий инженер по сварке УАВР № 3, бригада которого проводила последнюю замену. — Единственное, чтобы избежать различных напряжений, «особую» катушку сначала встраивают в небольшую плетель, а уж потом ее врезают в газопровод.

Михаил ЧЕРЕПАНОВ
Фото Кирилла ДЕДЮХИНА

НАША СПРАВКА



Электроизолирующая вставка — это трубопроводное неразъемное изделие (фитинг), состоящее из двух металлических патрубков с соответствующими газопроводу характеристиками — диаметром, толщиной стенок, маркой стали. Патрубки соединены между собой электрически изолированным силовым каркасом. Разрыв между ними заполнен специальным диэлектрическим уплотнителем.



Чтобы не возникали скручивающие и изгибающие напряжения, электроизолирующую вставку сначала «окатушивают» с двух сторон, формируя плетель

ПАМЯТЬ НЕ ЗНАЕТ ГРАНИЦ

стр. 1 <<<

Кроме того, в канун Дня Победы на площадках многих управлений состоялись праздничные мероприятия. Самый большой концерт был организован в административной столице предприятия, возле Делового Центра ГТЕ. В нем приняли участие коллективы и исполнители со всей трассы, а на большом экране демонстрировались музыкальные видеопоздравления, которые подготовили и записали работники всех управлений. Военно-полевую кухню во время праздничных выступлений обеспечивали повара екатеринбургского филиала ООО «Газпром питание».

В арт-галерее корпоративного музея открылась обновленная выставка «Чтобы помнили...». Документальные свидетельства из семейных архивов газовиков дополнили рисунки и эссе сотрудников администрации и их детей. В челябинском отделении ИТЦ в рамках проекта «Бессмертный полк» появилась собственная стена памяти. Экспозиция включает редкие фотографии, фронтовые письма и документы родственников-фронтовиков. Также во многих филиалах были организованы конкурсы детского рисунка, посвященные юбилею Победы.



На большой праздничный концерт собрались самодеятельные коллективы и артисты со всей трассы

тельства по рекультивации земель здесь на площади 1,5 гектара высадили 6 тыс. ростков сосен. К невянцам также присоединились представители местного участка Управления связи и УМТСиК. В Алексеевском и Далматовском управлениях прямо на территории компрессорных станций высадили плодовые деревья, так что скоро там «будет город-сад».

И это далеко не конец. Список участников с каждым днем увеличивается: Оренбургское, Шадринское, Малоисток-

три года посадил 72 деревца. И вот недавно Сергею Николаевичу пришла идея назвать свое творение садом в память обо всех, кто отдал жизнь за Родину.

МЫ ПОМНИМ ВАШИ ИМЕНА

Своя памятная аллея появилась и у нашего предприятия. Она посвящена фронтовикам, которые вернулись с войны и в 1960–1980-е участвовали в строительстве и начале эксплуатации магистрального газопровода «Бухара — Урал».



Алексей Крюков (крайний слева) принял участие в закладке Аллеи памяти, и практически все филиалы подключились к международному проекту «Сад памяти»

ТАМ, ГДЕ ЛЕС ШУМИТ

Традиционными стали акции по благоустройству, капитальному и косметическому ремонту мемориальных комплексов, обелисков и воинских захоронений. Чтобы места памяти выглядели достойно, практически каждое подразделение Трансгаза в преддверии 9 Мая осуществляет необходимый объем работ. А накануне и в сам праздник руководители и работники еще раз приходят к «подшефным» мемориалам, чтобы возложить цветы и почтить погибших минутой молчания. Начиная с 2019 года, редакция газеты наносит обелиски и захоронения, взятые газовиками под опеку, на своеобразную карту памяти уральского Трансгаза. В этом году количество точек увеличилось, подробнее читайте об этом в июньском номере «Трассы».

Еще одно заметное событие юбилейного года — международный проект «Сад памяти». Нынче он проходит уже в шестой раз и, по всей видимости, станет самым массовым за все годы проведения. Официальный старт был дан в южных регионах страны 18 марта. Уральские газовики присоединились к нему в мае, когда потеплело. Нередко в отдельных акциях, помимо газовиков, принимают участие представители трудовых коллективов других предприятий. А локации выбираются по согласованию с муниципалитетами и местными лесничествами. Их разнообразие поражает. Так, работники Невьянского филиала вместе со старателями артели «Нейва» свою акцию провели на бывшем золотом прииске в поселке Горельский. Всего в рамках выполнения законода-

ское линейные управления, УАВР № 1, УАВР № 3, Служба корпоративной защиты... Вместе с ним растут гектары зеленых насаждений. И мы точно знаем, что эти саженцы обязательно выживут и когда-нибудь превратятся в густые ельники, тенистые сосновые боры, кленовые и рябиновые аллеи, шелестящие под легким дуновением ветра. Акция продлится до 22 июня. К Дню памяти и скорби надо успеть высадить 27 миллионов деревьев — во славу каждого погибшего на той войне. Присоединиться к проекту может любой желающий.

Впрочем, чтобы заняться благородным делом, необязательно ждать призыва со стороны. Так, ветеран Шадринского управления Сергей Ванцев уже несколько десятилетий высаживает деревья на окраине зауральского села Красная Нива. Благодаря ему на бывшем пустыре вырос целый сквер, украшенный рядами кедров, сосен, туй, вязов, тополей, берез, разными видами ив и яблонь. Все саженцы и грунт он приобретает исключительно на собственные средства. Только за последние



В победном вальсе кружатся бузулукские транспортники

В ее закладке приняли участие начальники филиалов и руководители Общества во главе с генеральным директором предприятия Алексеем Крюковым.

Всего на территории Центра развития инженерных компетенций высажено сорок голубых елей, каждое дерево — именное. Первый номер — в честь первого руководителя предприятия Е. И. Лихтенштейна (подробнее о его фронтовом пути — на стр. 4). Здесь увековечено имя Николая Александровича Белогорского, 23 года руководившего Центральной службой связи. Надежды Федоровны Волковой — она вернулась с фронта младшим сержантом и трудилась инспектором отдела кадров Карталинского ЛПУМГ. Рядового Ивана Антоновича Сергеева из Алексеевского ЛПУМГ и десятков других участников войны, которые в 1941–1945 годах отстаивали наше право на мирную жизнь, а в послевоенные годы не менее самоотверженно поднимали экономику страны.

Официальные мероприятия завершены. Но память о великом подвиге народа живет ровно столько, сколько в каждой семье передают из поколения в поколение черно-белые фотокарточки, рассекреченные архивные документы и воспоминания о родных-фронтовиках. Газета «Трасса» публикует сегодня и продолжит публиковать истории, которыми с редакцией поделились сотрудники и пенсионеры предприятия.

А еще память живет в наших с вами реальных делах, включая сохранение мемориалов и восстановление забытых имен. И в ежедневной заботе о людях, которые приближали День Победы каждым днем собственной жизни и которых с нами остается все меньше. Вспоминайте о них не только в мае.

ОСЕННЕ-ЗИМНИЕ ИТОГИ

В конце апреля Правление Газпрома подвело итоги осенне-зимнего периода 2024-2025 года. Отмечено, что в период традиционно повышенного спроса компания вновь обеспечила надежные поставки энергоресурсов российским и зарубежным потребителям. Особое внимание было уделено газоснабжению населения России, предприятий электроэнергетики и коммунально-бытового сектора страны.

Установлены новые исторические рекорды поставок газа. В октябре и ноябре 2024 года из Единой системы газоснабжения (ЕСГ) России отечественным потребителям были поставлены рекордные для этих месяцев объемы газа — 32,6 млрд куб. м и 39,7 млрд куб. м соответственно.

Кроме того, в апреле, после завершения осенне-зимнего периода в России, был дважды обновлен суточный рекорд поставок из ЕСГ для этого месяца. Объемы соответствовали зимним уровням потребления. Максимальный показатель — 1,217 млрд куб. м — был достигнут 9 апреля.

По просьбе китайской стороны Газпром 1 декабря 2024 года, на месяц раньше директивного срока, вывел суточные поставки газа по газопроводу «Сила Сибири» на максимальный контрактный уровень. И затем трижды обновил абсолютные рекорды суточных поставок газа в Китай — 7 и 20 декабря, 3 марта.

Для надежной работы производственного комплекса Газпрома в осенне-зимний период 2025-2026 г. Правление поручило профильным подразделениям и дочерним обществам:

- в российских подземных хранилищах (ПХГ) к сезону отбора создать оперативный резерв газа в объеме 73,170 млрд куб. м, что станет абсолютным историческим рекордом. В хранилищах Беларуси оперативный резерв газа составит 1,14 млрд куб. м, Армении — 0,107 млрд куб. м;
- разработать Основные направления работы по подготовке объектов организаций ПАО «Газпром» к осенне-зимней эксплуатации 2025–2026 года;
- провести планово-профилактические и ремонтные работы, выполнить планы и программы реконструкции и нового строительства объектов добычи, транспортировки, подземного хранения и переработки газа, подготовить транспортные средства и специальную технику к зимней эксплуатации.

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ГАЗОМОТОРКИ

На Северо-Западе, в Центральной России и на Дальнем Востоке открыты новые газозаправочные объекты.

В торжественном мероприятии приняли участие Председатель Совета директоров ПАО «Газпром» Виктор Зубков, заместитель полномочного представителя Президента РФ в Северо-Западном федеральном округе Вадим Потомский и др.

Новая автомобильная газонаполнительная компрессорная станция (АГНКС) в Санкт-Петербурге стала пятнадцатым объектом Газпрома в городе и пятьдесят шестым — в СЗФО.

АГНКС в Липецке — второй объект Газпрома в городе. В Поронайске Сахалинской области создана площадка для заправки пассажирского и личного транспорта, коммунальной техники с помощью передвижного газового заправщика (ПАГЗ). Наполнение ПАГЗ газомоторным топливом будет производиться на АГНКС Газпрома в поселке Тымовское. В Петропавловске-Камчатском с помощью ПАГЗ организована автономная газификация рыбоконсервного завода.

В 2024 году компания начала собственное производство передвижных автозаправщиков. На сегодняшний день изготовлено 82 единицы.

ДВАДЦАТИЛЕТНИЙ ЛЕЙТЕНАНТ

Участником Великой Отечественной был и Евсей Иосифович Лихтенштейн — первый руководитель Управления магистральных газопроводов «Бухара — Урал», правопреемником которого является «Газпром трансгаз Екатеринбург». Он прошел Великую Отечественную от первого до последнего дня. Восстановить его военную биографию помогла дочь фронтовика Ирина Евсеевна Кузнецова.

Евсей Лихтенштейн — коренной киевлянин. Ему было восемнадцать с половиной лет и он успел окончить первый курс радиофака Киевского политехнического института, когда началась война. А за полтора месяца до этого, в мае 1941-го, записался в Истребительный батальон, созданный в городе. Когда стало очевидно, что в ближайшие недели не удастся отбросить немцев от границы СССР, сам отправился в военкомат записываться добровольцем на фронт.

Молодого человека направили в Харьковское инженерно-техническое училище, где в 1941 году начали готовить летный

и технический состав для Военно-воздушных сил СССР. Из-за стремительного продвижения армий вермахта по территории Украины уже в сентябре было решено эвакуировать весь преподавательский состав вместе с курсантами в глубокий тыл. Так он оказался в столице Таджикской ССР городе Сталинабаде (с 1961 г. — г. Душанбе), где в кратчайшие сроки был налажен учебный процесс.

Через десять месяцев Евсея, отучившегося по специальности «авиатехник», направили во 2-е Чкаловское (сейчас — Оренбургское) военное авиационное училище штурманов. Известно, что с 1942-го по 1944-й год здесь выпустили более двух тысяч стрелков-бомбардировщиков, летнабов и корректировщиков. Позже юный инженер-лейтенант попал на 2-й Украинский фронт, а ближе к концу войны вновь был откомандирован в тыл — в Пермскую авиашколу пилотов, где уже в качестве инструктора занимался подготовкой



летного состава для ВВС. Там же, в Перми, познакомился со своей будущей женой Руфиной Николаевной. Это была любовь с первого взгляда, их расписали в один день.

В октябре 1945-го его демобилизовали. К этому моменту 22-летний лейтенант был награжден орденом Отечественной войны II степени, орденом Красной Звезды, медалями «За оборону Киева» и «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1942–1945 гг.». Вернувшись в Киев, он продолжил учебу на факультете химического машиностроения. А молодая жена вместе с маленькой дочерью, родившейся 31 декабря 1945 года, осталась на Урале. Она училась в Пермском пединституте. Виделись студенты только на каникулах.

Семья смогла воссоединиться в 1949 году, когда Евсей Иосифович с отличием

окончил КПИ и получил распределение в Куйбышевгаз. Там он начал свой трудовой путь начальником головных сооружений. Через пять лет назначен заместителем директора по капитальному строительству газосланцевого завода в Ленинградской области, а еще через три — начальником Луганского райуправления магистральных газопроводов системы «Кавказ — Центр». В феврале 1964 г. он был переведен в Свердловск, где возглавил УМГ «Бухара — Урал». Дважды, в 1965-м и 1967-м, избирался депутатом Свердловского городского совета депутатов трудящихся.



Победу Евсей Иосифович встретил с женой Руфиной Николаевной

Евсей Иосифович Лихтенштейн ушел из жизни несправедливо рано, в 1974-м, когда ему был 51 год. Похоронен на Восточном кладбище Екатеринбурга. В прошлом году совет молодых специалистов и ученых «Газпром трансгаз Екатеринбург» взял шефство над могилой фронтовика, а в мае 2025-го его имя увековечили на Аллее памяти.



На праздничную демонстрацию Лихтенштейн выходил вместе с коллективом

ПЕРВЫМИ ВРЫВАЛИСЬ В ГОРОДА...

Боевой путь своего деда вспоминает работник службы хозяйственного обеспечения участка № 6 УЭЗиС Илья Бабак:

— Мой дедушка Иосиф Григорьевич Богатин родился в Винницкой области Украины в семье портного. Вопреки семейной традиции он выбрал другую профессию и в 14 лет устроился на шахту. Начального образования у него не было, поэтому одновременно пошел учиться в школу рабочей молодежи. Очевидно, неплохо себя зарекомендовал, так как в 1926 году его приняли в ряды ВКП(б) — единственной в СССР Всесоюзной коммунистической партии большевиков.

После школы Иосиф Богатин поступил в Днепропетровске в горный институт и успешно окончил его в 1935 году, выучившись на горного инженера. А в начале 1940-х получил еще и специальность артиллериста. Когда в июне 1942-го его призвали, то сначала назначили преподавателем на артиллерийские курсы. Два года он готовил специалистов для Красной армии, а осенью 1944-го сам оказался на фронте.

В составе 359-й стрелковой дивизии в начале 1945 года ему довелось принимать участие в Висло-Одерской и Нижне-Силезской наступательных операциях, форсировать реку Одер и штурмовать Бреслау — столицу Нижней Саксонии (сейчас — польский город Вроцлав). Это



был индустриальный центр военной промышленности Германии, его еще называли «последней надеждой рейха». Немцы возвели вокруг города два оборонительных пояса, превратив в неприступную крепость. Вокруговую его защищали 36 артиллерийских батарей и 15 самоходных орудий, гарнизон Бреслау насчитывал 80 тысяч человек.

Только к середине февраля войска 1-го Украинского фронта маршала Конева

замкнули кольцо, началась осада. Батарея старшего лейтенанта Богатина несколько раз отличилась при прорыве вражеской обороны. Согласно наградным документам, 17–18 февраля она уничтожила пять пулеметных точек, подавила минометную батарею противника и разрушила четыре дома, в которых укрывалось до 40 немецких солдат и офицеров. За эту боевую работу Иосиф Григорьевич был награжден орденом Красной Звезды.

В наступательных боях при прорыве обороны противника 7.2.45 г. и в боях за д. Шергартен, Нойкирх и Херрмансдорф 17–18.2.45 года батарея тов. БОГАТИНА прямой наводкой уничтожила 5 пулеметных точек, подавила минометную батарею и разрушила 4 дома с засевшими в них 40 немецкими солдатами и офицерами. — Достоин представления к правительственной награде ордена "КРАСНАЯ ЗВЕЗДА". —

Однако после двух недель непрерывных штурмов советским войскам так и не удалось серьезно продвинуться. Как потом стало известно из рассекреченных документов, командование, наконец, изменило тактику. Артиллеристам была поставлена задача подавлять опорные пункты противника, выдавливая его к центру города. Немцы дрались отчаянно и, отступая, взрывали за собой дома и целые кварталы. Городские бои растянулись

почти на три месяца. Комендант Бреслау подписал акт о капитуляции только 6 мая, спустя четыре дня после падения Берлина.

В самые последние дни этой страшной войны дед еще раз сумел отличиться. Сначала его батарея обеспечивала зачистку кварталов, сопровождая огневой поддержкой продвижение пехоты. Так, 25 апреля прямой наводкой было уничтожено шесть пулеметов и около двух десятков гитлеровцев. А 27-го, как следу-

ет из текста приказа о награждении орденом Отечественной войны II степени, он лично командовал штурмом одного из кварталов.

Иосиф Григорьевич также имел медали «За боевые заслуги» и «За победу над Германией». После демобилизации он преподавал в вузах Челябинска, работал главным энергетиком на южно-уральском инструментальном заводе «Калибр». Умер в апреле 1975 года, всего месяц не дожив до 30-летия Победы.

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ И БУДЬТЕ С НАМИ!

ВНУТРЕННИЙ ПОРТАЛ
www.utg.ru/press-centr

ХЕШТЕГИ:
#GAZPROMTRANSGAZEKATERINBURG
#ГАЗПРОМТРАНСГАЗЕКАТЕРИНБУРГ
#ГТЕ #ГТЕ #СМИ_ГТЕ

ИНТЕРНЕТ-САЙТ



СВЕЖАЯ ГАЗЕТА



КАНАЛ НА RUTUBE



ВКОНТАКТЕ



ТЕЛЕГРАМ



Артиллеристы, зовёт отчизна вас

В семье руководителя группы по планированию и учету энергоресурсов отдела главного энергетика администрации Общества Ольги Митюревой бережно хранят немногочисленные фотографии дедушки, Афанасия Николаевича Казанцева, награды и наградные документы, а также книгу «Памяти живая нить», в которой были опубликованы его воспоминания о войне. Недавно семейную коллекцию пополнил рисунок одного из эпизодов фронтовых будней, как сумел представить его по рассказам взрослых пятилетний правнук ветерана.

НА ПУТИ К ФРОНТУ

Хотя Афанасий Казанцев перед войной жил в Невьянске, по натуре был настоящим деревенским парнем. Он родился и до 24 лет прожил в селе Конево. Этот факт и стал, пожалуй, решающим в его фронтовой судьбе.

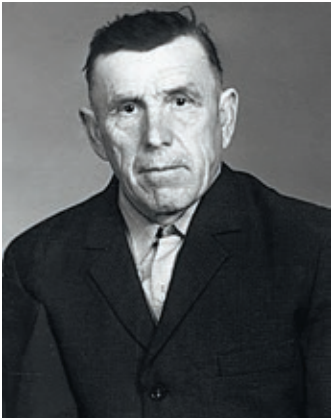
Афанасия Николаевича мобилизовали в июле 1942-го. Сначала отправили на обучение в Еланские лагеря. У стоявшего там 384-го полка имелось большое подсобное хозяйство. Как раз наступила пора сенокоса, и среди новобранцев кинули клич, кто умеет обращаться с косой. Любимый деревенский парнишка с детства был приучен к крестьянскому труду. Вот и Афанасий, с 12 лет помогавший родителям, умел и траву косить, и косу настраивать, и с лошадьми управляться. Благодаря таким умениям его почти на год оставили в полку. Может, и до конца войны там бы прослужил, да начальник подсобного хозяйства про штрафовался, подарив двух овец своей боевой подруге. Когда это выплыло наружу, самого его сняли с должности, а подчиненных отправили на фронт.

Эшелон тронулся в путь 8 марта. Через 43 дня прибыли в Наро-Фоминск, где проходили переформирование сильно потрепанные в боях советские части. Афанасия Казанцева записали в 250-й гвардейский артиллерийско-минометный полк 17-й гвардейской кавалерийской дивизии. Позже он не раз вспоминал, как комдив Горобицкий, произнося перед строем пламенную речь, сказал: «Артиллеристы и кавалеристы — главные работники на фронте».

Сейчас об этом мало кто помнит, но в Великую Отечественную лошади действительно часто являлись в Красной армии основной тягловой силой. На подводах подвозили снаряды и продукты. На конной тяге была основана большая часть лазаретов. Кони, особенно в осеннюю и весеннюю распутицу, проходили там, где не проехала бы ни одна полупанк. Да и не хватало их катастрофически. По официальным данным численность лошадей в войсках доходила до 1,7 млн. Приглядывая за животными, Афанасий Николаевич и прошел всю войну.

В БОЯХ ЗА БРЯНЩИНУ

Мастеровитого и внимательного уральца определили во вторую батарею заводов хозяйственной частью. И первое, что он сделал, еще в тылу, — отправился на кухню. Там не было ни столов, ни скамеек, хотя вокруг валялись доски, оставшиеся



от какой-то незаконченной стройки. Афанасий взял в руки рубанок, ножовку и быстро соорудил полы, стол, а в довесок выстрогал для повара пару разделочных досок. Комбат, узнав чьих рук дело, приказал выдать красноармейцу вместо ботинок добротные сапоги. Так Казанцев заработал свою первую награду. А с комбатом они стали настоящими боевыми товарищами и прошли бок о бок

почти до конца войны.

В июле 1943-го дивизию перебросили на Брянский фронт. В ее составе Афанасий Николаевич участвовал в Брянской наступательной операции. Затем с частями 1-го Белорусского форсировали Десну, Днепр, Вислу, освобождали Польшу. Дивизия дошла до восточного берега Эльбы и остановилась на юго-восточных подступах к Берлину.

Много всего пришлось пережить ее бойцам за три года, но тяжелее всего было в боях за Брянск. Как-то после одного из переходов полк встал на ночевку. Надо было напоить лошадей, но все колодцы оказались или завалены, или вода в них отравлена отступающими гитлеровцами. Что делать? Афанасий взял лопату и вместе с еще несколькими бойцами принялся за дело. На глубине метра с небольшим появилась вода — мутная, белесая, но лошадей напоить смогли.

Были и другие моменты, в которых не раз пригождалась его деревенская смекалка и выдумка.

— Дедушка вспоминал, что четкой линии фронта в брянских лесах не было.



Андрюша Митюрёв рисует прадеда

Бойцы примерно знали, где расположены немецкие позиции. И вот в одном месте, где расстояние до них составляло порядка полутора километров, они заметили много стогов. Стояли они по всей нейтральной полосе и еще дальше, вглубь немецких окопов. Кормового сена для лошадей всегда не хватало, но как до него добраться? Дед предложил смастерить волокуши — в отличие от телеги они при движении не бряцают. И запрячь в них самых «тихих» коней, которые меньше всего ржут.

Таким макаром ночью перед самым носом у фрицев артиллеристы вывезли четыре или пять стожков. Когда утром это обнаружилось, оставшееся сено немцы подожгли.



НА ВАРШАВСКОМ НАПРАВЛЕНИИ

Заботливого, общительного и веселого помощника старшины однополчане любили и уважали. А ему за всю войну только однажды случилось убить. Да и то лошадь, а не человека. Подразделение попало под вражеский налет, и животному перебило ноги. Афанасий Николаевич вспоминал, что на это невозможно было смотреть. Лошадь на надломившихся ногах припала к земле, а из глаз ее катились крупные слезы. Пришлось пристрелить, чтобы прекратить мучения...

В одном из боев за овладение опорным пунктом на Варшавском направлении красноармеец и сам был ранен, но позицию не оставил. Санструктор наложил повязку и позже делал все, чтобы рана побыстрее затянулась. Лишь после войны за это ранение в ухо Афанасию Казанцеву дали инвалидность. А за тот бой осенью 1944-го гвардии рядового представили к медали «За боевые заслуги».

— До последних дней жизни дед по имени помнил всех своих товарищей, от рядового бойца до командира. На фронте всякое случалось — и хорошее, и плохое, а в экстремальных условиях любого человека видно как на ладони. Но ничто не могло заставить его разлюбить жизнь. Он всегда был шутником и балагуром, таким и останется в нашей памяти.

РЕШЕНИЯ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ

Совет директоров ПАО «Газпром» установил способ принятия решений Общим собранием акционеров — заочное голосование. Дата окончания приема бюллетеней для голосования — 26 июня 2025 г.

При определении кворума заочного голосования и подведении его итогов будут учитываться голоса, представленные бюллетенями и сообщениями о волеизъявлении, полученными до 18 часов МСК 26 июня 2025 г.

С 6 июня 2025 года акционеры могут заполнить электронную форму бюллетеней на сайте elgol.draga.ru в сети интернет. Бюллетени, заполненные в бумажном виде, можно направить по почте по адресу: ПАО «Газпром», БОКС № 1255, Санкт-Петербург, 200961 или лично сдать по адресу: г. Санкт-Петербург, Лахтинский проспект, д. 2, к. 3, стр. 1.

- Совет директоров утвердил повестку дня заочного голосования:
- утверждение годового отчета Общества;
 - утверждение годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности Общества;
 - утверждение распределения прибыли Общества по результатам 2024 года;
 - о размере дивидендов, сроках и форме их выплаты по итогам работы за 2024 год и установлении даты, на которую определяются лица, имеющие право на получение дивидендов;
 - назначение аудиторской организации Общества;
 - о выплате вознаграждений за работу в составе совета директоров членам совета директоров, не являющимся государственными служащими, в размере, установленном внутренними документами Общества;
 - о выплате вознаграждений за работу в составе ревизионной комиссии членам ревизионной комиссии, не являющимся государственными служащими, в размере, установленном внутренними документами Общества;
 - об утверждении Устава ПАО «Газпром» в новой редакции;
 - о досрочном прекращении полномочий членов совета директоров Общества;
 - избрание членов совета директоров Общества;
 - избрание членов ревизионной комиссии Общества.

Совет директоров одобрил и внес на рассмотрение собрания акционеров проект Устава ПАО «Газпром» в новой редакции. Необходимость корректировки Устава обусловлена в основном изменениями в Федеральном законе «Об акционерных обществах».

Совет директоров предварительно утвердил годовой отчет компании за 2024 год и годовую бухгалтерскую (финансовую) отчетность ПАО «Газпром» за 2024 год, подготовленную в соответствии с российским законодательством.

Совет директоров рекомендовал собранию акционеров утвердить предлагаемые решения: не распределять прибыль ПАО «Газпром» по результатам деятельности в 2024 году, дивиденды по акциям ПАО «Газпром» не объявлять и не выплачивать.

Совет директоров внес кандидатуру Общества с ограниченной ответственностью «Финансовые и бухгалтерские консультанты» (ООО «ФБК») для назначения Общим собранием акционеров ПАО «Газпром» аудиторской организацией Общества. Кандидатура ООО «ФБК» была определена по результатам открытого конкурса.

Советом директоров также приняты решения по другим вопросам, связанным с подготовкой и проведением заочного голосования для принятия решений Общим собранием акционеров ПАО «Газпром».



«Вечный огонь», Полина Штука



Пальчиковая живопись, Арина Очеретная

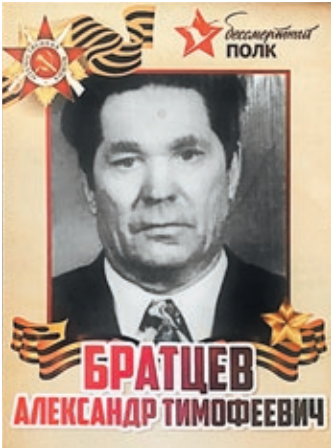


«Отпуск на 4 часа», Марина Зажирская

ДАВНО СМОЛКЛИ ЗАЛПЫ ОРУДИЙ...

В семье водителя Шадринского ЛПУМГ Сергея Братцева чтят память деда-фронтовика и хранят многие оставшиеся реликвии — фотографию, сделанную уже в мирное время, и удостоверение к одной из его многочисленных наград — медали «За взятие Берлина».

Дед Сергея, Александр Тимофеевич Братцев родился в селе Понькино Шадринского района тогда еще Челябинской области. Был призван в Красную армию в сентябре 1942 года, когда ему исполнилось полных 18 лет. Сначала прошел военную подготовку в 24-м запасном стрелковом полку. Непосредственно на фронт был направлен летом 1943-го. Попал в 95-ю танковую бригаду 9-го танкового корпуса, воевавшего на 1-м Белорусском фронте. Был автоматчиком взвода разведки. Вместе со своим боевым подразделением дошел до Берлина, где участвовал в уличных боях за город. В одном из таких боев обнаружил и уничтожил «фаустни-



ка», за что в мае 1945 года был представлен к ордену Красной Звезды.

«Фаустниками» называли немецких солдат и ополченцев, вооруженных одно-разовыми гранатометами — фаустпатронами. Это разрекламированное чудо-оружие появилось у армии вермахта ближе к концу войны. Оно стало первым в истории военного дела динамореактивным средством и доставило танкистам антигитлеровской коалиции немало неприятностей. Пассивной защиты от фаустпатрона, довольно эффективно поражающего броню кумулятивной струей с ближней дистанции, у танков не было. Поэтому в городских боях танковые части несли огромные потери. Для прикрытия бронетехники советское командование использовало отряды автоматчиков. Так было в Будапеште, Бреслау, так было и в Берлине.

На протяжении двух лет войны юный боец не раз добровольно вызывался пойти в разведку. Часто приносил оттуда важные сведения. А при встрече с врагом



не пасовал, действовал обычно быстро и решительно, уничтожив не один десяток фрицев. Его героизм и отвага также были отмечены командованием. Разведчик-автоматчик был награжден еще одним орденом Красной Звезды, а также орденом Славы III степени, медалями «За взятие Берлина», «За победу над Гер-

манией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».

После окончания войны вернулся домой, обзавелся семьей, жил и работал в городе Шадринске. Умер Александр Тимофеевич в 1996 году, похоронен на городском кладбище № 2.

Его внук, Сергей Братцев, вместе с другими родственниками каждый год в мае обязательно бывает на могиле деда. Кроме того, он регулярно принимает участие в шествии Бессмертного полка.

— Последние два года шествия не было, но на 80-летие Великой Победы снова запланировано. И мы решили собраться всей семьей. Вместе с супругой Светланой Александровной, она очень увлечена историей Великой Отечественной войны и много сделала для того, чтобы найти информацию о наших родственниках на специализированных сайтах. И вместе со всеми нашими детьми.

Их у Братцевых трое. Старший сын Денис уже работает диспетчером в Шадринском ЛПУМГ, средняя дочь Екатерина — воспитателем в детском саду, младшая Мария еще учится в школе. Ну а страничку прадеда на виртуальном сайте «Бессмертный полк» ведет еще один из его многочисленных правнуков.

О ПОДВИГАХ, О СЛАВЕ

Дед инженера-энергетика службы инженерно-хозяйственного обеспечения УАВР № 2 Дмитрия Плюснина родился в Казахстане, в селе Покровка Атбасарского района Акмолинской области. Федора Ничепуренко мобилизовали практически сразу, как началась война, в июле 1941 года. Сначала 24-летнего парня отправили на краткосрочные сержантские курсы в Курган. А после месячного обучения, в самом начале осени, он попал на оборону Москвы. Как говорится, в самое пекло.

— Дед командовал минометным отделением и находился на этом участке фронта с девятого сентября сорок первого до двенадцатого февраля сорок второго года, — рассказывает Дмитрий Александрович.

Эту информацию он узнал из наградных документов к ордену Славы — настоящему

«боевому» ордену Великой Отечественной. Федор Васильевич Ничепуренко был отмечен за то, что сумел выжить и обезвредить фашистского снайпера, до этого уничтожившего не один десяток советских бойцов. Были у фронтовика и другие награды: после окончания войны вернувшимся щедро вручали юбилейные ордена. Но эта награда была особенная. Ведь в первые месяцы войны командирам было не до того, чтобы задушиваться «о доблестях, о подвигах, о славе».

Минометный полк также вел тяжелые оборонительные бои под Ржевом. Федор



Васильевич не любил рассказывать о войне, для него это была тяжелая тема. Однако иногда мог проронить скупые слова. Так внук узнал, что в тех февральских боях 1942-го отделение, которым командовал дед, было уничтожено семь раз. Необстрелянных бойцов бросали в атаку раньше, чем они успевали узнать друг друга по именам. Под шквальным огнем противника выжить с поля боя раненых тоже удавалось не часто. Но младшему сержанту повезло. Его ранило оскол-

ком мины, и он смог доползти в безопасное место. Из санчасти его отправили в эвакогоспиталь в Горький. Ранение было тяжелым, ногу пришлось ампутировать. Как бы страшно это ни прозвучало, но, возможно, это и спасло ему жизнь. Мало кому удалось выжить в той «мясорубке». А многие бойцы, как можно прочесть из редких опубликованных воспоминаний «солдат из окопов», даже мечтали о том, чтобы их ранило.

— Со своей будущей женой дедушка дружил еще до войны, — рассказывает Дмитрий Плюснин, — но поженились они после его возвращения с фронта. В семье родились две дочери. В мирное время дед работал мастером по ремонту швейных машин на швейной фабрике в Магнитогорске. Умер в 1994 году в возрасте 77 лет, похоронен в нашем городе.

ПОД РЖЕВОМ ОТ КРОВИ ТРАВА НА ВЕКА ПОРЫЖЕЛА...

Инженер по проектно-сметной работе ИТЦ Анна Максимова вспоминает о своих родственниках, отдавших ради победы жизнь и здоровье:

— Сперва расскажу о родном брате моей бабушки по материнской линии. Елена и Петр Кулагины выросли в русской деревне в Бурятии. Рано осиротели. И бабушка, Елена Даниловна, была младшему брату вместо матери. Петра Даниловича призвали в армию перед самой войной. Сначала воевал в составе 283-й стрелковой дивизии, которая осенью 1941-го под Брянском попала в окружение и героически из него выходила. Там он был ранен и после госпиталя оказался уже в 169-й стрелковой дивизии. У нее тоже был славный путь. Подразделения дивизии сражались под Сталинградом и на Курской дуге.

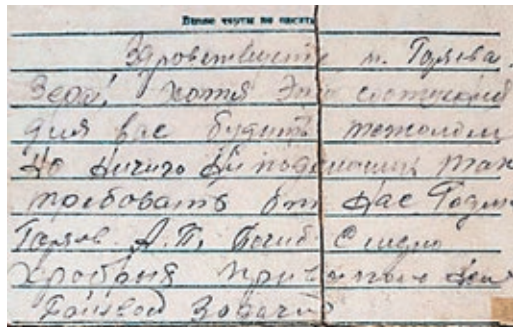
Петр Данилович был ранен несколько раз, но особенно тяжело в Восточной Пруссии, когда до победы оставалось совсем чуть-чуть. Он был приписан к разведке, а разведчиков вообще-то берегли. Однако во время штурма Кенигсберга вперед бросали всех. И во время одной из атак он получил ранение в голову. Да такое сильное, что санитары приняли его за мертвого и не стали подбирать. Признаки жизни обнаружила в нем лишь похоронная команда, собиравшая уже трупы.

После спасения он девять лет провёл в госпиталях и всю жизнь проходил с пластиной в голове. Когда восстановился, сначала уехал на целину в Казахстан, а затем перебрался на Украину. Женился и осел в Днепропетровске. В последний раз мы виделись, когда он приезжал в го-

сти на Урал в год 40-летия Победы. Петр Данилович был награжден орденом Отечественной войны I степени, медалями «За оборону Кавказа», «За боевые заслуги» и «За победу над Германией».

Воевали и родные братья моей бабушки со стороны папы. Они выросли на Урале в крестьянской семье, были очень скромными людьми. Многим знакомы пронзительные строки Александра Твардовского: «Я убит подо Ржевом, в безымянном болоте...» Именно в Тверской области в самом конце 1941-го, освобождая деревню Степурино, и сложил голову рядовой 22-й гвардейской стрелковой дивизии Владимир Матвеевич Ляпустин. Там и похоронен в братской могиле.

Второй брат, Павел, попал в 167-ю стрелковую дивизию, которая формировалась в Свердловской области. Весной 1942-го она была отправлена на Тамбовщину на доукомплектование. Оттуда совершила бросок на юг по правому берегу Дона, войдя в оперативную группу генерала Чибисова. И 21 июля 1942 года вступила



Письмо-похоронка из семейного архива



Война объединила разных людей (слева направо): Петр Данилович Кулагин, Владимир Матвеевич Ляпустин, Алексей Петрович Гаряев

в бой за господствующую высоту на границе Липецкой и Воронежской областей. Кровавопролитные бои в районе сел Малая и Большая Верейка шли несколько дней. Дивизия понесла большие потери, в том числе 26 июля погиб и Павел Матвеевич. Там же и был захоронен.

Первый муж бабушки Алексей Петрович Гаряев был кадровым военным и в Красной армии служил с 1936 года. Служба бросала семью по всему Союзу, а война застала их в Забайкалье на границе с Маньчжурией. Но уже в ноябре 1941-го в составе 127-го артиллерийского полка (потом 6-й гвардейский) 65-й стрелковой дивизии Алексей Петрович оказался на Волховском фронте, где принял участие в освобождении Тихвина. Там более двух лет он и сражался с фашистами за Ленинград и Новгород.

Погиб капитан Гаряев 31 марта 1944 года. Похоронен у деревни Дмитриевка в райо-

не Пскова. В детстве я читала их переписку с бабушкой, а потом мама отнесла эти письма в музей. Но в семье до сих пор хранится одно, в котором однополчанин сообщил бабушке о смерти мужа. Родственников у Алексея Петровича не осталось, поэтому мы его чтим как родного.

Во время войны бабушка потеряла не только братьев и мужа, а схоронила еще маленьких дочку и сына. Однако сумела найти в себе силы жить дальше, снова вышла замуж и в 40 лет родила моего папу. Вера Матвеевна прожила до 89 лет. Работала в Богдановиче медсестрой в рентгенкабинете. Она через всю жизнь пронесла благодарность всем, кто не дожил до Победы, и передала это чувство нам.

Продолжение следует

Подготовили Татьяна ПИСКУНОВА и Алексей ЗАЙЦЕВ

СЕМИНАР С ДОСТАВКОЙ

Учебно-производственный центр совместно с Инженерно-техническим центром Общества разработали программу двухдневных выездных семинаров для дефектоскопистов аварийно-ремонтных филиалов. Их цель — в процессе обучения ответить на самые сложные вопросы, возникающие в ходе проведения работ. И, соответственно, помочь специалистам УАВР разобраться в тонкостях проверки качества сварных соединений и повысить свой профессиональный уровень.

Консультационные семинары запланированы во всех четырех управлениях. В апреле-мае, до начала летней череды ремонтов, их успели провести в первом, втором и третьем УАВР. В УАВР № 4 по графику обучение намечено на начало ноября, когда основной объем работ по подготовке к осенне-зимнему сезону будет выполнен.

Напомним, что первый подобный семинар по просьбе руководства УАВР № 2 был организован в прошлом году. Тогда



Вадим Тронза дает урок по радиографическому контролю

ФЕСТИВАЛИ

СОЛО В ГОРОДЕ НА НЕВЕ

С 11 по 17 мая в Санкт-Петербурге прошел финал корпоративного фестиваля «Факел» ПАО «Газпром». В юбилейном, десятом по счету творческом смотре компании от лица уральского Трансгаза на сцене Лахта Центра выступали исключительно представительницы прекрасного пола.

ДЕНЬ ЛИ ЦАРИТ ИЛЬ НОЧЬ НАСТУПИЛА
Фестиваль «Факел» давно приобрел статус международного. С каждым годом его представительство растет, и нынче к артистам из Беларуси, Китая, Кыргызстана также присоединились исполнители из Армении и Сербии. От Екатеринбурга на юбилейный смотр отправилась весьма внушительная делегация. Непосредственно в конкурсной программе были заявлены пять номеров — четыре вокальных, один хореографический и плюс участие в конкурсе юных художников.

Примечательно, что наши девушки решили по особому отметить юбилейный сбор талантов. После своих блестящих результатов на отборочном туре в Бишкеке прошлой осенью все, как сговорившись, подготовили для финала новые номера. И первой на сцену 13 мая вышла дочь инженера-программиста Оренбургского ЛПУМГ Дениса Шейкина Ксения. Для нее это было второе попадание в финал. Школьница выступила в средней возрастной категории в номинации эстрадный вокал с песней «Качает».

Во втором отделении почин самой юной участницы подхватили две наиболее опытные и титулованные артистки уральской команды. Обе представляют УЭЗиС и обе взяли для финала настоящие хиты. Напомню, что в эти майские дни страна отмечала 185-летие со дня рождения Петра Ильича Чайковского. Из богатого репертуара великого русского композитора Ксения Рябухина (академический вокал) выбрала романс «День ли царит». Она тщательно готовилась к своему очередному выступлению. А за месяц до конкур-



Творческая команда приложила все силы, чтобы достойно представить предприятие на юбилейном «Факеле»

са даже съездила в Алапавск, где открыт дом-музей композитора, — чтобы погрузиться в эпоху и поймать вдохновение. Юлия Абызова (джазовый вокал) исполняла Blues in the Night («Блюз в ночи»). Это тоже один из известнейших хитов великого американского песенника Харольда Арлена.

ДЕНЬ СТУДЕНТОВ И ДЕБЮТАНТОВ
14 мая, в последний конкурсный день перед строгим, но справедливым жюри появились Дарья Мирошниченко (эстрадный вокал) и Карина Мангушева (эстрадная хореография). Для Даши Питер — второй дом, она учится в Санкт-Петербургском государственном институте культуры: окончила бакалавриат и поступила на первый курс магистратуры. Дочь начальника одного из участков УМТСиК Евгения Мирошниченко — рекорсменка делегации, она участвует в фестивале с 2016 года. Для своего девятого конкурсного выхода Дарья вместе с многолетней наставницей взяла песню «Не сдавайся никогда» — саундтрек к фильму «Хоккейные папы».

Завершала сценическое выступление уральской команды дочь фельдшера

зафиксированных на радиографических снимках. Именно это вызывает сейчас наибольшие затруднения у наших дефектоскопистов.

Занятия проводят опытные сотрудники службы неразрушающего контроля ИТЦ: начальник лаборатории рентгено-гаммаграфирования Вадим Тронза и ведущий инженер группы производственного контроля технического состояния и паспортизации ЗРА Александр Штанг. По отзывам участников семинара из первого и третьего УАВР, обучение получилось содержательным и очень полезным.

Фото Кирилла ДЕДЮХИНА

ИСПЫТАНИЯ НА ЮЖНОМ УРАЛЕ

УАВР № 1 провел «полевые испытания» новинки российского производства — крана-трубоукладчика КТТ-50.

Среднетоннажный кран-трубоукладчик был собран на Клинцовском автокрановом заводе по инициативе ПАО «Газпром». Кран обладал неплохими техническими и грузовысотными характеристиками изначально. Так, благодаря телескопированию стрелы до 24 метров и ее вращению на 360 градусов, на нем удобно проводить погрузочные и разгрузочные работы. Максимальный вес поднимаемого груза при этом составляет 50 т. Проектировщики предложили переставить все оборудование с колесной базы на гусеничную и тем самым увеличить область его применения. В частности, использовать еще и в качестве трубоукладчика при проведении ремонтных работ на газопроводе.



В результате был создан экспериментальный образец. Для опытно-промышленной эксплуатации его отправили на Урал, в Челябинскую область. А оценить новинку в деле поручили машинисту УАВР № 1 Алексею Бочкареву. Производственные испытания продолжались два месяца. За это время «универсал» протестировали на промплощадке управления и в трассовых условиях. В первом случае газовики остались довольны и отметили преимущество относительно небольших габаритов стрелового крана, простоту монтажа противовесов. Благодаря компактному размеру (12,20х3,00х3,25 м) на нем удобно работать в стесненных условиях — на площадках компрессорных цехов, при ремонте и замене блоков модульных ГРС. Единственный недостаток — отсутствие поручней на двери и на отсеках с обеих сторон. С ними машинисту было бы сподручнее забираться в кабину и проводить техническое обслуживание.

В трассовых условиях новинка оказалась не столь технологичной. В это время в нескольких километрах от промплощадки уавровцы меняли дефектный участок на магистрале «Бухара — Урал». При движении крана-трубоукладчика к месту проведения работ был отмечен перегрев гидравлической жидкости. Подконтрольная эксплуатация проходила в холодное время года, поэтому на поверхность вылез еще один недостаток. ККТ-50 плохо заводится в морозы, так как на нем отсутствует предпусковой подогреватель, который предусмотрен в заводской комплектации у классических «трубачей» как импортного, так и отечественного производства. Но главный изъян «опытного» образца — в небезопасном перемещении груза. При движении труба на стреле начинает раскачиваться как громадный маятник.

— Челябинские ремонтники зафиксировали все недочеты. По результатам опытно-промышленной эксплуатации мы направили в ПАО «Газпром» полный отчет с выводами и нашими предложениями. В частности, для улучшения технических характеристик крана-трубоукладчика мы предложили доработать гидросистему и привода насосов, чтобы устранить перегрев гидравлической жидкости при движении КТТ-50. А также оснастить кабину зеркалами заднего вида и видеокамерам, чтобы груз при определенном повороте не попадал в слепую зону и чтобы у машиниста был круговой обзор, — подытожил руководитель транспортного отдела администрации Общества Максим Распутин.

Материалы полосы подготовила Татьяна ПИСКУНОВА

Фото из архива конкурса

КОМПЛЕКСНЫЕ ЧИСЛА

Постепенно набрала ход Комплексная Спартакиада предприятия. На старт вышли представители уже пяти видов спорта. Так, в апреле-мае состязались пловцы и футболисты.

НЕСИНХРОННОЕ ПЛАВАНИЕ

Турнир по плаванию проходил в бассейне Уральского федерального университета, где девушки преодолевали 50, а мужчины — 100 м. В возрастной категории «35 плюс» давно никого не подпускает к первому месту эколог ИТЦ Наталья Деревнина. Зато вернулась на пьедестал опытная челябинка Наталья Шпаковская. Замкнула тройку Анастасия Демченкова из УЭЗиС, убедительно выглядящая не только на легкоатлетических дорожках.

Подтвердила свой класс и другая представительница УЭЗиС — Ольга Игнатьева, которой опять не было равных в младшей группе. Серебро вновь досталось бухгалтеру Управления связи Виктории Николаевой, а третьей оказалась инженер из Красногорки Дарья Новикова, впервые прорвавшаяся в призы.

У мужчин в категории «35 плюс» пьедестал полностью повторил прошлогодние

соревнования. Трехкратным чемпионом стал инженер ЛЭС из Малого Истока Сергей Рыбин. Очередное серебро у инженера ИТЦ Александра Сафандинова, третьим коснулся бортика челябинец Ришат Салиев.

В младшей группе вот уже несколько лет мы наблюдаем острейшее соперничество между оренбуржцем Борисом Алексинным и челябинцем Евгением Дорохиным. До нынешнего старта счет их личной дуэли был 1:1. Теперь вперед вырвался Борис. Бронза у Александра Митюшева, защищающего цвета Малоистокского управления.

РАЗМИНОЧНЫЕ УПРАЖНЕНИЯ

Сенсационно начался футбольный сезон, где произошло обрушение сразу нескольких грандов. Всего на старт регионального отбора вышло 15 команд, представляющих 24 филиала. В трех турнирах они выявили восьмерку сильнейших, которой в августе и предстоит разыграть медали на Спартакиаде.

Самую многочисленную компанию футболистов принял «Прометей», где сражались газовики Свердловской области. И здесь случилась первая неожиданность: прошлогодние бронзовые медалисты из УЭЗиС не сумели переварить потерю нескольких ключевых игроков и сошли с дистанции. Эта же участь коснулась всегда ярких, но не всегда стабильных парней из Малого Истока. Последней потеряла шансы на продолжение борьбы сборная СКЗ, УПЦ и администрации, еще недавно стоявшая на пьедестале. В итоге дальше идут представители УАВР, объединенная команда УТТиСТ и УМТСиК и неувядающий Невьянск.



После непродолжительного перерыва пловцы вернулись в бассейн УрФУ

ПОКОРЕНИЕ УРАЛА И СИБИРИ

Ударно последний месяц провела наша мужская сборная по волейболу. Сначала газовики защитили чемпионский титул дома, вновь выиграв чемпионат ветеранской лиги Екатеринбурга, а затем пошумели в Томске.

Впервые стать победителем любительского первенства столицы Среднего Урала в возрастной категории старше 40 лет сборная Общества сумела год назад. И вот опять отличилась. Причем в финале парни вновь встретились с коллективом компании «Инсис». Несмотря на сухой счет 3:0, поединок не стал легкой прогулкой — каждая партия перетекала в своеобразный эндшпиль. Однако удача и мастерство были на стороне газовиков.

Майские праздники уральцы провели в Томске, где приняли участие в Кубке Профсоюзов, посвященном 80-летию Победы. Турнир собрал более 250 спортсменов-любителей из разных уголков страны, а сборная Трансгаза выступала в самой многочисленной возрастной группе. На старте отборочного этапа наши отдали дебютный сет местной команде «Академик», однако затем сравнивали счет и добились оппонента на тайбрейке. Впрочем, больше подарков соперникам не делали, одержав в группе две сухие победы над спортсменами из Новосибирска и Новокузнецка. А в полуфинале также всухую разобрались со сборной Кемерово.

В финале сошлись представители двух газотранспортных «дочек» Газпрома — уральской и томской. Поединок предсказуемо получился упорным. В первой партии нашим дожать хозяев площадки не удалось, зато в двух следующих они были на высоте. В итоге силы Урала оказались чуть мощнее силы Сибири, и профсоюзный Кубок заслуженно отправился в Екатеринбург. ■

ВСЕ БЕГУТ

В начале мая в столице Татарстана состоялся знаменитый Казанский марафон — один из самых массовых шоссейных забегов страны. В этом году он проходил в 11-й раз и собрал рекордное количество участников — 34 409 человек из 25 стран. В их числе оказалась и команда Общества.

Пару лет назад Казанский марафон вошел в Лигу марафонов России наряду с московским и петербургским забегом «Белые ночи». При этом он давно вышел за чисто легкоатлетические рамки, превратившись в своеобразный фестиваль спорта. Так, нынче поддержать атлетов пришли более 40 тыс. болельщиков, которые с хлопучками и плакатами растянулись по всему маршруту.

Кстати, трасса марафона — одна из красивейших в Европе и охватывает наиболее значимые городские достопримечательности: Кремлевскую набережную, Старо-Татарскую слободу, мост Миллениум и др. При этом, по словам участников, она подходит как для профессионалов, так и для марафонцев-туристов.

Начальник производственного отдела автоматизации администрации Общества Александр Огаров активно занимается бегом уже несколько лет и в Казань приехал в третий раз. Компанию ему составили другие прославленные бегуны: инспектор ООЗИ Невьянского филиала Андрей Арапов, оператор ГРС Малоистокского ЛПУМГ Алексей Никоноров и заместитель главного инженера по ОТ, ПиПБ Челябинского управления Александр Ловцов. К сборной также присоединились еще один невянянский инспектор Евгений Дедюхин и мастер ЛЭС из Малого Истока Евгений Белоусов.



Больше всего футболистов собралось в «Прометее»

Сюрпризы продолжились в Долгодеревенском, где играли представители Южного Урала и Зауралья. Тут мимо финальной стадии промахнулись всегдашние фавориты из Челябинска. Но по-прежнему на коне действующие чемпионы из Красногорки. За ними расположилась дружина Далматовского и Шадринского управлений. Кроме того, впервые за долгое время пробились на итоговый смотр футболисты Магнитогорского филиала. Зато в Оренбуржье все стабильно. Турнирный путь продолжат домбаровцы и объединившиеся в один коллектив парни из Бузулука и Алексеевки.

Организаторы отметили персональными наградами и самых ярких футболистов. Лучшими игроками названы невянец Максим Горшков, магнитогорец Данил Шорохов и Владимир Жуликов из Бузулука. Лучшими вратарями признаны шадринец Семен Тенигин, оренбуржец Игорь Бедин и Альберт Аетбаев, защищающий ворота сборной УАВР.

Фото предоставлены организаторами ■



По традиции организаторы предложили участникам несколько дистанций. В итоге два Александра — Огаров и Ловцов — преодолели полумарафонские 21,1 км, остальные выбрали маршрут в 10 км.

— Поначалу сомневался, стоит ли ехать так далеко, чтобы пробежать всего 10 км, но в результате рад, что решился, — делится впечатлениями дебютант соревнований Евгений Дедюхин. — Во-первых, мне понравилось быть частью нашей команды, которую составили опытные спортсмены. Мы быстро нашли общий язык, делились историями и профессиональными советами. Во-вторых, покорила сама атмосфера марафона. И я постарался показать приличное время, чтобы в будущем уже его разменивать. А после соревнований Андрей Арапов устроил нам экскурсию по этому красивому древнему городу.

Теперь впереди у легкоатлетов другое важное событие — участие в марафоне «Европа — Азия», где команда ГТЕ планирует выступить в эстафете. ■

ЧАСОВЫМ ОН ПОСТАВЛЕН У ВОРОТ

В первой половине мая в Сочи прошел финальный этап XIV Всероссийского фестиваля по хоккею среди любителей. В его рамках состоялся розыгрыш Кубка Боброва для команд в возрастной категории «50 плюс». Бронзовые медали в этом турнире выиграла екатеринбургская дружина «Уралшина», чьи ворота защищал начальник смены производственно-диспетчерской службы Общества Андрей Немытых.

Вратарь сборной Трансгаза не впервые принимает участие в главном любительском соревновании страны. В 2019-м он становился чемпионом в составе другой команды из Екатеринбурга, тогда же был назван лучшим хоккеистом-любителем России. И вот шесть лет спустя вновь напомнил о себе, только уже в следующей возрастной группе.



В Ночной хоккейной лиге за «Уралшину» Андрей выступал первый сезон, но сразу зарекомендовал себя в качестве лидера. Для начала «шинники» заняли первое место в Екатеринбурге, выиграв 14 матчей из 16, а один сведя вничью. Немытых принял участие в 15 поединках. Причем единственное поражение команды потерпела без него. Он отражал 95 процентов бросков, летевших в его ворота, пропуская в среднем не более шайбы за игру. Неудивительно, что по итогам турнира Андрея признали лучшим игроком команды.

Как победитель регионального этапа «Уралшина» отправилась на финальные соревнования в Сочи, куда съехались 196 команд из 67 регионов России. Игры Фестиваля-2025 проходили в восьми мужских дивизионах, разделенных по возрастному принципу и уровню спортивной квалификации. В дивизионе «50 плюс» выступали 24 команды, которые на первом этапе были разбиты на шесть квартетов. «Уралшина» попала в «группу смерти», где оказались позапрошлогодние чемпионы из Перми, а также коллективы из Уфы и Москвы, считавшиеся фаворитами. Все три матча уральцы вытаскивали буквально на жилах. Так, ни в одной игре им не удалось забить более двух голов, а значит, чтобы дать шанс партнерам, на вратаря ложилась сумасшедшая нагрузка. Андрей с задачей справился, и «Уралшина» дважды победила, а один поединок закончила вничью, заняв в группе первое место. В четвертьфинале со счетом 2:1 одолела уже дружину из Саратова.

— В полуфинале нам досталась команда из Ярославля, которой мы уступили 1:2. Это был единственный матч, где я пропустил две шайбы, и единственное мое поражение в этом сезоне. Однако в малом финале сыграли очень строго в защите, одолели 2:0 хоккеистов из Владимира и забрали бронзовые медали, — рассказал Андрей.

Материалы полосы подготовил Алексей ЗАЙЦЕВ ■