ГАЗПРОМ ДОБЫЧА УРЕНГОЙ

ГАЗ УРЕНГОЯ

№ 12 (2752) 2 апреля 2021 г. | Газета ООО «Газпром добыча Уренгой» Издается с 13 июня 1980 года

ВЕЛИКОЛЕПНАЯ «ПЯТЕРКА»

Газоконденсатный промысел № 5 Уренгойского газопромыслового управления Общества «Газпром добыча Уренгой» на этой неделе отметил 40-летие. На четвертой и пятой страницах нашего сегодняшнего номера мы подготовили специальный фоторепортаж в честь приятного и значимого для газодобытчиков «пятерки» события. На фото – заместитель начальника цеха по ДКС Дмитрий Рожков

>>> стр. 4

НА ТЕМУ ДНЯ

«СПУТНИК» ПРОТИВ «КОРОНЫ»

Ситуацию по коронавирусной инфекции в Новом Уренгое, да и в стране в целом, можно назвать стабильной. Вирус отступает во многом благодаря формированию надежного барьера в виде коллективного иммунитета. Кто-то уже переболел и приобрел естественную защиту, кто-то поставил прививку. Активно идет вакцинация и среди сотрудников Общества «Газпром добыча Уренгой». На данный момент уровень коллективного иммунитета по предприятию превысил порог в 20 процентов, а среди вахтового персонала – в 50 процентов.

СТАТИСТИКА

Газодобытчики с понимаем относятся к необходимости вакцинации и активно участвуют в прививочной кампании. По данным штаба ООО «Газпром добыча Уренгой» по предупреждению распространения новой коронавирусной инфекции, на сегодняшний день уже 1 532 работника Общества получили сертификаты о прививке и еще 1 315 человек имеют антитела.

>>> стр. 2

ПО НОВОМУ РЕГЛАМЕНТУ

Режим повышенной готовности на Ямале продлен до 30 апреля включительно.

Требования соблюдать масочный режим и социальную дистанцию сохраняются, а также действует ограничение на проведение массовых мероприятий.

Принят и ряд послаблений. В частности, соблюдение режима самоизоляции лицами в возрасте 65 лет и старше, а также людьми с хроническими заболеваниями теперь носит рекомендательный характер. В Новом Уренгое отменяется запрет на обсервацию вахтовиков в жилых помещениях. Напомним, такое ограничение действовало с 1 июня 2020 года.

Праздники в школах, детских садах и колледжах разрешается проводить только в стенах учреждений – в помещениях наибольшей площади. Одновременно на мероприятии могут находиться только дети одного класса или группы. Все участники должны соблюдать дистанцию не менее полутора метров, родители – использовать защитные маски.

В целях осуществления полномочий органов государственной власти допускается проведение очных массовых мероприятий при условии соблюдения требований Роспотребнадзора.

Участники мероприятий по линии молодежной политики и туризма, которые поставили прививку от COVID-19, могут не предоставлять справку об отрицательном результате анализа на коронавирус. Обязательное условие – с момента прохождения курса вакцинации должно пройти не менее 21 дня. В ином случае необходим документ, подтверждающий наличие антител класса G к новой коронавирусной инфекции.

Соб. инф.

55-ЛЕТИЮ ДНЯ ГЕОЛОГА ПОСВЯЩАЕТСЯ…

На официальном Youtube-канале ООО «Газпром недра» 3 апреля в 13.00 по московскому времени пройдет творческая встреча с Александром Городницким – ученым-геофизиком, поэтом, одним из основоположников жанра авторской песни в России. «Вход» на концерт свободный.

стр. 1 <<<

«СПУТНИК» ПРОТИВ «КОРОНЫ»

– Ситуацию по заболеваемости коронавирусной инфекцией по Обществу и по городу в целом можно назвать стабильной. Сейчас больничные листы в связи с инфицированием COVID-19 открыты десяти сотрудникам газодобывающего предприятия. И такая численная тенденция пока сохраняется. Вирус продолжает циркулировать, но сформировавшаяся иммунная прослойка не позволяет ему распространяться стихийно и бесконтрольно, – рассказывает главный врач Медико-санитарной части Общества Алексей Усатых.

Особое внимание – формированию коллективного иммунитета среди вахтового персонала. Недавно был проведен первый этап вакцинации пяти сотен работников дальних промыслов, что называется, без отрыва от производства. Второй этап прививочной кампании состоится 4-5 апреля.

Перед заездом на смену персонал обязан предоставить сертификат о прививке или справку о наличии антител, либо пройти двухнедельную обсервацию.

ВАКЦИНЫ

На сегодняшний день в России зарегистрированы три вакцины против COVID-19. Первая из них – «Спутник V», состоящая из двух компонентов на основе аденовируса человека. Эта прививка зарегистрирована в России и более чем в 30 странах мира, поданы заявки на регистрацию в Евросоюзе и на одобрение Всемирной организации здравоохранения. Согласно исследованиям, эффективность вакцины составляет 91,4 процента, от тяжелого течения заболевания она защищает на сто процентов. Ожидается, что иммунитет будет обеспечен на два года (на девять месяцев – уже доказано).

Также регистрацию прошла еще одна отечественная вакцина – «ЭпиВакКорона», со стопроцентной иммунологической эффективностью и действием иммунной защиты не менее года. Это генно-инженерная пептидно-искусственная вакцина.

Третьей зарегистрирована вакцина «КовиВак» «мягкого» действия. Цельновирионная, инактивированная, созданная на основе «убитого» целого коронавируса. Это классический тип вакцин, масштабно производимых и используемых еще с прошлого века.

Прививка – надежная защита от инфекции

При вакцинации на Ямале сейчас используется только препарат «Спутник V».

ЗАПИСЬ И ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Записаться на вакцинацию легко. Это можно сделать через портал «Госуслуги».

Стоит зайти на ресурс и найти баннер про вакцинацию от COVID-19, нажать на вкладку «Записаться» и ознакомиться с противопоказаниями. Их несколько: наличие острых неинфекционных заболеваний, период обострения хронических болезней, ранее встречавшиеся случаи тяжелых аллергических реакций, беременность и грудное вскармливание, а также несовершеннолетний возраст. Далее необходимо выбрать медицинское учреждение и записаться на процедуру. В Новом Уренгое четыре кабинета вакцинации: во Дворце спорта «Звездный», в ГДК «Октябрь» и в поликлиниках в южной и северной частях города.

ПРОЦЕСС

Во вторник, 30 марта, пункт вакцинации в ГДК «Октябрь» открыл свои двери в десять часов утра. Медицинскому персоналу сегодня предстоит поставить прививку 85-ти записавшимся. Народу немного, люди подходят постепенно. Сначала измеряются температура тела и сатурация, заполняется анкета с персональными данными. Затем – собеседование с врачом, где предупредят о возможных побочных эффектах и дадут рекомендации на ближайшие три дня: место укола не мочить, баню, спорт и провоцирующие аллергию продукты исключить. Далее за ширмой – быстрая безболезненная инъекция в плечо. Все! Вы – обладатель первого компонента вакцины. На все про все минут десять.

– Решил, что надо привиться, ведь я не болел коронавирусной инфекцией и не хочу заразиться сам и заразить своих коллег или близких. Тем более, что у супруги есть хронические заболевания. Записался на процедуру через «Госуслуги», спустя месяц меня пригласили в пункт вакцинации. Укол сделали только что, чувствую себя прекрасно, ничего не болит. На всякий случай мне дали памятку, – делится оператор по исследованию скважин геологической службы Уренгойского газопромыслового управления Общества Александр Баклан.

– Меня болезнь обошла стороной, но многие из моих знакомых перенесли коронавирус достаточно тяжело, вплоть до стационара. Поэтому я решил поставить прививку, чтобы не заболеть самому и не заразить родителей, к которым частенько заглядываю в гости. Через две недели после регистрации на сайте «Госуслуги» меня пригласили на вакцинацию. Сейчас планирую вернуться на рабочее место, так как после прививки чувствую себя хорошо, – рассказывает инженер линейно-технического цеха Управления связи Владислав Подлесный.

– Мою запись на вакцинацию подтвердили на сайте буквально за два дня. Сегодня у меня выходной, и я пришла поставить прививку. Уверена, что это надежная мера, только так можно выработать коллективный иммунитет, – считает оператор товарный УМТСиК Елена Новикова.

ОЩУЩЕНИЯ

Считается нормальным, что организм реагирует на прививку: место укола может покраснеть, опухнуть или вызывать болевые ощущения. В первые три дня после процедуры человек может ощущать слабость, вероятны повышение температуры, головные и суставные боли. Эти симптомы бывают мягкими и быстропроходящими. Они показывают, что вакцина действует, стимулирует иммунитет, побуждает организм защищаться от ложной инфекции, за которую принимает введенный препарат.

– Вакцинацию от COVID-19 мой организм перенес легко, примерно так же он обычно реагирует на прививку от гриппа. Температура не поднималась, а вот место укола немного поболело. Привиться я решил потому, что считаю эту меру необходимой, причем для всех, кто лично не столкнулся с коронавирусной инфекцией и не имеет антител в крови, как и я, – делится Алексей Усатых. *– Если же антител в крови достаточно, то с прививкой можно подождать. Однако спустя полгода рекомендовано вновь проверить количество антител.*

– Первый этап вакцинации я прошел четвертого января в Москве, так как прописан в этом городе и в то время там находился. Записался на процедуру через сайт «Госуслуги». Чтобы попасть в столицу на второй этап, пришлось взять на работе отгул. Укол поставили мне вечером и сразу выдали сертификат. Пару часов чувствовал себя не очень хорошо, было гриппозное состояние, как и предупреждал врач, но уже утром все нормализовалось без каких-либо медикаментов. До этого на антитела не сдавал, скорее всего COVID-19 до меня не добрался. Теперь у меня вся семья привита – жена и дочь прошли вакцинацию еще в декабре, теперь вирус нам не страшен, – уверен заместитель начальника отдела перспективного развития администрации Общества Сергей Кот.

Ирина РЕМЕС
Фото Михаила САВИНОВА

ПРОФЕССИЯ НА ВСЕ ВРЕМЕНА

В первое воскресенье апреля в России традиционно отмечается День геолога. Кстати, праздник имеет самое непосредственное отношение к нашему региону, ведь именно в качестве признания заслуг геологов, открывших в середине XX столетия Западно-Сибирскую нефтегазоносную провинцию, 31 марта 1966 года и был учрежден этот профессиональный праздник. А спустя всего два месяца на разведочной скважине Р-2 недалеко от поселка Уренгой был получен невиданный доселе по мощности фонтан газа. Так начинался Большой Уренгой – в год учреждения Дня геолога.

О том, каким должен быть современный специалист в данной сфере и какие задачи сегодня стоят перед всей геологической службой Общества, нам рассказал заместитель генерального директора – главный геолог ООО «Газпром добыча Уренгой» Тимур СОПНЕВ (на снимке).

– Тимур Владимирович, расскажите о своем пути в профессию. Почему выбор пал именно на геологию?

– На мой взгляд, среди всех принимаемых человеком решений самую важную и определяющую роль играет выбор жизненного пути, своего профессионального предназначения. Для меня большое значение имело желание быть максимально полезным стране и обществу. Наше государство является крупнейшим поставщиком энергоресурсов на мировой рынок, что определяет высокую социальную значимость профессии геолога для его благосостояния, этот факт и стал для меня решающим.

– В чем заключается деятельность геологической службы на газодобывающем предприятии, в том числе в Обществе «Газпром добыча Уренгой»?

– Основные производственные задачи, стоящие перед нашим предприятием, – добыча и подготовка к транспорту природного газа, газового конденсата и нефти, формирование сырьевой базы. А геологическая служба как раз обеспечивает рациональное и эффективное использование недр, лежащее в основе производственной деятельности. Что включает в себя этот процесс? Прежде всего, проведение работ по геологическому изучению недр с целью управления минерально-сырьевой базой Общества, организацию эффективной разработки месторождений, обеспечение оптимального режима добычи углеводородного сырья, лицензирование в сфере недропользования, а также выполнение требований по охране недр при проведении геологоразведочных работ.

– Что представляет собой Уренгойское месторождение на данном этапе разработки?

– Производственная деятельность нашего Общества ведется на УНГКМ с 1978 года. Месторождение включает в себя три этажа нефтегазоносности: верхний этаж – сеноманские газовые залежи, залегающие на глубине до 1 300 метров, средний этаж – нижнемеловые альб-валанжинские газоконденсатные залежи с нефтяными оторочками, залегающие на глубине до 3 500 метров, и нижний этаж – отложения ачимовской толщи и юры, на глубине свыше 3 500 метров. Несмотря на значительную выработанность запасов сеноманской и нижнемеловых залежей, на доизучение и разработку Уренгойского месторождения потребуются еще долгие годы.

– Часто к нашему месторождению применяют термин «уникальное». Есть ли в мировой практике примеры таких же месторождений с аналогичным опытом разработки? Используют ли наш опыт другие предприятия?

– Протяженность Уренгойского месторождения с севера на юг составляет 220 километров, а его площадь – более шести тысяч квадратных километров. Накопленная добыча превысила семь триллионов кубометров природного газа. Среди крупнейших месторождений по запасам газа оно занимает третье место в мире и первое – в России. Эти параметры, безусловно, говорят сами за себя. Кроме того, многие технические решения в части технологии строительства скважин, выбора систем разработки, сбора и подготовки газа, нефти и конденсата были впервые реализованы именно на Уренгойском НГКМ. Полученный опыт был учтен и в дальнейшем использован при проектировании, разработке и обустройстве таких месторождений, как Ямбургское, Заполярное и других.

– Какими базовыми знаниями должен обладать современный геолог? Отличается ли представитель данной профессии «образца» 60-80-х годов от нынешнего?

– Очень актуальный вопрос! В эпоху цифровизации и перехода к управлению производственными процессами посредством автоматизированных систем современный геолог наравне с фундаментальными знаниями по геологии, геофизике и другим дисциплинам должен обладать компетенциями в области цифрового моделирования по всему циклу физических процессов, осуществляемых при геологоразведке и разработке месторождений. Сегодня в вузах страны отдельно обучают специалистов по направлению моделирования месторождений нефти и газа, но в нынешних условиях для успешной работы на добывающих предприятиях общими представлениями о динамических процессах моделирования должен обладать каждый геолог. Это, пожалуй, одно из основных требований для дальнейшего развития в профессии.

– Какие производственные задачи сегодня стоят перед Вами? Каковы перспективы разработки Уренгойского месторождения и других лицензионных участков Общества?

– Текущее состояние основных объектов разработки на Уренгойском месторождении характеризуется высокой выработкой запасов. В то же время остаточные запасы газа, нефти и конденсата довольно существенны. Вследствие этого одной из основных задач является поиск и подготовка таких технологических решений, которые позволят максимально полно и при этом рационально осуществлять дальнейшую разработку остаточных запасов.

Для устойчивого развития Общества необходимо осуществление комплекса мероприятий по компенсации снижения добычи из разрабатываемых месторождений вследствие естественного истощения пластовой энергии. Сотрудники службы организовывают геологоразведочные работы на шести лицензионных участках, по каждому из которых сформирована и реализуется своя программа по изучению и подготовке запасов к промышленному освоению. Текущее представление о геологическом строении новых перспективных структур на нефть и газ, а также планируемые результаты работ по доизучению горных пород на лицензионных участках позволяют с уверенностью говорить о хороших перспективах в части восполнения минерально-сырьевой базы предприятия.

В преддверии праздника хочу отметить плодотворную работу, высокий профессионализм, преданность избранному делу всего коллектива геологов Общества. От всей души желаю новых успехов и открытий, крепкого здоровья, счастья и благополучия.

Подготовила к публикации Елена МОИСЕЕВА
Фото из архива редакции

О ГЕОЛОГИИ ИНТЕРЕСНО

▪ В Средние века понятие «геология» противопоставляли теологии – науке о божественном. То есть геологией называли все учения о земном, нашем мире. Позже термин утерял это значение и стал применяться к науке о земной коре.

▪ Первыми учеными-геологами можно считать представителей античности – Пифагора, Аристотеля, Плиния Старшего. В их трудах находят попытки аналитических измышлений по поводу земли. До нас дошел также труд «О камнях» древнегреческого мыслителя Теофраста (примерно 300 год до нашей эры).

▪ Во времена царствования Александра III на высшем уровне декларируется, что минерально-сырьевой комплекс является «важнейшей частью экономического развития государства нашего».

стр. 1 <<<

ВЕЛИКОЛЕПНАЯ «ПЯТЕРКА»

Технологические процессы – под надежным контролем ветеранов производства. Суммарный рабочий стаж в ООО «Газпром добыча Уренгой» мастера по подготовке газа Мохомбека Устарханова и оператора по добыче нефти и газа Сергея Сабинина составляет почти 60 лет. На «пятерке» Мохомбек Абдулбасирович трудится 22 года, а Сергей Иванович – почти 36 лет.
– Очень рад, что работаю именно на этом промысле, который славится тем, что здесь проводятся многочисленные опытно-промышленные испытания новых для нашей отрасли технологий, – комментирует мастер по подготовке газа. – Мне посчастливилось поработать с настоящими профессионалами и принять участие во внедрении в производство многих уникальных для своего времени проектов

Слесарь по КИПиА Альмира Валевко проводит регулировку уровня диэтиленгликоля в емкости. Выпускница факультета автоматики и вычислительной техники РГУ нефти и газа имени Губкина всю свою профессиональную деятельность посвятила «пятерке». В зоне ответственности Альмиры Анваровны и ее коллег – обслуживание более пяти тысяч контрольно-измерительных приборов, используемых на промысле для автоматизации технологического процесса

Оператор котельной с 26-летним стажем Наталья Кофанова в процессе контроля работы парового котлоагрегата

Слесарь по ремонту технологических установок Ринат Тухватуллин трудоустроился на газоконденсатный промысел № 5 сразу после окончания Уфимского государственного нефтяного технического университета – такую возможность он получил благодаря победе в Открытом конкурсе молодых специалистов.
– Конечно, ставлю перед собой цель со временем стать инженером. Для этого необходимо изучить оборудование и технологические процессы в качестве рабочего на промысле. В этом молодежи очень помогают старшие, более опытные коллеги, всегда готовые объяснить все производственные нюансы, – отмечает Ринат

Центровку насосного агрегата на котельной проводит опытный слесарь-сантехник Александр Кокойко. Котельная – лишь один из многочисленных объектов огромного комплекса, где требуются профессиональные навыки Александра и еще двенадцати его коллег. Они отвечают за отопление, водо- и пароснабжение, системы канализации всего промысла

Контроль параметров работы сеноманской дожимной компрессорной станции осуществляют слесарь по ремонту технологических установок Петр Милюхин и машинист технологических компрессоров Александр Маньков. Две ступени компримирования ДКС-5С, в составе которой сейчас работают шесть газоперекачивающих агрегатов, вводились в эксплуатацию в 1989 и 1995 годах. А в конце декабря 2011 года была запущена первая очередь дожимной компрессорной станции на УКПГ-5В

За электроснабжение газоконденсатного промысла № 5 отвечают инженер-энергетик и 17 электромонтеров. Один из них – Александр Волощенко, за 17 лет работы на ГКП-5 изучивший все тонкости и все оборудование в рамках своей профессиональной деятельности. На снимке запечатлен процесс ревизии пуско-защитной аппаратуры оборудования котельной

Безопасность на производстве – превыше всего. Поэтому кабинеты охраны труда – важная составляющая любого современного промысла, а на ГКП-5 – еще и предмет гордости персонала. Он считается одним из самых оборудованных и информативных в Уренгойском газопромысловом управлении и всегда находится в числе фаворитов специального конкурса филиала. На снимке – подготовку к первичной проверке знаний проходит слесарь по ремонту технологических установок Вячеслав Иванел

Мастер по добыче нефти, газа и конденсата Артур Галездинов на одной из сеноманских скважин. Она примечательна тем, что первой на Уренгойском месторождении была оснащена концентрической лифтовой колонной для устойчивой работы в условиях обводнения конденсационными водами. Для управления продуктивными характеристиками скважины используется интеллектуальная система управления потоками скважинной продукции по центральному и кольцевому каналам лифта. Всего же эксплуатационный фонд газоконденсатного промысла № 5 на сегодняшний день насчитывает порядка 170 скважин – около 70 сеноманских и более 100 валанжинских

Строительство второй очереди дожимной компрессорной станции на УКПГ-5В – один из приоритетных проектов Общества на сегодняшний день. Несмотря на пандемию и крепкие морозы этой зимы, объект возводится по запланированным графикам. В самые загруженные дни на площадке строительства одновременно работали до тысячи представителей подрядной организации. Сейчас объект готов более чем на 70 процентов, ожидается, что три газоперекачивающих агрегата будут запущены во второй половине этого года

Фоторепортаж подготовили Владимир БОЙКО и Сергей ЗЯБРИН

БОЛЬШОЙ УРЕНГОЙ. ПРОДОЛЖЕНИЕ СЛЕДУЕТ...

Нынешний год проходит для Общества под знаком празднования 55-летия со дня открытия Уренгойского нефтегазоконденсатного месторождения. Это поистине эпохальное событие, благодаря которому была открыта новая глава в освоении севера Западной Сибири и началось строительство нашего города. В честь памятной даты специалисты службы по связям с общественностью и СМИ совместно с артистами КСЦ «Газодобытчик» подготовили несколько особых проектов, в центре которых – истории и судьбы первооткрывателей – геологов, строителей, газодобытчиков.

Артист театра «Северная сцена» Вячеслав Паршин зачитывает отрывок из книги

«... Хотя не все полевые материалы были расшифрованы, Цыбенко интуитивно понял, что отряд наткнулся на золотую, точнее – газоносную жилу, что исследуют они не ординарную, а весьма крупную структуру. Скоро стало ясно, что подобной газоносной структуры нет не только в Пуровском районе, но и в округе, в области, возможно, и в стране. А может быть и вообще – на земном шаре», – артист театра «Северная сцена» Денис Трещев зачитывает отрывок из книги Константина Миронова «Утро газовой целины».

«Даже при всей буйной фантазии геологов мы не представляли, честно вам скажу, что так разовьется этот район», – следующие кадры – уже из архивного интервью с первооткрывателем месторождения, начальником Нарыкарской нефтеразведочной экспедиции Иваном Гирей.

Это первый ролик, подготовленный специалистами корпоративного телеканала в рамках цикла мини-новелл «Уренгойский масштаб. История с продолжением». Главная идея проекта – на основе воспоминаний первооткрывателей и ветеранов Общества, их цитат и архивных кадров рассказать об основных этапах освоения уникального месторождения и развития газовой столицы. В качестве видеоряда будут использоваться фото- и видеозаписи из архивов Телеканала «Первый Уренгойский» и Музея истории Общества. Темы – самые разные: от открытия месторождения и бурения первой скважины до рекордных триллионов и исторических событий в жизни Нового Уренгоя. Все это яркие и запоминающиеся события из рабочих и бытовых будней пионеров Севера, навсегда вписанные в летопись газовой промышленности.

Проект будет реализован и на корпоративном радио в виде небольших монологов и диалогов из книг в исполнении артистов Культурно-спортивного центра «Газодобытчик». В более развернутой форме выйдет и цикл публикаций в нашей газете, где особое внимание мы уделим ранее неопубликованным воспоминаниям и рассказам ветеранов. Кроме того, тематический раздел будет доступен на сайте и на корпоративном портале Общества.

Большой проект для большого юбилея подготовил коллектив Музея истории предприятия. «Люди. События. Факты» – это цикл публикаций для корпоративного Instagram-аккаунта, в которых через рассказы о ветеранах Севера будет показан огромный путь, проделанный компанией за прошедшие десятилетия. Вместе с этим уже в ближайшие недели и месяцы пройдет цикл виртуальных экскурсий по музею, а также состоятся тематические выставки «Триллионы Большого Уренгоя» и «Рождение легенды Уренгоя».

– Наша задача – рассказать всем об истории освоения и разработки уникального месторождения и, что важнее, о людях, своим трудом эту летопись создававших. Профессиональная преемственность и уважение к традициям всегда были важной частью корпоративной культуры огромного предприятия с мировым именем. Мы продолжаем строить будущее, опираясь на богатую историю, – говорит начальник службы по связям с общественностью и средствами массовой информации Наталья Кицова.

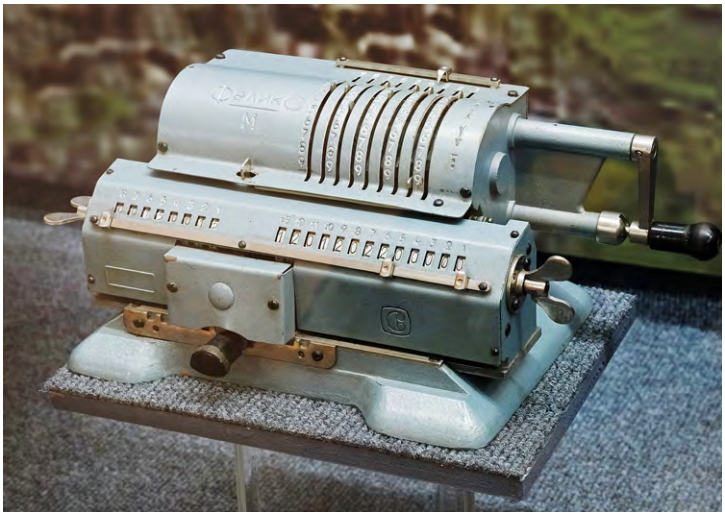
Сергей ЗЯБРИН
Фото Владимира БОЙКО
и Михаила САВИНОВА

Журналист Телеканала «Первый Уренгойский» Юлия Семенова в работе над проектом

Мини-новеллы расскажут об интересных фактах времен освоения и начала разработки Уренгойского месторождения

УМНЫЙ «ФЕЛИКС»

Знакомьтесь: «Феликс» (на снимке) – арифмометр, один из уникальных экспонатов корпоративного Музея истории. Мало кому из посетителей удается пройти мимо него, не задав вопрос: «А что это?» Рассказываем. Арифмометр был предметом гордости любого счетовода и математика 60-х годов XX века. Сейчас таких вычислительных машинок остались единицы, хотя в период с 1929 по 1978 год было выпущено несколько миллионов экземпляров арифмометров более двадцати модификаций. Производили их в Курске на заводе «Счетмаш», «Пензенском заводе вычислительной техники» и на Московском заводе счетно-аналитических машин имени В.Д. КАЛМЫКОВА.



Посетители Музея истории часто задерживаются у витрины, где размещен арифмометр. Они с удивлением разглядывают диковинный экспонат и стараются понять принцип его работы. Это хитроумное вычислительное устройство являет собой настоящий механический компьютер. Он производит четыре простых основных действия: сложение, вычитание, умножение и деление. Работает с числами длиной до девяти регистров, а результат выдает до 13-значных цифр. С этим и не каждый современный калькулятор справится! Работать с арифмометром сложно: весит он около четырех килограммов, выполнен из металла и занимает значительное место на рабочем столе. Выполняет простейшие операции счета абсолютно точно, но при этом для производства математической операции необходимо использовать сложные алгоритмы.

– *Чтобы сложить числа с помощью арифмометра «Феликс», необходимо сначала выставить слагаемое с помощью рычажков, ползунком указать положение запятой, затем повернуть специальную ручку по часовой стрелке – таким действием выводится число в счетчик. Далее выставляется второе слагаемое, и ручка поворачивается в том же направлении. В этом случае аппарат прибавляет второе число к первому, результат сложения можно посмотреть на счетчике. Скорость вращения эбонитовой рукоятки – до 200 оборотов в минуту, поэтому разделить пятизначные числа на четырехзначные можно 85 раз в час!* – поясняет главный хранитель фондов Музея истории Таисия Раевских.

Ветераны нашего предприятия, а также члены клуба неработающих пенсионеров «Третий возраст» во время посещения музея делились своими воспоминаниями о том, как на таком арифмометре им приходилось выполнять сложные расчеты, составлять сметы, которые потом применялись в производственной сфере. Опытные специалисты – бухгалтеры, инженеры-строители, которые долго и много работали с этой чудо-техникой, умудрялись даже вычислять на ней проценты и корень числа.

Механический арифмометр «Феликс» уже давно не используется. Старинную механическую машинку заменили современные вычислительные устройства века высоких технологий, которые превосходят возможности самого выдающегося расчетчика – человека. Но мы уверены, что в случае длительного отсутствия электроэнергии наш музейный экспонат – надежный «Феликс», сохранивший работоспособность несмотря на почтенный возраст, не подведет!

Светлана АЛИКИНА
Фото Владимира БОЙКО

ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

Первые механические счетные машины появились еще в XVII веке, это были «считающие часы» Вильгельма Шиккарда (1623 год). В конструировании счетных аппаратов отметились великие ученые Паскаль и Лейбниц. Однако самым удачливым конструктором оказался Вильгодт Теофил Однер, шведско-русский механик и изобретатель. Его арифмометр выпускался промышленно в Санкт-Петербурге с 1890 по 1918 год и был известен под фамилией автора. В 1924 году петербургский завод был перевезен в Москву, а арифмометр вскоре стал называться «Феликсом».

ПОДВИГ НАРОДА

КНИГА О ВОЙНЕ, КОТОРУЮ ПИШУТ ЛЮДИ

Редакция издания «История, рассказанная народом» приглашает работников Общества «Газпром добыча Уренгой» присоединиться к написанию книги о Великой Отечественной войне. В нее могут войти рассказы о ваших близких – участниках событий тех лет.

«История, рассказанная народом» – совместный проект Института экономических стратегий и Центра экономического развития и сертификации, реализуемый при информационной поддержке Российского исторического и Российского военно-исторического обществ. Данная книга – это несколько томов, каждый из которых состоит из фотографий, документов и воспоминаний участников Великой Отечественной войны в пересказе их потомков. Участником проекта может стать каждый!

На страницах издания публикуются материалы из семейных архивов – все то, что на протяжении многих десятилетий бережно хранится в каждой семье и передается из поколения в поколение. Благодаря поддержке партнеров проекта – компаний и частных лиц, неравнодушных к истории Отечества, – прислать материалы для книги может любой желающий. Это могут быть и краткие энциклопедические описания биографических сведений о воевавших близких, а могут быть и длинные рассказы о судьбах семейных героев, захватывающие довоенные и послевоенные годы.

В настоящее время готовится к изданию очередная часть книги. Информацию о своих родных, фотографии, копии документов, воспоминания можно присылать на адрес электронной почты gazeta@gd-urengoy.gazprom.ru. На сайте profiok.com вы найдете подробную информацию о проекте, в том числе – руководство по оформлению материалов для книги «История, рассказанная народом».

Организаторы обращают внимание: текст должен содержать следующие данные – фамилию, имя, отчество человека, даты жизни и место рождения (если известны), факты биографии, деятельность на фронте и/или в тылу, перечисление званий, наград и так далее, пересказ одного или нескольких эпизодов из воспоминаний. Фотографии и иллюстрации не следует вставлять в текст, а в названии каждого файла должны содержаться фамилия, имя и отчество героя войны.

Публикация собранных материалов имеет значение не только для родственников героев, поэтому организаторы большое значение придают как изданию книг, так и широкому бесплатному их распространению. Экземпляры вручаются ветеранам, отправляются в школы и вузы, пополняют фонды российских и зарубежных библиотек. А летом 2020 года книга «История, рассказанная народом» побывала на борту Международной космической станции. В видеообращении космонавты Анатолий Иванишин и Иван Вагнер отметили важность сохранения исторической памяти и призвали всех к участию в проекте. Присоединяйтесь!

Соб. инф.

ДВОЙНАЯ ПОБЕДА

Зрители и болельщики, пришедшие 31 марта во Дворец спорта «Звездный», стали свидетелями красивых побед двух волейбольных команд – сборной Общества «Газпром добыча Уренгой» и профессионалов из «Факела».

«Факел» – в «Финале шести»

Сборная Общества «Газпром добыча Уренгой» сполна подтвердила статус фаворита IV Арктического благотворительного волейбольного турнира на Кубок губернатора Ямала. Право сыграть в финале трехнедельных соревнований наша команда завоевала, обыграв соперников из ООО «Газпром добыча Ямбург». В решающей игре наши коллеги встретились с командой администрации Тазовского района – победителем своей подгруппы. Итог «золотого матча» был решен в двух партиях – 2:0, и газодобытчики в третий раз подряд победно поднимают Кубок губернатора над головой.

Спустя всего несколько часов в том же «Звездном» важную победу праздновали волейболисты «Факела». Дружина Михаила Николаева проводила решающий матч за право выхода в «Финал шести» российской Суперлиги-2021 после осечки в Нижнем Новгороде, где новоуренгойцы уступили местному АСК со счетом 0:3. На домашней арене «Факел» уверенно справился с поставленной задачей, взяв верх в трех партиях – 25:18, 25:16, 25:18.

Впереди – поединки «Финала шести» на площадке московского «Динамо» – победителя предварительного этапа. Ямальцы встретятся 5 апреля с питерским «Зенитом» и 7 апреля – с хозяевами арены. Отметим, что в рамках регулярного чемпионата новоуренгойцы одержали победу во всех четырех очных поединках с этими командами. Верим в новый успех и продолжаем болеть за наших!

Сергей ЗЯБРИН
Фото Владимира БОЙКО

«КУБОК СВАРОГА»

Пауэрлифтеры ООО «Газпром добыча Уренгой» заняли третье общекомандное место в Открытом Кубке Восточной Европы. Соревнования прошли в городе Курске.

Компанию представляли пять атлетов, каждый из которых выступил в нескольких дисциплинах. Капитан команды, главный экономист – начальник отдела планирования, организации труда и заработной платы УТТиСТ Тимофей Чернявский, в открытой возрастной категории и в весовой до 82,5 килограмма занял первые места в классическом жиме штанги лежа с результатом 170 килограммов, в жиме штанги лежа в софт-экипировке, подняв 200 килограммов, в народном жиме с показателем 32 повторения, а также стал лучшим по итогам соревнований в абсолютном зачете в классическом жиме и в жиме в экипировке.

Начальник производственно-технического отдела автотранспортного филиала Павел Баженов в открытой возрастной категории и весовой до 90 килограммов обошел всех соперников в жиме штанги лежа в софт-экипировке – 150 килограммов, в народном жиме, а также стал вторым в классическом жиме лежа, подняв 125-килограммовую штангу.

Заместитель начальника планово-экономического отдела администрации Общества Александр Завьялов среди ветеранов 45-49 лет в весовой категории до 90 килограммов стал лучшим в классическом жиме штанги лежа – 122,5 килограмма и в народном жиме с результатом 18 повторений, а также занял третье место в классическом жиме штанги лежа в открытой возрастной категории.

Удача улыбнулась и мотористу цементировочного агрегата УТТиСТ Алексею Новожилову, выступавшему в весовой группе до 110 килограммов среди ветеранов 45-49 лет. Он первенствовал в трех дисциплинах: классическом жиме лежа, одолев 185-килограммовый снаряд, и дважды – в народном жиме. Сделав 19 повторений, он занял первое место в своей возрастной категории.

Кладовщик Уренгойского газопромыслового управления Татьяна Чернявская доказала свое превосходство в весовой категории до 52 килограммов, с результатом 55 килограммов став первой в классическом жиме лежа, а также заняв второе место в народном жиме, подняв штангу 31 раз. Поздравляем атлетов и желаем им дальнейших спортивных удач!

Светлана БАЖЕНОВА
Фото предоставлено автором

Команда атлетов предприятия

АФИША

Культурно-спортивный центр «Газодобытчик» приглашает на спектакли театра **«Северная сцена»:**

– **4 апреля в 12.00 и 14.00** – **«Сказки народов мира»** (6+);

– **9 апреля в 19.00 и 10 апреля в 18.00** – «Вечер русской поэзии» (16+);

– **24 апреля в 12.00 и 15.00** – **«Умка»** (6+);

– **25 апреля в 12.00 и 14.00** – **«Путешествия по временам года»** (6+),

а также

– **17 и 18 апреля в 18.00** на концерт-феерию артистов КСЦ «Газодобытчик» **«Открытые сердца»** (0+).

Учредитель – ООО «Газпром добыча Уренгой». Издатель – ООО «Газпром добыча Уренгой». 629307, ЯНАО, г. Новый Уренгой, ул. Железнодорожная, 8. Главный редактор Т.Р. Асабина. Газета «Газ Уренгоя» зарегистрирована в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия по Тюменской области и ЯНАО. Свидетельство ПИ № ФС72-0929Р от 28.04.2008 г. Адрес редакции: 629300, г. Новый Уренгой, пр. Ленинградский, 3 А, служба по связям с общественностью и СМИ ООО «Газпром добыча Уренгой». E-mail: gazeta@gd-urengoy.gazprom.ru. Газ. связь: 99-67-38 (телефон/факс), 99-67-39, 99-67-57, 99-67-37. Газета подписана в печать фактически в 10.00. По графику – в 10.00. Заказ № 12. Тираж 600 экз. Усл. печ. листов 1,2. Гарнитура «Times New». Распространяется бесплатно (12+). Дизайн, верстка, печать: ССОиСМИ ООО «Газпром добыча Уренгой». Электронная версия газеты на сайте www.urengoy-dobycha.gazprom.ru