



ГАЗПРОМ – ДЕТЯМ

Во время экскурсионной поездки дети из ДНР познакомились с достопримечательностями Астрахани
стр. 2



ДЕНЬ ПАМЯТИ И СКОРБИ

Астраханские газодобытчики зажгли Свечу памяти и возложили цветы к Вечному огню
стр. 3



ДЕНЬ ИЗОБРЕТАТЕЛЯ И РАЦИОНАЛИЗАТОРА

Работники Общества повышают производительность труда, умеют творить и созидать
стр. 4-7



МОЛОДЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ

Состоялась вторая игра Открытого чемпионата по интеллектуально-познавательным играм
стр. 7

ОБРАЩЕНИЕ К АКЦИОНЕРАМ

ПРЕДСЕДАТЕЛЯ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ ПАО «ГАЗПРОМ» В.А. ЗУБКОВА И ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРАВЛЕНИЯ ПАО «ГАЗПРОМ» А.Б. МИЛЛЕРА



УВАЖАЕМЫЕ АКЦИОНЕРЫ!

В 2022 году в условиях турбулентности на мировых энергетических рынках ПАО «Газпром» работало надёжно, устойчиво, в интересах потребителей. Компания эффективно использовала накопленный производственный и научный потенциал, выполнила поставленные задачи и обеспечила сильный финансовый результат.

Главный продукт Газпрома – природный газ – самый экологически чистый, экономичный и удобный в использовании вид топлива.

Газпром добывает столько газа, сколько нужно для обеспечения бесперебойного газоснабжения отечественных потребителей и выполнения экспортных заявок. В 2022 году Группа Газпром добыла 412,9 миллиарда кубометров газа. Более половины этого объема поставлено из газотранспортной системы Газпрома на внутренний рынок.

За рубежом значительный прирост спроса на российский газ обеспечил самый динамично растущий рынок газа в мире – китайский. В 2022 году по заявкам китайской стороны экспорт газа по газопроводу «Сила Сибири» регулярно осуществлялся сверх суточных контрактных обязательств ПАО «Газпром». Годовой

объём поставок за 2022 год существенно превысил плановые контрактные показатели. Компания в очередной раз подтвердила, что является ответственным поставщиком.

В перспективе именно Китаю будет принадлежать ключевая роль в общемировом приросте потребления газа. Поэтому уже сегодня ведётся работа в рамках второго долгосрочного договора, подписанного ПАО «Газпром» и CNPC, – на поставку российского трубопроводного газа по «дальневосточному» маршруту. Продолжается проработка возможности поставок газа в Китай через территорию Монголии.

В результате суммарный объём ежегодного экспорта российского трубопроводного газа в Китай по этим трем маршрутам после их выхода на полную мощность составит около 100 миллиардов кубометров газа.

ПАО «Газпром» всегда работает на долгосрочную перспективу. Наши потребители точно знают: им хватит газа на десятилетия вперёд. Для этого мы последовательно наращиваем ресурсный потенциал. Благодаря эффективной геологоразведке уже 18 лет подряд Газпром восполняет запасы темпами, опережающими добычу.

>>> стр. 2



Фото: Надежда Максимова

ОБРАЩЕНИЕ К АКЦИОНЕРАМ

ПРЕДСЕДАТЕЛЯ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ ПАО «ГАЗПРОМ» В.А. ЗУБКОВА И ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРАВЛЕНИЯ ПАО «ГАЗПРОМ» А.Б. МИЛЛЕРА

Ключевым для отечественной газовой отрасли в XXI веке является Ямальский центр газодобычи. В 2022 году на флагманском месторождении – Бованенковском – Газпром начал разработку неоконечных залежей. Продолжил обустройство Харасавэйского месторождения – следующего планируемого к вводу на Ямале. Вместе с компанией «РусГазДобыча» запустил новое крупное месторождение – Семаковское.

Компания эффективно использовала накопленный производственный и научный потенциал, выполнила поставленные задачи и обеспечила сильный финансовый результат.

Знаковым событием отчётного года стало начало работы на Востоке России Ковыктинского месторождения, опорного для Иркутского центра газодобычи, и участка Ковыкта – Чайнда газопровода «Сила Сибири». Таким образом, ПАО «Газпром» завершило формирование в этой части страны уникальной по масштабам инфраструктуры для комплексной добычи, транспортировки и переработки газа. В результате открыты новые возможности для газоснабжения восточных регионов России, обеспечены условия для дальнейшего надёжно-

го выполнения контрактных обязательств по поставкам газа в Китай.

Хорошие результаты достигнуты в двух важных сегментах газового бизнеса Газпрома – переработке и сжижении природного газа.

В традиционном добычном Надым-Пур-Тазовском регионе Газпром запустил новые мощности, в том числе позволяющие повысить эффективность переработки из-

влекаемого из ачимовских залежей Уренгойского месторождения газового конденсата – ценного сырья для нефтепереработки и нефтехимии.

Продолжалось строительство двух мощных перерабатывающих предприятий – в Амурской и Ленинградской областях.

На побережье Финского залива в районе компрессорной станции Портовая начал работу среднетоннажный СПГ-комплекс Газпрома. Он серьёзно укрепил энергобезопасность Калининградской области. Продукция комплекса также поставляет-

ся коммерческим потребителям, в том числе используется для заправки газомоторного транспорта Санкт-Петербурга и морских судов.

Значительные успехи продемонстрировали нефтяное и электроэнергетическое подразделения Группы. Газпром нефть запустила современный комплекс глубокой переработки нефти на Омском нефтеперерабатывающем заводе. Благодаря этому глубина переработки нефти на предприятии достигла почти 100%. На очереди – запуск аналогичного комплекса на Московском НПЗ.

Газпром энергохолдинг ввёл в эксплуатацию на ТЭЦ-22 мощнейшую, не имеющую мировых аналогов теплофикационную турбину российского производства. Теперь жители юго-востока Москвы и Московской области ещё надёжнее снабжаются теплом и электроэнергией.

Главный социальный проект ПАО «Газпром» – газификация российских регионов – реализуется интенсивными темпами. В 2022 году созданы условия для подключения к сетевому газу сотен городов и сёл. В уже газифицированных населённых пунктах Газпром обеспечивает строительство газопроводов к границам земельных участков домовладений бесплатно для потребителей. С марта 2023 года эта возможность также доступна медицинским и образовательным учреждениям.

Газификация и догазификация – проекты, которые очень нужны стране. Доступ

к газу делает жизнь людей, в первую очередь на селе, гораздо комфортнее. Создаёт условия для развития промышленности, расширения газомоторного рынка. К 2030 году Газпром обеспечит полную технически возможную газификацию России.

УВАЖАЕМЫЕ АКЦИОНЕРЫ!

В непростых условиях 2022 года ПАО «Газпром», как и прежде, было надёжной опорой российской экономики. Компания перечислила более 5 триллионов рублей в бюджеты всех уровней. Направила на выплату дивидендов за первое полугодие 2022 года рекордную в истории российского фондового рынка сумму – 1,208 триллиона рублей.

В феврале 2023 года ПАО «Газпром» исполнилось 30 лет. К этой важной дате Компания подошла в статусе одного из лидеров мирового энергетического рынка. На практике подтвердила, что умеет воплощать в жизнь проекты, аналогов которым в мире нет. И обеспечивает энергетическую безопасность России.

Газпром продолжит уверенно развиваться, чтобы у жителей нашей большой страны всегда была чистая и доступная энергия.

Виктор ЗУБКОВ,
Председатель Совета директоров
ПАО «Газпром»,
Алексей МИЛЛЕР,
Председатель Правления
ПАО «Газпром»

ГАЗПРОМ – ДЕТЯМ

ОТДЫХ, НОВЫЕ ДРУЗЬЯ И ЯРКИЕ ВПЕЧАТЛЕНИЯ

В рамках программы летнего оздоровления детей в Детском оздоровительном центре имени А.С. Пушкина Общества «Газпром добыча Астрахань» вместе с астраханскими детьми в первую смену отдыхали ребята из Донецкой Народной Республики. В заключительные дни юным гостям была предоставлена возможность познакомиться с историческим центром Астрахани.

На выездной экскурсии начальник музея ООО «Газпром добыча Астрахань» Елена Казакова рассказала детворе об Астраханском кремле и о Петровской набережной, истории города и его центральных улиц.

Ребята увидели каналы и мосты, сфотографировались на фоне театра оперы и балета, памятника Петру Первому и Петровского фонтана. Для передвижения юным путешественникам ООО «Газпром добыча Астрахань» предоставило комфортабельный автобус. Так что за время двухчасовой экскурсии им удалось не только посетить знаковые места Астрахани, но и познакомиться с местным колоритом, приобрести сувениры на память.

– Мы благодарны Федерации профсоюзов Донецкой Народной Республики и руководству Общества «Газпром добыча Астрахань» за прекрасный отдых наших детей, – сказала сопровождающий

воспитатель из Донецкой Народной Республики Ольга Дерипалка. – Сейчас самое ценное для них – это общение со сверстниками, ведь из-за тревожной обстановки дети весь учебный год не ходили в школу и учились дистанционно, сидя по домам.

Всего в первую оздоровительную смену в ДОЦ имени А.С. Пушкина отдохнули почти 50 ребят из Донецкой Народной Республики. По мнению маленьких гостей, экскурсия по областному центру им понравилась так же, как и три недели отдыха в Астрахани. «Нам совсем не хочется уезжать и расставаться с новыми друзьями», – отметили ребята.

– Мы рады, что география нашего центра расширяется, что здесь встречаются дети из самых разных регионов России. За три недели отдыха ребята не только перезнакомились, но и нашли новых друзей, а совместные мероприятия, тематические праздники, игры и соревнования помогли им объединиться, – рассказывает начальник Детского оздоровительного центра имени А.С. Пушкина Анна Жидовинова. – Мы постарались сделать пребывание детей максимально комфортным и запоминающимся, для этого внесли в программу их отдыха массу развлекательных и познавательных мероприятий, и одно из таких – выездная экскурсия по историческим объектам Астрахани.

Светлана СОЛОМЕННИКОВА



ТОТ, КТО ПОМНИТ, НЕ ЗАБУДЕТ НИКОГДА



Вчера был значимый день в истории России – 22 июня, 82-я годовщина начала Великой Отечественной войны. Эта дата всегда сопряжена с особым переживанием и за безвременно павших на полях сражений, и за горе и разрушения, которые принесли нашему народу гитлеровские захватчики.

Традиционно событию посвящены многочисленные мероприятия, цель которых – ещё раз напомнить всем живущим о страшных событиях той войны.

В канун исторической даты в Астрахани состоялась «Линейка памяти и скорби», в

которой приняло участие порядка 800 человек. Среди них были и молодые работники ООО «Газпром добыча Астрахань» – члены комиссии по работе с молодёжью Объединённой первичной профсоюзной организации «Газпром добыча Астрахань профсоюз». Большинство из них – бойцы поискового отряда «Факел», которые ищут и находят останки героев былых сражений, возвращают их имена, помогают родственникам узнать о потерянных восемь десятилетий назад близких. Эта большая и благородная миссия под силу только настоящим патриотам. За поисковую работу командир отряда Иван Корсаков (электромонтёр УС)



и бойцы отряда Иван Назаров (электромонтёр УС), Тимур Чулпанов (оператор по добыче нефти и газа ГПУ), Рамис Халиуллов (оператор по добыче нефти и газа ГПУ), Владимир Кибасов (газоспасатель ВЧ) в июне 2023 года удостоены благодарности Астраханской областной общественной организации по патриотическому, правовому и физическому развитию молодёжи, регионального отделения «Поисковое движение России».

Кульминационным моментом «Линейки памяти и скорби» стало возложение цветов к Вечному огню в Братском садике. «Тот самый длинный день в году» – имен-

но эти строки стихотворения Константина Симонова стали тематическим посланием мероприятия, которое после возложения состоялось в музейно-выставочном комплексе «Цейхгауз» Астраханского кремля.

Ну а в 4 часа 22 июня астраханские газодобытчики вместе со всей страной встали в ряды участников Всероссийской акции «Свеча памяти».

Зажгли свечи памяти и дети, отдыхающие в Детском оздоровительном центре имени А.С. Пушкина ООО «Газпром добыча Астрахань». В преддверии 22 июня в здравнице состоялась и ещё одна традиционная акция: юные пушкинцы прошли «Бессмертным полком» по главной аллее центра.

Наталья ГЛАЗКОВА



ЦИФРА

В годы Великой Отечественной войны на фронт ушло более 154 тысяч астраханцев, из них 80 тысяч погибли.

127 астраханцев удостоены звания Героя Советского Союза, 20 стали кавалерами ордена Славы трёх степеней, более 35 тысяч наших земляков удостоены боевых наград.

МОЛОДЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ

УЧАСТНИКИ ПОИСКОВЫХ ОТРЯДОВ ПРОВЕЛИ ТРЕНИНГ ПО ВОЕННОЙ МЕДИЦИНЕ

На территории Астраханского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» в селе Старокучергановка 15 июня состоялась тренинг по тактической медицине.

В нём приняли участие бойцы поисковых отрядов предприятий Группы «Газпром», осуществляющих свою деятельность на территории Астраханской области. Среди

участников мероприятия были и представители отряда «Факел» ООО «Газпром добыча Астрахань».

Тренинг состоял из двух частей – теоретической и практической. Проводил занятия военный медик, участник специальной военной операции. В рамках теоретической части он затронул основные моменты, касающиеся военной медицины. Это были общие вопросы: например, где

должен располагаться медицинский пункт, как его маскировать, какое оборудование должно в нём находиться, как оказывать первую медицинскую помощь при ранениях различной степени тяжести.

Затем была и практическая часть, в ходе которой работники предприятий Группы Газпром учились останавливать кровотечения, зашивать рану, накладывали повязки, жгуты. В дальнейшем подобные занятия для участников поисковых отрядов будут продолжены.

От Общества «Газпром добыча Астрахань» в тренинге участвовали Владимир Кибасов (Военизированной части), Иван Назаров, Иван Корсаков (оба – Управление связи). Также на мероприятии присутствовал председатель ОППО «Газпром добыча Астрахань профсоюз» Алексей Васнецов. По словам участников, полученные знания пригодятся им и в повседневной жизни, и в ходе поисковых экспедиций.

Валерий ЯКУНИН



Завтра, в последнюю субботу июня, в нашей стране отмечается сразу два праздника, обойти вниманием которые мы не смогли. Это День молодёжи России и День изобретателя и рационализатора.

Не будем углубляться в исторические корни возникновения праздников (тем более что газета неоднократно рассказывала об этом), отметим только одно: решения отмечать эти дни возникли независимо друг от друга. Но в том, что даты совпали, есть некоторая доля providения. Ведь склонность к изобретательству и поиску чего-то нового или проявляется в человеке в самом юном возрасте, или не возникает никогда. За примерами далеко ходить не будем: М.В. Ломоносов свою первую диссертацию по физике представил в Петербургскую академию наук в возрасте 28 лет (это с учётом того, что начальное образование будущий академик получил лишь к 14 годам стараниями дядька род-

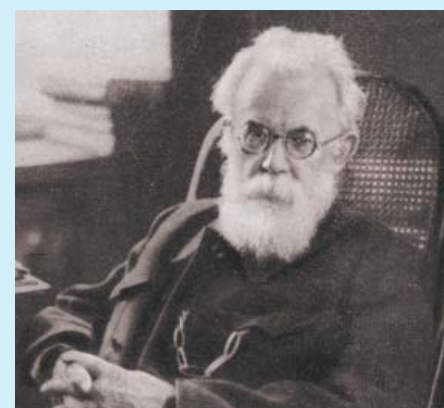
ной деревни в Архангелогородской губернии), а А.С. Попов уже в 23 года защитил диссертацию на тему «О принципах магнито- и динамоэлектрических машин постоянного тока», получил учёную степень «кандидат университета» и приглашение остаться в университете для подготовки к профессорскому званию. Подобных примеров, доказывающих, что старт больших свершений приходится именно на молодые годы, в истории великое множество.

Оно и не случайно: молодости присуща особая, не обременённая опытом прожитых лет смелость мышления. Вот ведь тысячелетиями людям падали на голову яблоки (или ещё какие другие предметы), но только 23-летний Исаак Ньютон сумел проанализировать удар фрукта по голове таким образом, что незатейливое физическое воздействие вылилось в известный всем закон всемирного тяготения.

Работники ООО «Газпром добыча Астрахань» законы физики, конечно, не откры-

вают. Хотя, возможно, пока просто не пришло этому время. Но тем не менее много полезного, нужного и даже экономически эффективного придумывают и внедряют в производство. И польза, смеем вас заверить, от этих изобретений вполне ощутимая: оптимизация технологических процессов и организации производства, повышение производительности труда, экономия средств и ресурсов. Все эти непростые задачи по собственной воле и желанию решают наши рационализаторы, среди которых, безусловно, очень много молодёжи. А потому берём на себя смелость от всего коллектива ООО «Газпром добыча Астрахань» поздравить молодёжь с Днём молодёжи России, рационализаторов – с Днём изобретателя и рационализатора, а молодых рационализаторов поздравить вдвойне!

Желаем новых открытий, ярких впечатлений, светлых эмоций, больших перспектив, личностного роста и ощутимых экономических эффектов! ■



Владимир Вернадский (1863–1945), академик, учёный-естествоиспытатель, мыслитель, общественный деятель:

– Мыслящий и работающий человек есть мера всего. Он есть огромное планетное явление.

ДЕНЬ ИЗОБРЕТАТЕЛЯ И РАЦИОНАЛИЗАТОРА

ПОЛЕ ДЛЯ ТВОРЧЕСТВА – ОГРОМНОЕ

Традиционно День изобретателя и рационализатора посвящён открытиям и изобретениям, которые повышают эффективность труда и облегчают нашу жизнь. Рационализаторство и изобретательство играют огромную роль в развитии науки и технологий. Трудно оценить вклад рационализаторов и изобретателей в медицину, инженерию, информационные технологии и другие отрасли науки. Нефтегазовая отрасль – не исключение.

С большим уважением и вниманием к труду рационализаторов и изобретателей относится и руководство Газопромышленного управления ООО «Газпром добыча Астрахань». Ведь внедрение новых, современных технологий – это одно из главных условий успешного развития любой отрасли.

Так, по данным технического отдела ГПУ, за период с июня 2022 по июнь 2023 года работниками управления подано и зарегистрировано 46 рационализаторских предложений. Они направлены на усовершенствование производственных процессов, улучшение условий работы, внедрение новых технических решений.

АВТОМАТИЗАЦИЯ – ЭТО СЕРЬЁЗНО

Одними из самых активных в плане рационализаторства в ГПУ являются работники службы автоматизации, телемеханизации и метрологии (САТМ). И это неудивительно. Уже само название этого подразделения говорит о том, что его специалисты имеют дело с вопросами автоматизации производственных процессов газового промысла, с применением приборов и технологического оборудования, обеспечивающих добычу, сбор, подготовку и передачу газа на переработку. Обслуживание систем контроля и управления промыслом, их модернизация, развитие, контроль за скважинами и другим промышленным оборудованием, за системами связи, локальной автоматикой – огромное поле для творчества.

Для многих работников САТМ ГПУ участие в рационализаторской деятельности уже стало чем-то само собой разумеющимся. Например, слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 6 разряда Максим Шевченко лично и в соавторстве претворил в жизнь два десятка рационализаторских предложений и является автором двух патентов на изобретения и трёх патентов на промышленные образцы.



брения и трёх патентов на промышленные образцы.

– По образованию я специалист по направлению «автоматизация технологических процессов и производств», – начинает рассказ Максим. – В 2010 году окончил АГТУ, в 2013-м – аспирантуру, защитил диссертацию кандидата технических наук по направлению «информационно-измерительные и управляющие системы». Тема диссертации была связана с бурением. В аспирантуре занимался преподаванием профильных предметов на кафедре «Автоматика и управление» АГТУ. Во время учёбы в университете работал тренером-преподавателем по шахматам. В начале 2014 года пришёл работать в ООО «Газпром добыча Астрахань». Получается, стаж у меня 9 лет. Из них 8 занимаюсь рационализаторской деятельностью.

Первым внедрённым рационализаторским предложением Максима Шевченко стало приспособление для проверки пожарных извещателей. Это устройство позволяло проверять извещатели, не поднимаясь на стремянку. Хоть оно и не отличалось технической сложностью, зато существенно облегчило труд работников ГПУ.

ПРИХОДИТСЯ БЫТЬ И ПРОГРАММИСТОМ, И ДИЗАЙНЕРОМ

С особой гордостью Максим рассказывает о внедрённых предложениях, связанных с модернизацией интерфейсов контроля и

управления для графических терминалов технологических объектов ГПУ.

– В процессе разработки таких технических решений приходится быть и программистом, и, в какой-то мере, дизайнером. Например, для рацпредложения «Интерфейс контроля и управления блоком осушки газа на скважинах» было разработано несколько интерфейсов для графических терминалов управления скважинами, каждый из которых отвечает за контроль отдельной группы параметров блока осушки газа на скважинах. При помощи данного РП возможно управление блоком осушки газа дистанционно из Е-домика скважины. Работа по разработке и внедрению этого РП усложнялась наличием разных моделей графических терминалов на скважинах АГКМ, – объясняет слесарь по КИПиА. – Также на моём счету достаточное количество рацпредложений, связанных с доработкой и усовершенствованием алгоритмов программируемых логических контроллеров (ПЛК), благодаря которым осуществляется сбор и выдача сигналов объектов управления, диагностика устройств автоматизации, обмен с информационно-управляющими системами верхнего уровня и управление технологическими объектами.

Обслуживание систем контроля и управления промыслом, их модернизация, развитие, контроль за скважинами и другим промышленным оборудованием, за системами связи, локальной автоматикой – огромное поле для творчества.

Своими наставниками в плане рационализаторства Максим считает главного прибориста, начальника САТМ Анатолия Свиридова, заместителя начальника службы по АСУ ТП Александра Андреева, начальника участка ПЛК САТМ Павла Агапова.

– Эти люди – просто суперпрофессионалы. Они обладают огромным эмоциональным интеллектом. На них хочется равняться, и они всегда могут тебя чему-то научить, – утверждает Максим Шевченко.

ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ КАЧЕСТВО – НАСТОЙЧИВОСТЬ

На вопрос, какими качествами должен обладать рационализатор, Максим отвечает:

– Теми же, что и любой грамотный специалист в своей области. Знаниями, профессионализмом. Плюс нужно иметь дополнительную настойчивость, чтобы довести начатое дело до конца. Ведь когда ты претворяешь в жизнь рационализаторское предложение, это не входит в твои основные обязанности. А значит, никто и не спрашивает, сделал ты это или нет. Поэтому нужно самостоятельно подстёгивать себя. А это не всегда легко. Также нужно быть аккуратным и грамотным в формулировках при оформлении рационализаторского предложения. Это сильно облегчит процесс его утверждения.

Сегодня Максим Алексеевич по-прежнему нацелен на активное участие в рационализаторской деятельности.

– У меня достаточное количество идей по направлению автоматизации и программно-логических контроллеров. Применение новой техники отечественного производства открывает широкий фронт работы для рационализатора. Также меня интересуют такие направления, как анализ данных и машинное обучение, – подводит итог работник Газопромышленного управления.

Творческий потенциал газодобытчиков и методическая помощь со стороны

Обслуживание систем контроля и управления промыслом, их модернизация, развитие, контроль за скважинами и другим промышленным оборудованием, за системами связи, локальной автоматикой – огромное поле для творчества.

структур, связанных с развитием инновационной деятельности, помогают ежегодно внедрять на нашем предприятии десятки рационализаторских предложений, многие из которых имеют значительный экономический эффект. А значит, и в будущем в ООО «Газпром добыча Астрахань» будут внедряться всё новые и новые рационализаторские предложения, способствующие его развитию.

Валерий ЯКУНИН ■

ВАЖНЫЙ МЕХАНИЗМ КОРПОРАТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ

Что мы представляем, когда говорим о творчестве? Возможно, на ум сразу приходят образы художников, писателей, музыкантов, воплощающих свои идеи и вдохновение в произведениях искусства. Но творчество простирается гораздо дальше этих областей. Ведь это не только способность создавать что-то новое, но и также стремление изменить мир к лучшему, применяя умения, знания и технические навыки! Пример такого творческого подхода – Антон Атарщиков, начальник участка по ремонту промышленного оборудования ЦДГиГК № 1 механо-ремонтной службы Газпромышленного управления ООО «Газпром добыча Астрахань».

В годы юности Антон нашёл себя в специальности «сварочное производство» и поступил в Астраханский государственный политехнический колледж, чтобы получить свой первый, заветный диплом. Первый, да не последний! Будущий рационализатор не остановился на этом достижении и решил сразу же после окончания колледжа получить высшее образование в АГУ имени В.Н. Татищева. На этот раз выбор специальности пал в сторону управления качеством.

Жажда знаний не угасла, и Антон Атарщиков решает продолжить своё образование в АГТУ по специальности «разработка и эксплуатация газовых и нефтяных месторождений». Заметно, насколько Антон Александрович многогранный человек?

Уже в студенческие годы он решил получать знания не только в учёбе, но и на практике. Работая сварщиком в частных компаниях, Антон Атарщиков получил свой первый профессиональный опыт – с этого момента начинается его трудовой путь, полный вызовов и возможностей для роста. «Красные Баррикады» и «Ермаковское предприятие по ремонту скважин» – места, где Антон Александрович приобрёл ценный опыт работы и совершил значимые шаги в своей карьере.

Рационализаторство – это не просто процесс, который можно отследить по алгоритму. Это творческое путешествие, требующее основательных знаний и понимания технологических процессов.

В 2015 году судьба привела рационализатора в ООО «Газпром добыча Астрахань». Здесь Антон Атарщиков начал как слесарь-ремонтник участка по ремонту промышленного оборудования ЦДГиГК № 1. Незаменимый опыт работы он получил благодаря своему наставнику – слесарю шестого разряда Виктору Михайловичу Ананенко, который помогал ему осваивать профессию на ранних этапах.

Постоянное стремление к профессиональному совершенствованию не осталось незамеченным: Антон Атарщиков назначен на должность старшего механика по ремонту оборудования участка по ремонту промышленного оборудования ЦДГиГК № 1 механо-ремонтной службы. На этом этапе целеустремлённого



специалиста поддержал Сергей Владимирович Седякин, которого Антон считает своим учителем по производственной деятельности.

Можно смело сказать, что Антон Александрович попал в нужные руки. Он находился под руководством опытных наставников, которые не только были способны решать сложные производственные задачи, но и горели идеей передавать свои знания молодому поколению.

Антон с настойчивостью и трудолюбием покорял вершины профессионального мастерства, став начальником участка по ремонту промышленного оборудования ЦДГиГК № 1 механо-ремонтной службы Газпромышленного управления ООО «Газпром добыча Астрахань». На сегодняшний день общий трудовой стаж Антона Александровича в ООО «Газпром добыча Астрахань» составляет более 8 лет. Согласитесь, за этот небольшой период у него достаточно насыщенная трудовая биография.

Антон Атарщиков, подобно художнику, мастерски владеет кистями программ «Компас» и AutoCAD, раскрывая

из которых реализованы. Один из его последних проектов – создание лестницы для обслуживания дыхательного клапана ёмкостей раствора ингибитора коррозии МТ-02, Е-2. Эта лестница не только упростила процесс обслуживания клапана, но и сократила время, которое расходуется на наполнение ёмкостей технологическими реагентами.

Хотя все его рационализаторские предложения не имели прямого экономического эффекта, они остаются нужны для нашего Общества. Антон Александрович верит, что истинная ценность заключается в улучшении других аспектов производственной деятельности. Он видит полезный эффект, который расцветает благодаря его творческому подходу и стремлению к инновациям. Уже в будущем Антон Атарщиков планирует создать и внедрить рационализаторское предложение, которое не только будет иметь интеллектуальную ценность, но и принесёт экономическую пользу.

По мнению Антона Александровича, рационализаторство – это не просто процесс, который можно отследить по алгоритму. Это творческое путешествие, требующее основательных знаний и понимания технологических процессов. Глубокое погружение в суть дела, постоянное самосовершенствование и нестандартное мышление – всё это является неотъемлемой частью рационализаторского искусства.

Газодобыча находит своих героев среди тех, кто трудится над усовершенствованием процессов и оборудования. Так, для Антона Атарщикова в этом отношении примером для подражания оказался Алексей Халывкин, ведущий инженер отдела главного механика администрации. Он стал для Атарщикова источником рационализаторских идей и предложений.

Одним из значимых своих достижений Антон Александрович считает совместную работу над патентом на изобретение пружины Бельвилля. Это уникальное изобретение нашло своё применение в узлах запуска и приёма очистных поршней на действующих эксплуатационных скважинах французской фирмы «Mapegaz». Техническое название «Упругий элемент тарельчатого типа узла запуска и приёма очистных поршней» говорит о его важности в нефтегазовой отрасли. Сейчас, когда иностранная продукция недоступна, каждый «пружинный вздох» этого изобретения становится особенно ценным.

ДОСТИЖЕНИЕ

На прошлой неделе, 13 июня, в Екатеринбурге подвели итоги XXIV отраслевой научно-технической конференции (НТК) молодых руководителей и специалистов и III молодёжного фестиваля рационализаторства. В этом году мероприятие собрало представителей двух десятков дочерних Обществ ПАО «Газпром».

В столице Среднего Урала собрались представители газотранспортных дочерних обществ компании из Москвы, Санкт-Петербурга, Казани, Уфы, Нижнего Новгорода, Чайковского, Саратова, Ставрополя, Краснодар, Махачкалы, Томска, Ухты, Сургута и Югорска, а также добычных предприятий Уренгоя, Ямбурга, Иркутска, Ноябрьска, Оренбурга и Астрахани.

Уровень конкуренции, как всегда, оказался высоким, поскольку многие делегаты являются победителями и призёрами различных отраслевых конференций. Во многом по этой причине члены жюри, которое традиционно возглавлял главный инженер – первый заместитель генерального директора «Газпром трансгаз Екатеринбург» Сергей Трапезников, включило в число лучших сразу восемь проектов.

Кроме того, в рамках научно-технической конференции прошёл III молодёжный фестиваль рационализаторства. Его лауреаты также были удостоены призов.

Диплом в номинации «За разработку технических решений в условиях санкционных рисков» получили представители ООО «Газпром добыча Астрахань» – начальник участка механо-ремонтной службы Антон Атарщиков и ведущий инженер-технолог этой же службы Роман Смолянинов.

Подготовлено по материалам официального сайта ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» <https://ekaterinburg-tr.gazprom.ru/press/news/2023/06/1392/>

Вихрь активности Антона Александровича не позволяет ему остановиться, но даже среди столь плотного графика он всегда находит время и силы для занятия рационализаторской деятельностью. Его предложения, связанные с основной работой, становятся результатом постоянного совершенствования. Рационализаторство для него – неотъемлемая составляющая корпоративного духа, и его сердце наполняется радостью, когда его идеи, претворённые в жизнь, делают трудовую деятельность других людей легче и лучше.

Однако глубокий интерес Антона Атарщикова к улучшению окружающего мира и помощи другим людям выходит за пределы производства. Маленькая, но весьма показательная деталь: свою энергию Антон Александрович не скупится растрчивать и на благоустройство дворовых объектов. Только в этом году он отремонтировал две детские площадки. Как говорится, было бы желание. У Антона Атарщикова оно всегда есть: и изобретать новое, и воплощать самые смелые идеи и замыслы, и просто делать жизнь немножечко лучше.

АВТОМАТИЗАЦИЯ НЕВОЗМОЖНА БЕЗ ИННОВАЦИОННЫХ РАЗРАБОТОК

Более 10 лет в ООО «Газпром добыча Астрахань» работает Михаил Разгонов, ведущий инженер участка программно-логических контроллеров цехов по добыче газа и газового конденсата службы автоматизации, телемеханизации и метрологии ГПУ. За это время он в соавторстве разработал и внедрил несколько десятков рацпредложений, касающихся автоматизации промышленных объектов, а также получил семь патентов на промышленные образцы и два патента на изобретение.

После окончания Астраханского государственного технического университета Михаил Разгонов не сразу пришёл работать в Общество. Сначала получил опыт электромонтёра, занимался монтажом кабельных систем связи, установкой и обслуживанием систем видеонаблюдения, настройкой систем пожарной и охранной автоматики и многим другим. Только в 2013 году судьба привела его в ООО «Газпром добыча Астрахань», в службу автоматизации, телемеханизации и метрологии слесарем по КИПиА.

– Как и всем молодым работникам, мне, конечно, было нелегко адаптироваться в новом коллективе, но мои наставники – Александр Андреев, Павел Агапов, Олег Логовиков и Геннадий Горкун – помогли освоить большой объём новой информации, вникнуть в принципы работы используемых программно-аппаратных средств, ознакомиться с методами обработки информации, – рассказывает рационализатор. – На все возникающие вопросы коллеги и наставники давали подробные ответы. Постепенно



но осваивая знания, я начал принимать участие в настройке программно-технических комплексов строящихся и реконструируемых промышленных объектов, попутно изучая алгоритмы работы технологических установок. Я благодарен моим наставникам за проявленное внимание и помощь.

Позже Михаил принял участие в разработке первого рацпредложения – в создании интерактивно-обучающей системы по логике работы устьевого подогревателя.

– Для понимания работы алгоритмов требуется специализированное образование, которое не входит в обязательную программу обучения слесаря КИПиА, – поясняет Разгонов. – Отсутствие наглядной визуализации прохождения сигналов подогревателя подтолкнуло меня к созданию информационно-обучающей

системы. Объединившись со слесарем по КИПиА Александром Белым, мы её разработали. Позже эта работа была зарегистрирована как рационализаторское предложение.

Под руководством начальника службы автоматизации, телемеханизации и метрологии ГПУ Анатолия Георгиевича Свиридова и в соавторстве с коллегами было разработано ещё несколько десятков рацпредложений.

– У нас замечательный коллектив – молодой, сплочённый и креативный, – продолжает Михаил. – Ежегодно мы принимаем участие в научно-практических конференциях как в нашем Обществе, так и за его пределами. Неоднократно коллеги были отмечены призовыми местами и становились победителями в номинациях. Наш главный идейный вдохновитель – начальник службы Анатолий Свиридов. В

коллективе стало нормой обсуждение новых идей, разработка рациональных подходов и методов для оптимизации работы технологических установок. Всё, что связано с автоматизацией, – эта такая область деятельности, где без инновационных разработок обойтись никак нельзя, потому в этой области появляется много новых предложений.

Рационализаторская деятельность, по мнению Михаила, – это длительный творческий процесс. Зачастую проходит достаточное количество времени с момента возникновения идеи и до её практической реализации.

– Не следует забывать про промежуточные стадии разработки любого рацпроекта, такие как пробная версия, тестирование, отладка и, впоследствии, внедрение конечного продукта, – продолжает рационализатор. – Отмечу, что возникающие в процессе разработки разного рода задачи значительно проще решить, когда работаешь в команде, так как каждый автор – специалист именно в своём направлении.

Только за последние три года Михаилом в соавторстве с представителями ГПУ и сотрудниками других подразделений было подано шестнадцать рационализаторских предложений. Все они без исключения направлены на решение практических вопросов и имеют своей целью улучшение технологической составляющей рабочего процесса, технического обслуживания промышленного оборудования. Для себя Михаил отмечает несколько наиболее важных.

«Система дистанционного управления основными параметрами станций управления фонтанной арматурой» позволяет эксплуатирующему персоналу на графическом терминале Magelis скважины, расположенном в Е-домике, корректировать диапазон шкал приборов, изменять установки срабатывания для мак-

ЛИЦА

МАРЖАН ХАРКОВЕЦ: «Я – СЧАСТЛИВЫЙ ЧЕЛОВЕК»

Считается, что судьба – это дорога, которая нам предначертана. А как по ней идти – зависит от каждого. Можно с уверенностью сказать, что Маржан Харковец достойно идёт по жизненному пути.

Более двух десятков лет тому назад она пришла в Управление производственно-технического обслуживания и комплектации ООО «Газпром добыча Астрахань». Начала работать в должности техника 1 категории в отделе снабжения химической продукцией и ГСМ, а в 2007 году её порекомендовали на должность секретаря руководителя. И вот уже 16 лет Маржан Муттахиевна является связующим звеном между руководителем УМТСиК, руководством предприятия и сотрудниками. На практике это означает владение информацией обо всех процессах и событиях не только своего подразделения или направления деятельности руководителя, но и предприятия в целом. Богатый опыт работы с людьми, грамотная организация документооборота, умение планировать, анализировать, принимать решения помогают ей справляться с любыми трудностями. За добросовестный труд Маржан Харковец в 2011 году была награждена благодарностью от руководства УМТСиК, а в 2016-м – благодар-



ственным письмом, подписанным генеральным директором ООО «Газпром добыча Астрахань» Андреем Мельниченко.

– Маржан Муттахиевна, расскажите немного о себе.

– Родилась в посёлке Степной Красного района. Папа был известным строителем, ветераном труда в совхозе

«Аксарайский». Мама работала заведующей магазином. Родители воспитали пятерых детей, я была самой младшей в семье. После окончания средней школы поступила в Астраханский государственный педагогический институт на физико-математический факультет. Стать учителем – это была моя мечта с детства. Получив диплом, вернулась в родную Степновскую среднюю школу. Шесть лет проработала преподавателем. Затем переехала в Астрахань и ещё шесть лет проработала в школе № 28 микрорайона Бабаевского.

– За последние десятилетия подход к работе секретаря значительно усовершенствовался. Что является важным для современного помощника руководителя?

– Специфика работы УМТСиК, как предприятия материально-технического снабжения, построена на контактах со сторонними организациями, подразделениями Общества и вышестоящими организациями. В последнее время большое значение приобрела служба делопроизводства и документооборота. Основные функции – это организация документооборота, ведение автоматизированной системы документов, ведение оперативного учёта прохождения документов, процедуры регистрации, контроль исполнения поручений руководства, грамотное оформление деловой и служебной корреспонденции. В моём представлении наше управ-

ление – это большой живой организм, где приёмная руководителя – это сердце, которое передаёт рабочие импульсы всему организму в целом для дальнейшей слаженной работы. В работе очень важно чётко и правильно передать поручения руководителя ответственным исполнителям и контролировать качество и сроки выполненной работы. Не менее важным в своей работе считаю поддерживать благоприятный настрой в коллективе для выполнения поставленных задач при взаимодействии в системе «руководитель – секретарь – исполнитель».

– Какими деловыми качествами должен обладать представитель вашей профессии?

– Секретарь – лицо любого учреждения, он должен обладать деловыми качествами: ответственность, профессионализм, доброжелательность, корректность, компетентность, оперативность, а также высоким уровнем культуры и чувством коллективизма. Моя формула успеха – любовь к делу и вера в себя.

– Кого вы считаете своим наставником?

– Поделюсь своим секретом: мне в жизни крупно повезло, на моём пути встречались только хорошие люди, что в школе – учителя, что на работе – коллеги. Одно дело в школе – преподавать и работать с детьми, а другое – попасть во взрослую

ДЕНЬ ИЗОБРЕТАТЕЛЯ И РАЦИОНАЛИЗАТОРА

симальных и минимальных предельных и критических значений, изменять отведённое время на открытие/закрытие задвижек станции и время потери связи с ПЛК скважины. Также возможно просматривать журнал событий, в котором располагаются записи об изменении состояния элементов станции и возникающих аварийных ситуациях в хронологическом порядке.

Рацпредложение «Интерфейс контроля и мониторинга температур насосного оборудования УППГ системы подачи ингибитора на скважины посредством графического терминала «Овен» создано для повышения качества и скорости диспетчерского мониторинга. На панель оператора «Овен» разработан и внедрён интерфейс контроля, который позволяет в режиме реального времени получить полную информацию о температурах насосного оборудования УППГ и сопоставить каждое значение с конкретной позицией контролируемого насоса, за счёт чего исключается ошибочная идентификация узла с повышенной температурой.

«Интерфейс изменения настроечных коэффициентов ПИД-регулирования на контрольном сепараторе УППГ» позволяет локально, с графического терминала УППГ производить корректировку настроечных коэффициентов ПИД-регуляторов, изменяя величину пропорциональной составляющей и времени интегрирования в контурах регулирования газа сепарации, воды и конденсата, и контролировать их текущее состояние, если изменение было внесено при помощи специального программного обеспечения разработчика.

«Система автоматического останова насосов подачи метанола/ингибитора по низкому уровню в ёмкостях хранения метанола и ингибитора УППГ-1, 2» необходима для того, чтобы в автоматиче-

ском режиме исключать пуск или останов технологических насосов, применяемых при нагнетании легковоспламеняющихся и горючих жидкостей. Чтобы реализовать свою задумку, мы разработали алгоритм останова насосов, выполнили и протестировали на диагностической системе его программную реализацию, разработали проект SCADA-системы верхнего уровня АСУ ТП (автоматизированная система управления технологическим процессом) промысла, чтобы проверить, как срабатывает разработанная нами подсистема на автоматизированном рабочем месте диспетчера. Успешно пройдя все стадии тестирования, система была внедрена и сейчас исправно эксплуатируется.

В настоящее время Михаил вместе с коллегами работает над усовершенствованием процессов автоматизации диагностики и мониторинга подсистем программно-технического комплекса АСУ ТП. Контроль над состоянием его параметров очень важен, так как предупреждает возможные неисправности, а также исключает возникновение нештатных ситуаций.

На вопрос, какими качествами должен обладать рационализатор, Михаил, не задумываясь, отвечает: нестандартным мышлением, поскольку смотреть на задачу только с технической стороны недостаточно. Зачастую рационализатор должен творчески подходить к решению поставленной задачи. Не стоит забывать про ответственность, так как велик риск, что предложенное решение проблемы может не только не дать ожидаемого эффекта, но и навредить. Ну и конечно же, рационализатор должен любить свою работу и быть готовым потрудиться сверхурочно, потому что новые идеи требуют немало времени.

Светлана СОЛОМЕННИКОВА

ЛИЦА

среду, как это и случилось в 2001 году. Когда работала в отделе снабжения химической продукцией и ГСМ, то моими наставниками были Наталья Серкова, Светлана Резникова, Нина Нагаева, Елена Романенко. Сейчас все они на заслуженном отдыхе. Хочу их искренне поблагодарить за советы, опыт, знания, добрые слова, поддержку, понимание. Пользуясь случаем, хочу пожелать моим наставникам здоровья и долгих лет жизни.

В УМТСиК я пришла, когда мне было 32 года. За это время работа стала моим вторым родным домом. Конечно, в потоке времени менялся коллектив, но к нам попадают хорошие люди, сильные кадры, от которых зависит будущее моего управления. Я горжусь, что являюсь частичкой такого подразделения, как УМТСиК.

– Секретарь – это специалист большой выдержки и самообладания. Зачастую вам приходится одновременно отвечать на звонок, гостеприимным жестом приглашать посетителя подождать и регистрировать документ. При такой загруженности в чём вы черпаете силы?

– Говорят, что короля играет свита, и в этом смысле личный помощник – это та свита, которая делает всё возможное, чтобы работа руководителя была максимально эффективной. Личный помощник должен быть лояльным и преданным руководителю в частности и компании в целом. И на вопрос «в чём черпаете силы» отвечаю: в доверии.

– Маржан Муттахиевна, расскажи-

те, чем вы увлекаетесь и как любите отдыхать.

– Я люблю природу, стараюсь больше времени проводить у реки. Люблю рыбалку, причём мне нравится не результат, а сам процесс. У реки будто попадаешь в другое измерение: тишина и течение воды приводят мысли в порядок, и хочется просто жить.

Но больше всего люблю проводить время в кругу своей семьи. У меня двое детей. Дочь Гульзада работает в отделе комплектации УМТСиК. Сын Чингиз недавно окончил АГТУ, получил красный диплом магистра, устроился в подрядную организацию ООО «ГСП Ремонт», набирается опыта. Я не только счастливая мама, но ещё и бабушка замечательного внука. Всеми своими заслугами, достижениями и успехами я обязана своим детям. Их стремление учиться, развиваться подстёгивало меня на новые победы. За это им материнское спасибо! Кроме того, я по гороскопу Рак, а как известно, это женщины домашние, любят создавать уют, вкусно готовить. Я тоже люблю своим домочадцам создавать праздничное настроение. Люблю, когда в доме много гостей, когда дружной и крепкой семьёй мы проводим семейные торжества и просто обеды. Говорят, абсолютно счастливый человек – это тот, кто утром с удовольствием идёт на работу, а вечером с удовольствием возвращается домой. У меня это так, значит, я – счастливый человек.

Светлана СОЛОМЕННИКОВА

МОЛОДЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ

7

ЧЕМПИОНАТ ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ ИГРАМ НАБИРАЕТ ХОД

В субботу, 17 июня, состоялась вторая игра Открытого чемпионата по интеллектуально-познавательным играм среди молодых работников и молодых специалистов ООО «Газпром добыча Астрахань». В ней приняло участие 20 команд, представлявших различные подразделения Общества, а также предприятия группы «Газпром», осуществляющие свою деятельность на территории Астраханской области.



Напомним, Открытый чемпионат организован Советом молодых учёных и специалистов при поддержке Управления кадров администрации ООО «Газпром добыча Астрахань» и Объединённой первичной профсоюзной организации. Он проходит как серия игр клуба «60 секунд». Этот клуб – одна из крупнейших российских площадок для проведения и организации командных викторин и корпоративных игр.

Из общего числа участников турнира 13 команд представляли различные подразделения Общества, ещё 7 – филиалы других дочерних предприятий ПАО «Газпром»: ООО «Газпром переработка», ООО «Газпром бурение», ООО «Газпромтранс», ООО «Газпром трансгаз Ставрополь», ООО «Газпром информ», ООО «Газпром инвест», ООО «Газпром энерго».

В соответствии с правилами интеллектуальных игр команды за минуту должны ответить на вопрос ведущего. Тематика вопросов самая разная, и специальных знаний здесь не требуется. Главное – логика, здравый смысл, навыки ассоциативного мышления. И конечно, чувство юмора – ведь игра должна быть интересной и нескудной.

В первом туре чемпионата, состоявшемся весной, призовую тройку составили команда «кУСь» (Управление связи), «В кругу Друзей» (Газпромышленное управление) и «Сборная АГПЗ». Их знатоки вновь подтвердили статус фаворитов. С первого тура главная борьба за лидерство развернулась между ними.

На этот раз практически безупречно играла «Сборная АГПЗ». В каждом туре она набрала по 9 очков из 10 возможных. В итоге – 27 баллов и первое место в турнирной таблице.

Победитель предыдущего этапа, команда «кУСь», на этот раз отстала на два верных ответа и довольствовалась вторым местом. Бронзовым призёром стала команда «В кругу Друзей» – 24 очка.

В перерывах между турами основной игры состоялись два так называемых «медийных» конкурса. В первом из них, который назывался «Маски», участникам предстояло по фотографиям узнать известных музыкантов, чьи лица были скрыты, и правильно определить музыкальную композицию в их исполнении. Лучший результат показали «Цеховики» (Газпромышленное управление).

В другом конкурсе, который назывался «Подделка», участники должны были узнать персонажей известных фильмов. Здесь первое место разделили «кУСь» и «коСМУС» (сборная Совета молодых учёных и специалистов).

Всего в Открытом чемпионате по интеллектуально-познавательным играм среди молодых работников и молодых специалистов ООО «Газпром добыча Астрахань» запланировано четыре тура. А значит, у всех участников впереди ещё много верных ответов, положительных эмоций и новых впечатлений.

Валерий ЯКУНИН
Фото автора





Безопасность начинается с меня

Пройдите курс о культуре производственной безопасности



СПОРТ

ОТЛИЧНЫЙ СТАРТ НА ЧЕМПИОНАТЕ ЕВРАЗИИ

Инженер 1 категории службы проектно-конструкторских работ Инженерно-технологического центра Общества «Газпром добыча Астрахань» Анна Ширяева взяла золото Открытого чемпионата Евразии по пауэрлифтингу, который прошёл 3–4 июня в Волгограде.

Организатором соревнования выступила спортивная федерация «Союз пауэрлифтеров России». На чемпионат съехались силовики из Волгограда, Астрахани, Сахалина, Ростова-на-Дону, а также Дагестана, Чечни, Крыма и т.д. Спортсмены состязались в таких дисциплинах, как пауэрлифтинг, силовое двоеборье, жим лёжа и становая тяга.

Анна Ширяева – молодая спортсменка, впервые участвовала в чемпионате по силовым видам спорта. Однако на соревнованиях в личном зачёте ей не было равных. Набрав в сумме 295 кг, она стала чемпионкой Евразии по пауэрлифтингу.

Пауэрлифтинг – это, другими словами, силовое троеборье. Называется так потому, что в качестве соревнователь-

ных дисциплин в него входят три упражнения: приседания со штангой на спине, жим штанги лёжа на горизонтальной скамье и тяга штанги. В сумме они определяют квалификацию спортсмена.

Занимается Анна в спортивном клубе «Атлетика» у профессионального тренера Владимира Лопырева. Организаторы отметили, что для новичка Анна блестяще выступила в рамках чемпионата, показав отличную подготовку и хорошую физическую форму.

– Этот вид спорта ещё со школы мне нравился, но я всё не находила времени – то училась, то замужество, то дети, – рассказывает о себе Анна. – А три года назад пришла в клуб, чтобы привести себя в форму и похудеть, но увлеклась не на шутку. В 2022 году приступила к серьёзным тренировкам по 2–2,5 часа три раза в неделю. Это мои первые соревнования. В моей весовой категории было шесть соперниц, и я очень рада, что мне удалось обойти всех и стать первой. Соревнования настолько зарядили меня, что поста-



вила себе новую цель – получить звание мастера спорта.

Анна Ширяева – многодетная мама, у неё трое детей. На собственном примере она показывает им, как важно вести активный и здоровый образ жизни. Старший сын, которому сейчас 13 лет, тоже увлёкся этим видом спорта. Для него эти соревнования стали третьими, и он так же, как и мама, взял золото.

ГОРОСКОП С 23 ПО 29 ИЮНЯ

♈ Овен. Интеллектуальный потенциал Овна будет необычайно высок. Однако любые идеи сейчас потребуют скрупулёзной проработки.

♉ Телец. Наступает благоприятная пора, располагающая к разностороннему общению, встречам, а также к укреплению дружеских и любовных связей.

♊ Близнецы. Активизируются ваши ораторские и дипломатические таланты. Коммуникабельность, сила убеждения и умение договориться позволят расширить круг деловых связей, получить поддержку со стороны компетентных людей.

♋ Рак. Типичные представители водного знака будут деятельными, активными, уверенными в себе. Биопотенциал начнёт возрастать, одаривая Рака энергетическим обновлением и готовностью к новым победам.

♌ Лев. Прекрасное время для того, чтобы переключить внимание на ближайшее окружение – все бывшие разногласия останутся в прошлом. Также это удачный момент для досуга с детьми.

♍ Дева. Укрепляйте иммунитет, поскольку защитные силы организма существенно ослаблены. Снимайте стресс с помощью природы, прогулок, посильных физических упражнений.

♎ Весы. Благодаря организаторским задаткам вы сможете разрешить напряжённые ситуации и возникающие проблемы. Деловое окружение будет готово предоставить необходимую помощь, поддержку.

♏ Скорпион. Удачный момент для любых начинаний, встреч, поездок, деловых соглашений, а также для свадебных торжеств, укрепления любовных и дружеских связей.

♐ Стрелец. Стрельцы смогут объективно проанализировать происходящее и разобраться в калейдоскопе событий. Многие увидят истинные причины прошлых ошибок. Главное – сделать верные выводы.

♑ Козерог. Период благоприятен для упрочения партнёрских отношений, а также для получения материальной помощи и поддержки от партнёров. Новые идеи и проекты получат мощный импульс для развития.

♒ Водолей. Гороскоп призывает Водолеев сохранять спокойствие и мудрость. Имеет смысл взять парочку отгулов: домашние дела и проблемы в ряде случаев будут важнее.

♓ Рыбы. Многие Рыбы станут более активными, работоспособными, смогут продемонстрировать организационные способности и богатый опыт. Материальное положение станет более стабильным.

УКЗ

О ставших известными фактах коррупционных действий, корпоративного мошенничества, хищений и различных злоупотреблений в ООО «Газпром добыча Астрахань» вы можете сообщить по следующим каналам связи: телефон: (8512) 31-61-77, e-mail: hotlinegda@yandex.ru



ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА

Лабораторией охраны окружающей среды за прошедший период (с 12 по 18 июня 2023 года) проведено 820 исследований качества атмосферного воздуха. Превышений допустимых санитарно-гигиенических нормативов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населённых пунктов, расположенных в районе Астраханского газового комплекса, не зарегистрировано.

СОЦСЕТИ

ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА АСТРАХАНЬ»

https://t.me/gazprom_dobycha_astraخان

https://vk.com/gazprom_dobycha_astraخان



▶ В СТАТЬЕ СУБЪЕКТ(-Ы) ДАЛ(-И) СОГЛАСИЕ НА РАСПРОСТРАНЕНИЕ ДАННОЙ ИНФОРМАЦИИ БЕЗ ЗАПРЕТОВ И УСЛОВИЙ