

СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО



Компанию «Газпром переработка» связывают давние партнерские отношения со Специальным Олимпийским комитетом Санкт-Петербурга. Предприятие оказывает финансовую поддержку общественной организации. В апреле в Санкт-Петербурге состоялась Всероссийская спартакиада Специальной Олимпиады, собравшая более 500 спортсменов из 32 субъектов России. Генеральным спонсором этого мероприятия выступило Общество «Газпром переработка». >>> стр. 7

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ОХРАНЫ ТРУДА

БЕЗОПАСНОСТЬ — ДЕЛО КАЖДОГО

28 апреля специалисты по охране труда и промышленной безопасности отмечают свой профессиональный праздник. Накануне Всемирного дня охраны труда в филиалах «Газпром переработки» прошли мероприятия, посвященные этой теме.

На Астраханском газоперерабатывающем заводе впервые состоялся конкурс «Лучший работник в области охраны труда», инициатором которого выступил отдел охраны труда завода. Заявки на участие подали 70 работников.

На первом этапе в формате тестирования конкурсанты отвечали на теоретические вопросы. Учитывались не только знания, но и скорость выполнения задания. Во второй этап прошли только 11 участников, показавших лучшие результаты.

Практические задания проходили на территории пожарно-спасательной службы. В финале конкурса участникам предстояло проявить свои знания и квалификацию при выполнении практических заданий, таких как оказание первой медицинской помощи пострадавшему, грамотное и безопасное выполнение огневых работ, эксплуатация грузоподъемной техники.

«Сохранение жизни и здоровья работника является приоритетом любого предприятия во всех сферах трудовой деятельности. Такие конкурсы в первую очередь мотивируют сотрудников совершенствовать знания в области охраны труда, повышают уровень компетентности», — отметил заместитель главного инженера по ОТ, начальник отдела Сергей Сасин.

По итогам конкурса первое место занял машинист производства № 2 Роман Боровских, второе — начальник установки У-241 производства № 5 Фархад Кусалиев и третье место у лаборанта химического анализа ЦЗЛ Ольги Аджигитовой. Победителям вручили

дипломы и ценные подарки, предоставленные первичной профсоюзной организацией. Подразделения, чьи работники заняли призовые места, получили денежные сертификаты на улучшение условий труда или оснащение классов по охране труда.

Безопасность производства — дело не только профильных специалистов, она зависит от разумных действий каждого сотрудника. Именно поэтому в филиалах Общества проходят тематические конкурсы, участие в которых может принять любой работник. На Оренбургском гелиевом заводе подвели итоги конкурса «Охрана труда — забота твоя». Заводчане представили на суд жюри рисунки, стихотворения, видеоролики, слоганы, фотографии. Лучшими стали: инженер сметного бюро Лаборатории технического надзора

Алена Лопатина, лаборант химического анализа Центральной заводской лаборатории Анна Клименко и электромонтер участка № 6 ЦЭС Павел Пустаханов.

Смотр-конкурс «Лучший агитационный материал, пропагандирующий соблюдение требований охраны труда» состоялся и на Сосногорском газоперерабатывающем заводе. Он проходил в четырех номинациях: лучший плакат на тему «Предвидеть кризис, готовиться к нему и реагировать на него — инвестируйте сейчас в устойчивые системы безопасности», лучшая творческая работа в свободном стиле и лучшее стихотворение на тему «Охрана труда», а также лучший детский рисунок на тему «Охрана труда глазами детей».

Юлия КУРГАНОВА



ЧИТАЙТЕ В ЭТОМ НОМЕРЕ



МИХАИЛ СЕМЕНОВИЧ
ЦВЕТ



КАК УЧЕНЫЙ-БИОЛОГ ПОМОГ ГАЗОПЕРЕРАБОТКЕ

Что такое хроматография, как используется метод и что он значит в газопереработке, читайте на **СТР. 2**



С ДНЕМ ПОБЕДЫ

Специальный праздничный выпуск газеты «Переработка». **СТР. 3-6**

НОВЫЙ ПРОЕКТ

Рады представить вашему вниманию новый проект нашей компании — электронную корпоративную газету «Переработка». В этой версии вы можете познакомиться не только с расширенными материалами печатного издания, но и с аудио- и видеоконтентом по теме номера. Первый выпуск газеты посвящен главному празднику нашей страны — 9 Мая. Регионы нашей компании в войне, «Письма в прошлое», «Бессмертный полк», поэзия сотрудников предприятия — обо всем этом читайте, пройдя по QR-коду.



ПРАЗДНИК ПОБЕДЫ В «ГАЗПРОМ ПЕРЕРАБОТКЕ»

Каждый год в компании «Газпром переработка» проходят мероприятия, посвященные самому важному празднику в нашей стране — Дню Победы. Краткий фотодайджест на **СТР. 8**



КАК УЧЕНЫЙ-БИОЛОГ ПОМОГ ГАЗОПЕРЕРАБОТКЕ

Слово «хроматография» в буквальном переводе с греческого означает «цветопись», или письмо цветом. Это метод, позволяющий разделить находящиеся в смеси различные вещества и выделить каждое из них в чистом виде. Его разработчиком стал отечественный ученый-биолог по фамилии... Цвет.



Станислав Жеребцов, инженер цеха АСУ ТП Сургутского ЗСК контролирует рабочие параметры хроматографа GC8000

ИСТОРИЯ ОТКРЫТИЯ

Первое в истории упоминание о хроматографии было в 1901 году, когда Михаил Семенович Цвет выступил с докладом на съезде естествоиспытателей и врачей в Санкт-Петербурге. В этот период он исследовал растительные пигменты, изучал процесс фотосинтеза и пытался разделить хлорофилл на составляющие. Ученый пропустил раствор пигментов через стеклянную емкость с адсорбентом и пролил чистым раствором. Состав окрасился в разные цвета, разделившись на полоски. Это называется «молекулярная хроматография». Статью о результатах своей работы ученый опубликовал в 1903 г. И хотя в этой публикации еще не было термина «хроматография», но уже были обозначены формулировки основных принципов этого метода. В промышленности хроматографы начали использоваться только в 60-х годах.

За 120 лет с момента своего открытия хроматография получила широкое развитие. Сейчас трудно назвать отрасль науки и техники, где бы не использовались хроматографические методы. Диапазон применения – от исследования лунных пород до промышленного производства чистых соединений. Наиболее перспективно использование хроматографии в химии и нефтехимии, в биологии и медицине, в пищевой промышленности и виноделии.

ЧТО ТАКОЕ ХРОМАТОГРАФ?

Нас, конечно же, интересуют промышленные модели устройств. Если говорить кратко и емко, то хроматограф – это прибор для определения компонентного состава анализируемых сред (газ, жидкость, твердое вещество).

На нефтегазоперерабатывающих предприятиях поточные хроматографы позволяют анализировать компонентный состав продукции, получаемой в ходе технологического процесса, с целью контроля ее качества.



Система подготовки пробы для ее подачи на анализ в хроматограф

Области применения хроматографов, кроме промышленности

Криминалистика: анализ образцов, полученных с мест преступления.

Юридические действия: определение наличия алкоголя в крови.

Пищевая промышленность: определение качества питания; изучение вкусов и добавок.

Мониторинг загрязнения: для обнаружения небольших концентраций неизвестных загрязнителей в воздухе и воде.

Принцип работы хроматографа такой: анализируемое сложное вещество, проходя через сорбент, разделяется на простые компоненты с целью определения их количественного состава в исходном продукте. Если хроматографу не удалось разделить пробу, то она считается однородной.

СУРГУТСКИЙ ЗСК: ОТ АВВ ДО YOKOGAWA

Первый на территории Российской Федерации поточный хроматограф Yokogawa GC8000B был введен в эксплуатацию на Сургутском ЗСК в 2013 году. Эта модель и сегодня одна из лучших и конкурентоспособных на рынке аналитического оборудования. Она была уста-

новлена на газофракционирующей установке (блок извлечения изопентана и узел получения пропана). Опыт использования поточных анализаторов нарабатывался заводчанами еще с 1990-х годов, когда оборудование шведской фирмы АВВ успешно эксплуатировалось для обеспечения должного качества продукции.

Основным преимуществом поточного хроматографа является возможность определения компонентного состава сырья и готовой продукции, как говорят специалисты, в потоке, прямо в ходе технологического процесса. Вот как это происходит. На газофракционирующей установке из широкой фракции легких углеводородов получают сжиженные углеводородные газы (СУГ) – пропан, бутан и другие. Для этого фракцию нагревают в разделительных колоннах до температуры более 100 градусов, в результате чего происходит процесс теплообмена – более легкие (кипящие) компоненты поднимаются в верхнюю часть колонны (к примеру, пропан-бутан), а тяжелые (к примеру, пентан-гексан) опускаются вниз. Этот процесс называется «ректификация». Далее эти компоненты уже в качестве сырья или готовой продукции направляются на дальнейшую переработку или в товарные парки.

Хроматографы определяют компонентный состав СУГов всего за несколько минут. Это позволяет поддерживать режим работы установки на максимально эффективном уровне, оперативно внося необходимые коррективы в режим работы и управляя качеством получаемой продукции. И что немаловажно – свети к минимуму получение «некондиции». На разных технологических установках завода в эксплуатации находятся девять промышленных поточных хроматографов.

ЗАЧЕМ НАМ ХРОМАТОГРАФ?

Использование хроматографа на производстве позволило:

- сократить расходы компании в зимний период на 100 млн рублей за счет поддержания максимального выхода изопентановой фракции, направляемой в автомобильные бензины;
- дополнительно производить 150 тыс. тонн в год пропан-бутановой фракции;
- поддерживать минимальный выход широкой фракции легких углеводородов и максимальное производство высокостойкой продукции «конденсат газовый стабильный»;
- увеличить производство пропан-бутана технического, в том числе за счет оптимизации технологического режима установки стабилизации конденсата для получения сырья БИИ с минимальным избытком пропан-бутановой фракции.

ДАЛЬШЕ – ЛУЧШЕ!

Перспективным направлением развития хроматографии является применение математических моделей, которые на основании данных, полученных с поточных хроматографов, определяют оптимальные параметры ведения технологических процессов. Рассчитанные параметры могут вводиться в автоматизированную систему управления процессами в ручном или автоматическом режимах. Применение данного подхода позволит исключить человеческий фактор при регулировании технологического процесса, а также увеличить количество и качество выпускаемой продукции. ■

Использование поточных хроматографов заменяет значительную часть лабораторных исследований. Пропадает необходимость отбирать пробы с постоянной периодичностью в течение дня, оставляя только контрольные точки для сравнительного анализа.

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!



Поздравляю вас с Днем Победы в Великой Отечественной войне! Сегодня святой и светлый день памяти всех, кто отдал жизнь за Родину, трудился в тылу во имя свободы и жизни будущих поколений. Пусть ваши дела и устремления служат сохранению мира и согласия, обеспечению стабильного развития

и процветания России. От всей души желаю вам мирного неба, доброго здоровья, благополучия и дальнейших успехов в вашей деятельности на благо Отечества!

Генеральный директор
ООО «Газпром переработка»
А.В. Ишмузин

ПИСЬМА В ПРОШЛОЕ

В ПАО «Газпром» состоялся внутрикорпоративный патриотический проект «Письмо в прошлое». Участие в нем приняли дети работников всех дочерних обществ в возрасте 7–17 лет, а также учащиеся 10-х классов «Газпром-класса». Им было предложено написать письмо своему родственнику, воевавшему на фронте, или неизвестному солдату.

От компании «Газпром переработка» в проекте приняли участие 29 человек из всех филиалов Общества. Ребята написали самые разные письма – с рассказами о сегодняшнем дне, о том, чем сейчас живут люди XXI века, просто со словами благодарности за жизнь и мирное небо над головой.

– Это хорошая семейная история. При создании писем дети опираются на рассказы дедушек и бабушек, кому-то помогают родители; вместе собирается исторический материал. И в итоге все поколения одной семьи переживают общие эмоции, появляются общие важные воспоминания. К сожалению, с ветеранами часто уходит чувство радости победы и тяжести поражения, подобные проекты позволяют сохранить эту память, – отметил Александр Тихонов, заместитель генерального директора по управлению персоналом.

Со всеми письмами ребят вы можете познакомиться, пройдя по QR-коду.



ОТВЕТ ЧЕРЕЗ ДЕСЯТИЛЕТИЯ

76 лет прошло со времени окончания Великой Отечественной войны, но ее отголоски все еще доносятся до нас — нераззорвавшиеся снаряды на полях сражений, могилы неизвестных героев, чьи имена надо вернуть из забвения. Мы — последнее поколение, кто слышал об ужасах войны из первых уст, кто мог задать вопросы и сказать простое человеческое «Спасибо», глядя в глаза солдату-победителю.



Иван Петин

Один из памятников войны – солдатские письма – «треугольники». Эти долгожданные сообщения с полей сражений – бесценные реликвии в семьях, где они сохранились. Из поколения в поколение передаются они по наследству, как самое важное и главное.

Есть среди «солдатских треугольников» и такие, которые остались без ответа. Родные Ивана Петина, сержанта 716-го стрелкового полка 157-й стрелковой дивизии, получили от него письмо, читали всей семьей, радовались и готовили ответ. А через три дня получили новое сообщение с фронта – «Извещение по форме № 4». Иначе говоря – похоронку... Письмо солдата Ивана, или, как его называли в семье – Ванюшки, осталось без ответа.

Сегодня внучка его родного брата Татьяна Пронина написала письмо в прошлое. Слова из 2021 года направлены в далекий 1943-й – девятнадцатилетнему мальчишке, отдавшему свою жизнь за мирное небо над головой, за будущее своих потомков.

ПИСЬМО ИВАНА ПЕТИНА ОТ 12.09.1943

Здравствуйте, дорогие родители! Папа и Мама, брат Шура и сестра Наля. Всем я вам посылаю свой боевой командирский привет и всех горячо вас целую.

Папа и Мама, я вам верю, что вы мне письма пишете, но почему я от вас не могу никак получить, и вы от меня не получаете, и вы меня считаете уже погибшим. Нет, Папа, я еще жив и ни в чем невредимый. Папа и Мама, живу я хорошо, работа легкая, питание очень хорошее, кушаем досыта. Картошки в поле много.

Только одно, Папа и Мама, один из всего Орска. Скучно. Особенно по вам соскучился, ведь второй год пошел, как я от вас уехал, и вы, наверное, забывать стали меня. Папа, пропиши, как идет дело с хозяйством, с уборкой огородов. Накопили сена для скотины?

Все пропиши, а то Лена сообщает в письмах, что живы-здоровы, живут хорошо, и все. Так вот, Папа, пропиши сам, как живете. Как живет тетя Поля, пишет ли письма Петя. Передайте им привет с поцелуем.

Жив и здоров, ваш сын Петин.

ПИСЬМО ТАТЬЯНЫ ПРЕНИНОЙ В 1943 ГОД

Дорогой отважный наш воин, твое письмо с фронта от 12 сентября 1943 года перечитано сотни тысяч раз. И снова достаю пожелтевший от времени конверт, в котором такие про-



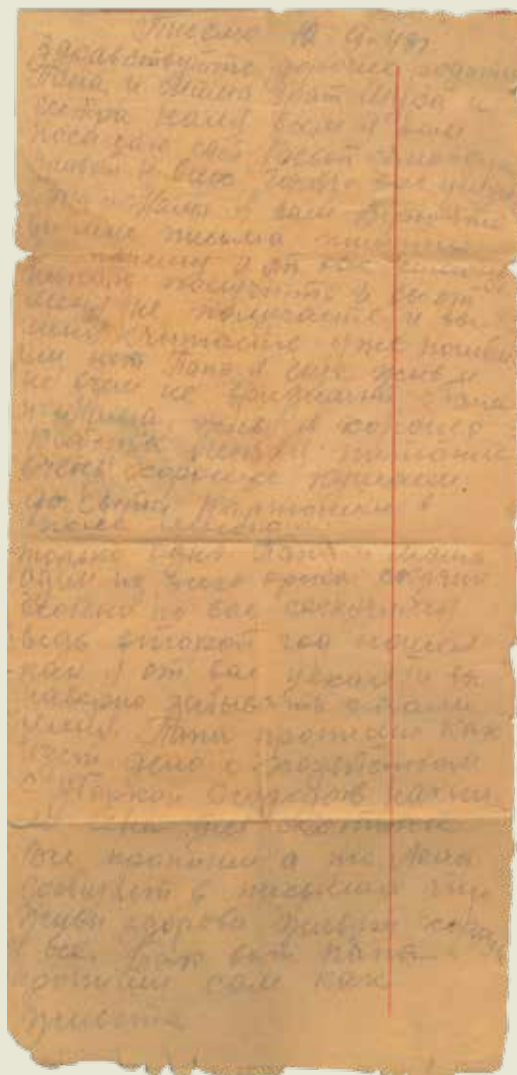
стые житейские вопросы молодого парня со светлыми мыслями, надеждой на скорое возвращение и долгожданную встречу со своими родными.

Увы, встречи не было... Радость от полученной весточки с фронта спустя три дня сменилась горечью пришедшей похоронки. 15 сентября 1943 года ты пал смертью храбрых в жестоком бою под Смоленском. Остались только фотографии, твое письмо, добрые воспоминания и рассказы моих прабабушки и деда о тебе.

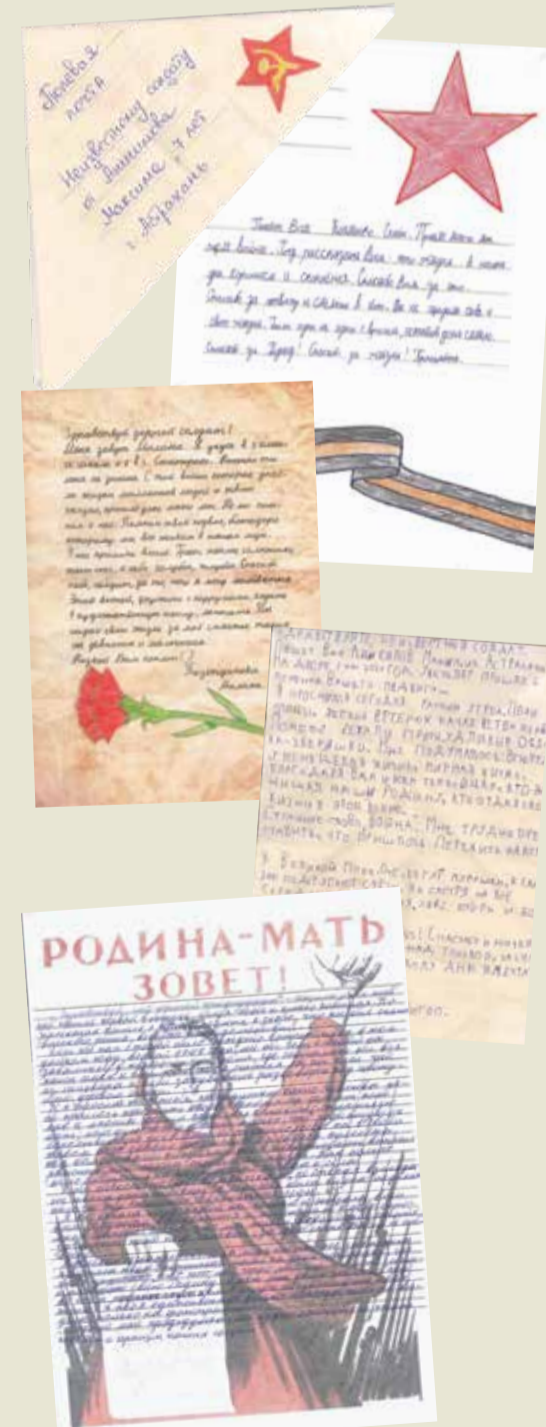
Тому 19-летнему парню я хочу сказать: память о тебе бессмертна! Из поколения в поколение передается история о нашем Ванюшке, о нашем герое, который ценой своей жизни подарил нам мир! Твое имя высечено на обелисках в родном городе Орске, в городе-герое Смоленске и навечно в наших сердцах!



Татьяна Пронина



Письмо с фронта



РЕГИОНЫ НАШЕЙ КОМПАНИИ В ВОЙНЕ, ИЛИ ВСЕ ДЛЯ ФРОНТА — ВСЕ ДЛЯ ПОБЕДЫ

Победа в Великой Отечественной войне ковалась не только на передовой, но и в тылу. В героической борьбе с фашистскими захватчиками Красная армия опиралась на прочный советский тыл, обеспечивавший ее всем необходимым для достижения победы.

Все народное хозяйство СССР было в кратчайшие сроки переориентировано на нужды фронта. Мобилизация, эвакуация промышленных предприятий, перевод экономики на военные рельсы, строительство оборонительных рубежей, тяжелый крестьянский труд – так наши деды и прадеды освобождали наш мир от нацизма и фашизма. Каждый район, каждый город, каждая деревня хранит память о тех событиях. Филиалы «Газпром переработки» расположены в пяти регионах нашей страны, каждый из которых внес неоценимый вклад в Победу в Великой Отечественной войне. Оренбургская и Астраханская области, Ямало-Ненецкий и Ханты-Мансийский автономные округа, Республика Коми – то, что они сделали для фронта, высоко оценено в нашей стране.

Журналисты «Переработки» подготовили материалы о значимости наших регионов и о вкладе их жителей в Победу в Великой Отечественной войне. С полным текстом этих публикаций вы можете ознакомиться в *электронной версии газеты*. Мы представляем вашему вниманию выдержки из этих материалов.

ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ — ЮГРА

Югра находилась далеко от линии фронта. Но Ханты-Мансийский округ, который в годы войны входил в состав Омской области, мобилизовал на трудовой фронт и в ряды Красной армии с первых месяцев Великой Отечественной войны все людские, природные и производственные ресурсы. Уже к концу июня 1941 года окружной военкомат получил более двух ты-

сяч заявлений добровольцев с просьбой направить в действующую армию.

В годы войны Югра стала важнейшим элементом в системе тыловой поддержки воюющей армии. Обский Север дал Родине 45% всей рыбы, выловленной в Сибири. Так, Самаровский рыбокомбинат в годы войны выпустил почти 30 млн банок рыбных консервов. В банки закатывали язя, щуку и осетра. Но особенно солдаты полюбили карася с гречневой кашей.

Оборонное значение приобрела заготовка пушнины, поскольку она шла в оплату поставок по ленд-лизу. В 1943 году Ханты-Мансийский леспромхоз освоил производство ружейных болванок. Кроме заготовок и вывоза древесины, изготовления авиафанеры и лыжного бруса, возросла добыча живицы, скипидара, дегтя, изготовление хвойной настойки, сбор лесных ягод и лекарственных растений.

Помогали жители Югры не только материально. В прямом смысле спасали детей. Осенью 1942 года в округ эвакуировали 10 ленинградских детдомов с 782 детьми школьного возраста и 162 дошколятами. В 1945 году тех, кому исполнилось 14 лет, отправили обратно в Ленинград для учебы в фабрично-заводских училищах и на восстановление города. Остальных перевели в детские дома на юг Тюменской области. Но сами учреждения не ликвидировали: они просуществовали до начала 1950-х годов, их пополнили дети Югры, у которых на войне погибли родители, а родных не было.

АСТРАХАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

В годы Великой Отечественной войны Астрахань стала воротами на Кавказ и Среднюю Азию. Стратегически важные грузы с судов, идущих с Каспия, отправлялись по речным артериям по Волге в глубь страны. В 1942 году только на участке Астрахань – Сталинград – 3 волжский флот, несмотря на тяжелую обстановку, перевез 3 млн 800 тыс. тонн нефти и не-

фтепродуктов, сотни тысяч тонн хлеба, соли, угля и хлопка.

Линия фронта проходила всего в сотне километров, и вражеская авиация бомбила окружной центр, грузовые суда. Волго-Каспийский канал регулярно подвергался бомбардировкам.

Край стал поставщиком продовольствия для фронта. Хлебом и овощами астраханцы обеспечивали всю страну. Особенно ценилась рыбная продукция. Рыбозаводы производили рыбные сухари, хлопья, муку, крупы. Освоили выпуск рыбных консервов в стекле, что давало экономии металла, необходимого для военной промышленности.

Местные предприятия перешли на выпуск оборонной продукции. На судостроительном заводе имени Кирова производили аэросани и тральщики, судоремонтные заводы переориентировали на выпуск авиабомб, мин, снарядов и гранат. На Морском судостроительном заводе производили подводные лодки, бронированные катера, снаряды, в медицинском институте – горючие смеси.

В регион были эвакуированы заводы с Украины, Белоруссии и Крыма: Одесская табачная фабрика, Перекопский химический завод, Гомельский овчинно-шубный завод. Производство на них налаживалось в кратчайшие сроки, местные жители проходили всеобщее обучение. Женщины и подростки осваивали рабочие профессии.

Самым интересным фактом можно считать участие животных. В связи с острой нехваткой техники и лошадей солдаты Красной армии приручили верблюдов. В степях Калмыкии «корабли пустыни» стойко переносили 40-градусную жару, проходили с грузом десятки километров и совершенно не боялись обстрелов. Два верблюда могли осилить обоз, с которым с трудом справлялись три лошади. Летом 1942 года поступил приказ о мобилизации верблюдов. Но и для юга это было доста-

точно редкое животное. С учетом помощи из Средней Азии удалось собрать 7 тысяч голов.

ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

С первых дней Великой Отечественной войны Чкаловская область (именно так она называлась в период с 1938 по 1957 год) развернула деятельность по поддержке фронта. Боев на территории Оренбуржья не велось: регион оказался в глубоком тылу. Тем не менее эхо войны долетело и сюда. С различных концов страны в область приезжали беженцы, эвакуировались крупные фабрики и заводы. Среди них – Тульский оружейный завод, завод «Автозапчасть» из Одессы, эвакуированный из Ленинграда завод 47, который во время войны стал крупнейшим авиационным предприятием Южного Урала. В общей сложности в Оренбуржье было эвакуировано около 90 промышленных предприятий. Титаническими усилиями они вводились в эксплуатацию за полтора-два месяца.

Оренбуржье регулярно принимало эшелоны с ранеными: на территории области было размещено 75 эвакуогоспиталей. Под госпитали отвели лучшие здания – учебные заведения, больницы.

ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

Основными отраслями экономики округа были оленеводство, рыболовство, заготовка пушнины. В предвоенные годы здесь начали осваивать совершенно новую отрасль – растениеводство. У полярного круга стали выращивать картофель, овощи, кормовые корнеплоды. В бассейне Карского моря добывали рыбу, которая по «народной» классификации подразделялась на три группы: белая (муксун, сырок, нельма, пыжьян, шокур, обская сельдь); красная (осетр); черная (налим, ерш, щука, карась, окунь, язь).

Война потребовала перестройки всего хозяйства округа. Южные районы рыбодобычи



Рыбаки Югры на промысле в годы войны



Астрахань стала поставщиком продовольствия для фронта. Особенно ценилась рыбная продукция





Оленьи войска во Второй мировой войне

для страны были потери. Трудники Севера должны были резко увеличить вылов рыбы и заготовку пушнины.

Пушной промысел – большое подспорье для страны. Пушнина стала важным источником валюты для оплаты покупаемых у союзников оружия и продуктов питания для фронта.

В годы войны Ямало-Ненецкий автономный округ по количеству оленей занимал второе место среди национальных округов Севера, уступая только Чукотскому округу. Во время войны кочевники Ямала передали в Фонд обороны много собственных оленей. Только население Надымского района сдало фронту 4 109 оленей.

В ноябре 1941 года в 14-й армии Карельского фронта, действовавшей на Мурманском направлении, было сформировано три армейских оленьих роты. Так как требуемого количества оленей в Мурманской области не хватало, было принято постановление: «Для обеспечения формирований Карельскому фронту 12 лыжно-оленевых батальонов на территории Архангельского военного округа Государственный комитет обороны постановляет: провести мобилизацию оленей, оленьих упряжек и ездовых (каюров) на территории Коми АССР и Архангельской области (куда ранее входил Ненецкий автономный округ. – Прим.)».

На фронте оленно-транспортные подразделения оказались незаменимыми помощниками: они перевозили раненых; доставляли различные грузы; перевозили почту, сопровождали в тыл партизан, которые с их помощью могли углубиться в тыл на 300 и более километров; принимали участие в разведывательных операциях и доставляли десантников в тыл врага. Бойцы звали эти формирования «рогатыми батальонами» и «арктическими танками». Враги звали их «серыми призраками», появляющимися ниоткуда и растворяющимися в белой мгле.

РЕСПУБЛИКА КОМИ

В годы войны враг не дошел до Республики Коми, которая стала местом приема раненых и эвакуированных, а также опорой для экономики воюющей страны. Угольные шахты Коми АССР спасли от холода и голода сотни тысяч жителей в блокадном Ленинграде, а за материальную помощь фронту жители Коми получили в общей сложности от Иосифа Сталина 49 телеграмм с благодарностью.

В годы войны все народное хозяйство республики было подчинено требованиям военного времени: «Все для фронта, все для победы!», что обусловило коренную перестройку всей работы на военный лад. Во

время Великой Отечественной войны в Коми АССР особая роль отводилась лесосырьевой и топливно-энергетической промышленности. Ценнейшим вкладом ухтинцев в дело победы над врагом явилось создание нового вида промышленности по производству газовой сажи.

В 1943 году в блокадный Ленинград прибыли первые эшелоны с углем из шахт Инты и Воркуты. Всего за годы войны в блокадный Ленинград было отгружено 200 тысяч вагонов воркутинского и интинского угля.

Республика дала в Фонд победы 580 тысяч тонн нефти, полтора миллиарда кубометров газа, треть добываемого в стране угля – более 9 млн тонн, 22 млн кубометров древесины.

Грандиозная авантюра – «Печорский десант»

В 1943 году на территории Коми АССР произошел единственный боевой эпизод войны. В ночь с 5 на 6 июня два немецких самолета «Кондор» проникли в воздушное пространство над республикой. С их бортов на территорию Кожвинского района были сброшены 12 диверсантов со специальным стрелковым оружием и большим количеством взрывчатки. Немецкое командование поставило перед ними несколько задач. Необходимо было вывести из строя железную дорогу, снабжавшую углем осажденный Ленинград и фронт. Кроме этого, планировалось поднять восстание в Печорлаге и Инталлаге и подготовить высадку немецкого десанта, который бы освободил заключенных из лагерей, вооружил их и открыл новый фронт в тылу.

Для выполнения операции немцы отобрали советских военнопленных, давших согласие на сотрудничество. В их числе и коми учитель Александр Доронин. Еще до начала операции он смог убедить почти всех членов десанта сдать власть, как только они окажутся на советской территории. Договоренности не было только с командиром группы и его денщиком. На коми земле события развивались стремительно – командир группы был убит, остальные диверсанты сдались охранникам одного из печорских лагерей.

Сажевый – трудовой – героический

В самом начале войны Государственный комитет обороны принял решение демонтировать часть Майкопского сажевого завода (первого в СССР) и направить его для ускорения строительства сажевого завода в деревне Крутой (в 90 километрах от Ухты).

При спешном демонтаже и транспортировке оборудования часть его была потеряна и поломана. Утраченное в короткие сроки восполнил Ухтинский механический завод, а вот такая важная деталь, как форсунка (горелка), без которой невозможен запуск производства, вообще отсутствовала. До войны керамические горелки изготавливались из природного материала пиррофиллита, который добывался на Украине, а производство находилось в Белоруссии. С началом войны поставки горелок были прекращены. Остро встал вопрос о замене пиррофиллитовых газовых горелок на горелки, сделанные из местного материала. Выполнить эту задачу смогли инженер Н.Е. Палкин и лаборатория строительных материалов при кирпичном заводе. Специалисты-силикатчики разработали неизвестный в мировой практике способ производства высококачественных керамических горелок, полностью заменивших пиррофиллитовые. В сентябре 1941 г. развернулось их массовое производство, что позволило 6 ноября 1941 г. получить опытную партию канальной сажи, а с февраля 42-го наладить ее промышленное производство. Через год Крутянский сажевый завод – прародитель Сосногорского газоперерабатывающего завода – полностью вступил в промышленную эксплуатацию. Он обеспечил производство более 50% всей технологической сажи, вырабатываемой в Советском Союзе. Этот продукт был необходим для изготовления резинотехнических изделий, без которых не могли обойтись ни автотранспорт, ни авиация, ни многие другие отрасли промышленности.

За свой труд в Великую Отечественную войну нефтяники и газовики Ухты удостоены правительственных наград. Но самой высокой наградой для каждого являлось осознание своей сопричастности к борьбе народа за свободу и независимость Родины, за окончательную победу над врагом.



Тульский оружейный завод в 1941 году был эвакуирован в Оренбургскую область



Школьники Ухты изготавливают газовые горелки для сажевого завода. 1944 год

ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ	АСТРАХАНСКАЯ ОБЛАСТЬ	РЕСПУБЛИКА КОМИ	ХАНТЫ-МАНСКИЙ АУТОНОМНЫЙ ОКРУГ – ЮГРА	ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АУТОНОМНЫЙ ОКРУГ
ГЛАВНЫЕ ПОСТАВКИ НА ФРОНТ:				
<p>✈️ 1 150 самолетов</p> <p>🔫 17,5 тыс. пулеметов</p> <p>🔪 507,7 тыс. винтовок</p> <p>🔫 741 млн патронов</p> <p>🚂 3 бронепоезда</p>	<p>👤 Насчитывалось СВЫШЕ 1000 ДОНОРОВ, многие из которых сдавали кровь по 60-70 РАЗ</p>	<p>🚂 200 тыс. вагонов угля</p> <p>🔥 1,5 млрд кубометров газа</p> <p>🛢️ 580 тыс. тонн нефти</p> <p>📄 22 млн кубометров древесины</p>	<p>🐟 1 млн 120 тыс. центнеров рыбы</p> <p>🔥 добытая пушнина оценивалась в 20,8 млн рублей</p>	<p>🐟 810 тыс. центнеров рыбы</p> <p>🔥 добытая пушнина оценивалась в 21 млн рублей</p>
ДОБРОВОЛЬНЫЕ ДЕНЕЖНЫЕ СРЕДСТВА (МЛН. РУБ.)				
240	400	348	58	29

НА ЗНАМЕНСКОМ ПЛАЦДАРМЕ

Члены военно-исторического клуба «Виктория» Оренбургского газоперерабатывающего завода приняли участие в международной поисковой экспедиции «Ржев. Калининский фронт». В течение двух недель в Тверской области поисковики из разных уголков страны вели работы. В ходе экспедиции были найдены останки 387 павших солдат и 34 медальона, расшифровать удалось 15 из них.



Ведутся поисковые работы

Город Ржев, что неподалеку от Твери, был занят немецкими войсками 24 октября 1941 года. Освободить его было непросто. С января 1942 по март 1943 года здесь прошли четыре наступательные операции советских войск Западного и Калининского фронтов против 4-й и 9-й полевых армий гитлеровцев. Эти бои стали одними из самых ожесточенных за

все время войны. По разным данным, потери СССР составили от 400 до 600 тысяч человек. За 17 месяцев оккупации город разрушили до основания.

Ржевский район – удивительно красивое, но вместе с тем сложное для раскопок место. Его прорезают несколько крупных и малых рек, вокруг густые леса и болота. Но поис-

ковиков это не останавливает: поиск павших воинов – задача, которая должна быть выполнена, несмотря ни на что.

76 человек из более чем 40 дочерних предприятий «Газпрома» объединились под флагом «Газпром профсоюза». От «Газпром переработки» в экспедиции принимали участие 16 человек. Поисковые работы велись в районе Знаменского плацдарма, на обоих берегах Волги. Недалеко – деревня Кокошкино и уже давно исчезнувшее село Воробьево, где основной поиск развернулся у разрушенной бомбежками церквушки.

Каждая найденная здесь вещь скрывала в себе множество тайн. Отстрелянные гильзы, неразорвавшиеся боеприпасы... Огромное ко-

личество! Здесь же – каски, фляжки. И, конечно же, останки погибших солдат. Земля здесь пропитана кровью...

– Очень жаль, что не всегда рядом с погибшими воинами мы обнаруживаем медальоны. Да и расшифровать найденные – непростая задача, во многих уже истлела бумага. Но когда получается прочесть хотя бы несколько из них – это большое событие, благодаря которому иногда удается найти родственников воинов. Вот и в этот раз у нас есть шанс разыскать семьи пятнадцати солдат, – делится руководитель ВИК «Виктория» Алексей Картуз.

Поисковые экспедиции для «Виктории» – это не только раскопки. В этот раз работники Оренбургского ГПЗ отправились к братской могиле красноармейцев в село Молодой Туд Оленинского района.

– Как-то во время раскопок мы обнаружили разорвавшийся снаряд «Катюши». Решили, что будет символично использовать его при создании памятного знака, расположенного на братской могиле в селе Молодой Туд. Сварщик автотранспортного цеха Оренбургского газоперерабатывающего завода Евгений Жидков изготовил из снаряда вазу для четырех стальных роз, которую мы установили на могиле совместно с местным поисковым отрядом «Орел», – рассказал Алексей Картуз.



На месте раскопок было найдено множество предметов солдатского быта

Сергей КАЛИНЧУК

БЕССМЕРТНЫЙ ПОЛК «ГАЗПРОМ ПЕРЕРЕБОТКИ»

Сотрудники компании ежегодно принимают участие в акции «Бессмертный полк». Тысячи газовиков выходят на главный парад страны и гордо несут портреты своих родственников. Во многих регионах страны еще действуют ограничительные меры, поэтому акция второй год проходит в онлайн-формате.

В нашем проекте «В строю бессмертного полка» читатели рассказали о своих родственниках – свидетелях тех страшных 40-х. Помимо общих сведений – где воевали, кем служили – коллеги поделились личными моментами жизни своих дедушек и бабушек. Представляем вашему вниманию несколько историй нашего «Бессмертного полка», с остальными вы можете познакомиться, пройдя по QR-коду.



Миргазим Саримович Ишмурзин (1918–1944)
Дядя Айрата Ишмурзина, генерального директора «Газпром переработки».

Миргазим Саримович Ишмурзин родился в деревне Кама-Елга Татарской АССР. В 1936 году призван в Красную армию. Прошел советско-финскую войну. Когда началась война, он с первых дней был на фронте. Советские войска тогда несли гигантские потери, огромное количество бойцов и командиров попали в окружение, большая их часть оказалась в плену. Не избежал этой участи и Миргазим Саримович. Долгое время его считали без вести пропавшим. Как удалось выяснить совсем недавно, в сентябре 1941-го в боях под украинским городом Черковецца он, получив ранение, был взят в плен, три года провел в немецких концлагерях. 4 марта 1944 года скончался в концлагере Stalag XVIIА Krems-Gneixendorf.

– Мой дядя погиб молодым, я не знал его лично, но меня всегда интересовала его судьба. Поиски информации о его героическом пути никогда не прекращались. Родственники часто повторяли, что своей целеустремленностью и повышенным чувством ответственности я очень похож на своего дядю.

Василий Иванович Белоусов (1925–2013)
Прадедуська Вероники Белоусовой, дочери Елены Белоусовой, специалиста ССО и СММ.

Василий Иванович начал свой трудовой путь в колхозе «Путь к социализму». В 1942 году село Волотово, где жил Василий, было оккупировано. В этом же году он был призван в ряды Рабоче-крестьянской Красной армии, воевал на первом Украинском фронте. Служил телефонистом, командовал отделением связи в артиллерийском полку. В бою на Днепре боец Белоусов починил поврежденную линию связи, вступив в рукопашный бой с немецкими захватчиками. За этот бой он получил свою первую награду – медаль «За отвагу». Весной 1944 года при форсировании реки Прут младшему сержанту Белоусову было приказано проложить телефонную линию связи на другом берегу. Территория была занята противником. Василий выполнил приказ. За этот подвиг он получил свою вторую медаль «За отвагу». Долгожданную Победу он встретил под Прагой.

– Мои родители говорят, что, несмотря на грозный вид, мой прадедуська был очень добрым человеком, и в этом я на него похожа, – рассказала Вероника Белоусова.

Ягафар Мифтахович Асламчин (1926–2018)
Дед Марселя Закирова, слесаря аварийно-восстановительных работ цеха производственной канализации ОГПЗ.

Был призван в армию в конце 1943 года. Принимал участие в освобождении Маньчжурии и Кореи на Дальневосточном фронте, служил шофером минометной бригады.

Дед рассказывал, что через границу передвигались в основном ночью. Впереди шли танки, за ними – машины. Однажды автомобиль, который ехал впереди, взорвался от снаряда. Ягафар Мифтахович успел сманеврировать. Хорошая реакция водителя спасла весь минометный расчет и арсенал боеприпасов.

За боевые заслуги Я.М. Асламчин награжден орденом «Отечественной войны II степени», медалями «За освобождение Кореи», «За победу над Японией».

Ягафар Мифтахович был человеком слова: сказал – сделал. И внук пошел в него: обещания всегда исполняет. Любовь к автомобилям Марселю досталась от деда.

– Мой дед любил делать все своими руками, это у меня от него.

ДВА ДЕДА

Два деда было б у меня,
Два близких человека.
Но вдруг проклятая война
Пришла в разгаре лета.

Оставив дом, семью, детей,
Ушли на фронт они,
И ничего страшнее нет,
Чем ждать родных с войны.

Два деда было б у меня,
Но выжил лишь один,
Другой остался под Москвой,
Там голову сложил.

Мне не увидеть никогда
Черты его лица,
Он там остался навсегда,
А дети – без отца.

Я знала деда одного,
Пришел с войны живой,
С медалями, совсем седой,
Да и с одной рукой.

Работал, семью поднимал,
Детей своих растил
И никогда не унывал.
Он очень добрым был.

И вот мы, внуки, подросли,
Бежали в гости к деду,
Рассказы слушали его
Про славную победу.

На День Победы, на парад
Дед надевал медали,
Они, как праздничный салют,
На солнышке сверкали.

Десятилетия прошли,
Мне память не укор,
Тепло одной его руки
Я помню до сих пор.

Людмила АБРАМОВА,
пенсионер Оренбургского ГПЗ

«ГАЗПРОМ ПЕРЕРАБОТКА» ПОДДЕРЖАЛА ОСОБЕННЫХ СПОРТСМЕНОВ

В этом году Специальный Олимпийский комитет Санкт-Петербурга празднует свой юбилей. Крупнейшая не только в России, но и в Европе общественная организация помощи людям с ограниченными возможностями отметила свое 30-летие. С 2018 года финансовую поддержку организации оказывает компания «Газпром переработка». Благодаря выделенным компанией средствам, а это более 4 млн рублей, уровень организации и проведения соревнований вырос, стало возможным проведение круглогодичных тренировок и соревнований по различным видам спорта для детей и взрослых с ментальными нарушениями.



Егор Лебедев, Сергей Гутников и юнифайд-пара фигуристов Роман Зинуров и Анна Яковлева на церемонии открытия Всероссийской спартакиады Специальной Олимпиады

«Специальный Олимпийский комитет – это в первую очередь благотворительная организация, главная цель которой – помочь людям. Без помощи со стороны бизнеса это сделать невозможно, и я уверен, что не будь у комитета такой спонсорской поддержки, как «Газпром переработка», Санкт-Петербургу было бы очень сложно быть лидером этого движения», – отметил **Егор ЛЕБЕДЕВ**, генеральный директор Специальной Олимпиады России.

Ежегодно комитет проводит свыше 200 мероприятий, в которых принимают участие более 25 тысяч спортсменов, артистов и творцов с ограниченными возможностями.

В апреле в Санкт-Петербурге состоялась Всероссийская спартакиада Специальной Олимпиады, собравшая более 500 спортсменов из 32 субъектов России. Генеральным спонсором этого мероприятия выступила «Газпром переработка».

В течение пяти дней воспитанники из различных специальных учреждений и их партнеры из спортивных и педагогических вузов страны продемонстрировали свои достижения в семи дисциплинах – мини-футболе, футболе, юнифайд-футболе, бочче, юнифайд-бочче, пауэрлифтинге и художественной гимнастике.

«Такие соревнования очень важны для наших особенных спортсменов, для них это, прежде всего, встреча с друзьями, обмен опытом, а уже потом – победа и призы. Все спортсмены соскучились по живому общению. После начала пандемии это первое мероприятие в привычном нам формате, к его организации мы подошли особенно тщательно.



Юлия Митрофанова, начальник ССО и СМИ «Газпром переработки», на вручении специальных призов компании лучшим футболистам

Мы очень благодарны нашим друзьям из «Газпром переработки» за их неравнодушное отношение к специальному олимпийскому движению и за ту помощь, которую они оказывают нам», – отметил Сергей Гутников, генеральный директор Специального Олимпийского комитета Санкт-Петербурга, президент Спортивной Федерации спорта инвалидов Санкт-Петербурга.

Существует ошибочное суждение, что адаптивный спорт – это то же самое, что и параолимпийский, однако между ними есть существенная разница. Если говорить про-



Лучшие игроки спартакиады по мини-футболу, футболу и юнифайд-футболу награждены специальными призами «Газпром переработки»

стым языком: параолимпийский спорт – это про победы, призовые места, борьбу и соперничество, а специальное олимпийское движение – это про преодоление себя, про радость встреч с друзьями, про социализацию и адаптацию.

Специальная Олимпиада России объединяет людей с ментальными нарушениями, для которых особенно важен индивидуальный подход как в организации, так и в проведении соревнований. Спортсмены здесь находятся в разном эмоциональном статусе, по-разному воспринимают свои победы и поражения. Поэтому очень важно, чтобы их поддерживали, принимая и понимая все их особенности. В Специальном комитете есть даже волонтеры, главная задача которых – вовремя обнять спортсмена. И хотя спартакиада носит соревновательный характер, проигравших в ней нет, награждаются все участники соревнований.

Преодоление себя – очень важная составляющая жизни таких людей. Роман Зинуров занимается фигурным катанием уже 30 лет, в 1993 году он выступил на первой для себя Олимпиаде в Австрии и занял там II место. Через 4 года в Торонто стартовали VI Международные Специальные Олимпийские зимние игры, где Роман стал уже золотым призером. Список побед Романа можно продолжать долго – в копилке много серебряных и золотых медалей на всероссийских и международных соревнованиях. В 2017 году Роман ушел из одиночного катания в парное в рамках юнифайд-программы*, а его партнершей стала Аня Яковлева – единственная в мире партнерша в юнифайд-программе.

«Когда я начал заниматься фигурным катанием, я хотел стать лучшим фигуристом в Санкт-Петербурге, лучшим в России, сейчас наша пара с Аней лучшая в мире. В принципе на сегодняшний день конкурентов у нас нет, можно сказать, что соревнуемся мы сами с собой, постоянно пытаюсь улучшить наши результаты», – фигурист **Роман ЗИНУРОВ**.

Сейчас пара активно готовится к Олимпиаде в Казани 2022 года, меняется программа выступления, три раза в неделю проводятся активные тренировки. Олимпиада в Казани – 2022 – первые международные соревнования в адаптивном спорте, которые организует и проводит Российская Федерация. Это грандиозное спортивное событие, которое подарит спортсменам новые эмоции и друзей со всех уголков земного шара.

*Юнифайд-спорт – это особые соревнования, где за одну команду выступают обычные спортсмены и люди с особенностями развития. Одна из основных программ Специальной Олимпиады в России.



Юнифайд-пара Романа Зинурова и Анны Яковлевой – единственная в мире, в которой партнером без особенностей развития является девушка



Логотип предстоящих Всемирных зимних Игр Специальной Олимпиады, которые пройдут в Казани, – Зилант – татарское мифологическое существо и символ города, стилизованный тюльпан, а также образ речных просторов Волги

ПРАЗДНИК ПОБЕДЫ В «ГАЗПРОМ ПЕРЕРЕБОТКЕ»

Каждый год в администрации и филиалах компании «Газпром переработка» проходят мероприятия, посвященные самому важному празднику в нашей стране — Дню Победы. Предлагаем вашему вниманию краткий фотодайджест, как отпраздновала компания 76-ю годовщину Победы.



Бережно относимся к мемориалам и памятным местам. В Оренбурге, Астрахани и Сосногорске газовики приняли участие в мероприятиях по благоустройству обелисков, открытию памятников и обновлению стел



Поздравляем ветеранов. Члены Совета молодых ученых и специалистов Астраханского и Сосногорского ГПЗ, а также Завода по подготовке конденсата к транспорту навестили ветеранов и вручили им продуктовые наборы



Мы чтим память героев. На Оренбургском газоперерабатывающем заводе состоялось торжественное открытие Стены памяти. На ней размещены фотографии родственников сотрудников предприятия, отдавших жизни в боях Великой Отечественной войны. На центральной проходной АГПЗ также открыли стенд «Бессмертный полк»



Велопарад. В Астрахани 25 сотрудников газоперерабатывающего завода приняли участие в традиционном городском велопараде, проехав по маршруту протяженностью 3 700 метров. 16 работников Оренбургского газоперерабатывающего завода преодолели дистанцию в 40 км

В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ ПОЗДРАВИЛИ ВЕТЕРАНОВ

9 мая в Санкт-Петербурге компания «Газпром переработка» совместно с петербургской редакцией «Комсомольской правды» организовала праздник для постояльцев дома ветеранов войны и труда № 2. Сегодня здесь живут восемьдесят блокадников, тыловиков, детей войны и непосредственных участников Великой Отечественной войны.



Благодаря помощи компании в доме ветеранов войны и труда состоялся праздничный концерт с участием профессиональных артистов, а также учеников школы джаза и мюзикла. По словам ветеранов, этот праздник стал самым ярким за последние несколько лет. Кроме этого, желанным подарком для ветеранов стали новенькие красивые уличные скамейки, которые расставили во дворе дома-интерната



«Наше предприятие считает своим долгом поддерживать ветеранские организации, проявлять участие и заботу к людям, которым мы бесконечно благодарны за мирное небо над головой. Они трудились в нелегкие годы войны, и теперь наша задача сделать их жизнь максимально комфортной», – подчеркнула Юлия Митрофанова, начальник ССО и СМИ компании «Газпром переработка»