

БОЛЬШОЙ ТРИЗ



Начальник испытательной лаборатории керна НПФ «Оренбурггазгеофизика» Валентина Кондратенко демонстрирует участникам форума прямые поисковые признаки углеводородов в образцах керна

На базе нашего Общества состоялась заседание Комиссии газовой промышленности по разработке месторождений и использованию недр. Рассматривались итоги выполнения программы освоения трудноизвлекаемых (ТРИЗ) и нетрадиционных ресурсов газа ПАО «Газпром», вопросы реализации проектов по добыче гидроминерального сырья и проектов по улавливанию и хранению углекислого газа.

В работе Комиссии участвовали руководители и специалисты ПАО «Газпром» и его дочерних газодобываю-

щих обществ из Оренбурга, Астрахани, Иркутска, Кузнецка, Краснодара, ООО «Газпром ВНИИГАЗ», ООО «Газпром

недра», ООО «Газпром инвест», ООО «Гапромнефть-ГЕО».

Первый заместитель начальника Департамента ПАО «Газпром» Павел Слугин, под председательством которого проходило заседание, подчеркнул крайне высокую актуальность обсуждаемых тем: «Добыча трудноизвлекаемых запасов углеводородов, гидроминерального сырья — это

будущее отечественной газовой промышленности».

По словам генерального директора ООО «Газпром добыча Оренбург» Олега Николаева, данная тема для нашего предприятия является стратегической и перспективной с точки зрения наращивания минерально-сырьевой базы.

>>> стр. 4-5

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:



ПОЛЕЗНЫЕ НАВЫКИ
стр. 3



СВОЯ ИГРА
стр. 6



ПО ЗОВУ ДУШИ
стр. 8



ПОД СЕНЬЮ ПУШКИНА
стр. 10

ОБОЗРИМАЯ ПЕРСПЕКТИВА



Монтаж прибора фотовидеофиксации при испытании на скважине № 727 установки комплексной подготовки газа № 1. 2021 год

Как усовершенствовать рабочий процесс и сделать его более эффективным? Рационализаторы ООО «Газпром добыча Оренбург» не просто задаются такими вопросами, они предпринимают конкретные действия. Например, в газопромсловом управлении успешно апробировали оборудование для мониторинга пространства внутри скважин.

Автор идеи — ведущий геолог отдела геологии, разработки месторождений, лицензирования и недропользования администрации Общества Виктор Володченко.

— Задумка появилась еще в 2018 году, когда я работал промысловым геологом, — рассказывает Виктор. — Тогда для определения

истинного положения предмета в скважине потребовалось провести четыре скважино-операции, так как каждый раз он отображался в разных проекциях и подобрать ловильный инструмент не представлялось возможным. Это и натолкнуло на мысль создать оборудование для мониторинга — компактное и автономное.

Устройство размером 66×300 мм, которое производит запись фото- и видеоматериалов на съемный носитель, работает от батареи и оснащено подсветкой. Воплотить идею удалось благодаря поддержке руководства Общества и коллег из газопромслового управления. Совместно со специалистами проектного конструкторского сметного бюро разработали чертеж корпуса. Силами механоремонтной службы изготовили и провели испытания на прочность и герметичность. Работники службы автоматизации производства помогли сделать подсветку для камеры.

Первые испытания прибор прошел на стенде в условиях, максимально приближенных к реальным. На следующем этапе бригада Оренбургского управления интенсификации и ремонта скважин ООО «Газпром подземремонт Уренгой» провела обследование трех скважин Оренбургского нефтегазоконденсатного месторождения. Испытания в агрессивной среде с высоким содержанием сероводорода состоялись успешно, об этом можно судить по видео, которое записалось в момент прохождения прибора по стволу скважины. Преимущество заключается и в том, что с результатами обследования можно ознакомиться в полевых условиях, подключив устройство к ноутбуку. Кроме того, опыт применения подоб-



Подробнее об идее Виктора Володченко смотрите в выпуске «Рацподкаст» по QR-коду.



ного оборудования на других предприятиях газовой отрасли показывает, что аналогичных моделей, пригодных для работы в сероводородной среде, нет.

Устройство оформлено как рационализаторское предложение, но на этом работы не завершены. В планах на основе корпуса геофизического прибора диаметром 30 мм создать оборудование, которое позволит проводить мониторинг внутрискважинного пространства силами геологической службы газопромслового управления без привлечения подрядных организаций.

Ольга ЮРЬЕВА
Фото автора

55 ЛЕТ ПОБЕД

ПРИНЯТОЕ — В ЖИЗНЬ

В декабре 1968 года состоялось совместное заседание Государственного научно-технического совета Мингазпрома СССР и технико-экономического совета Оренбургского обкома КПСС «О задачах по развитию газовой промышленности Оренбургской области». Весной 1971 года возведение Оренбургского газового комплекса было объявлено Всесоюзной ударной комсомольской стройкой. Через четыре года предприятие вышло на годовой



Строительство установки комплексной подготовки газа № 2. 1971 год

уровень добычи газа в 30 млрд кубических метров, а через пять лет увеличило добычу более чем в 1,5 раза.

ТРУДОВАЯ ПОБЕДА

45 лет назад, 5 декабря 1978 года, состоялось торжественное собрание по случаю завершения строительства магистрального газопровода «Союз», по которому оренбургский газ стали поставлять до западных границ СССР.

В музее истории и трудовой славы ООО «Газпром добыча Оренбург» хранятся экспонаты, посвященные этой грандиозной стройке. В частности, посетители могут увидеть экземпляр листовки «Оренбургская молния», в которой утверждается, что газотранспортная система начнет действовать в четвертом квартале 1978 года, памятные медали «За строительство магистрального газопровода „Союз“» и удостоверения к ним, значок и марку, выпущенные в честь знаменательного события. В правительственной



До завершения строительства магистрального газопровода «Союз» еще два года

телеграмме коллегия Министерства монтажных и специальных строительных работ СССР благодарит за «высокое мастерство и организованность» и желает трудовым коллективам, участвовавшим в строительстве «Союза», «дальнейших трудовых побед на благо нашей Родины».

МОЛОДЫЕ И АКТИВНЫЕ

СВОЕВРЕМЕННЫЕ МЫСЛИ

В Обществе «Газпром добыча Оренбург» завершился первый этап XXIV научно-технической конференции молодых работников на уровне обособленных структурных подразделений.

Участники представили свои проекты, посвященные инновационным подходам к развитию предприятия. В общей сложности конференции объединили 78 молодых ученых, у каждого из которых есть предложения, связанные с основной деятельностью.

— На суд экспертов я представил прибор собственной разработки — деионизатор воды с проектным названием «Нептун». Дело в том, что для работы газоаналитического оборудования постоянно требуется дистиллированная вода определенных характеристик. Используемый нами аквадистиллятор дает жидкость с удельной электропроводностью выше нормативной, в результате уменьшается ресурс генераторов водорода, — рассказал начальник лаборатории производственного экологического контроля центра газовой и экологической безопасности Общества Дмитрий Маркин.



Выступает инженер-технолог Владислав Бывальцев, победитель конференции в инженерно-техническом центре

Дмитрий занял первое место на научно-технической конференции в военизированной части. Прибор, собранный прямо на предприятии (корпусом послужил списанный системный блок персонального компьютера, часть деталей распечатана на 3D-принтере), удаляет из дистиллированной воды соли жесткости и тем самым снижает ее удельную электропроводность. В результате, по

подсчетам разработчика, ресурс оборудования увеличится с 8 до 32 тысяч часов использования, а экономический эффект составит около 230 тысяч рублей.

— Я выступил с докладом «Перспективные технологии защиты узлов запуска средств очистки и диагностики от воздействия агрессивных компонентов неочищенного газа». Предложил комплекс технологических и тех-

нических решений для обеспечения ингибиторной защиты узлов запуска средств очистки и диагностики, в том числе представил устройство для аэрозольного нанесения раствора ингибитора и устройство для контроля качества ингибиторной защиты, — рассказывает ведущий инженер производственного отдела по эксплуатации продуктопроводов Владимир Маслов, занявший первое место на научно-технической конференции в управлении по эксплуатации соединительных продуктопроводов.

Его разработки позволят Обществу исключить затраты на замену узлов запуска средств очистки и диагностики, а также минимизировать вероятность возникновения нештатных ситуаций на опасном производственном объекте.

Лидеры научно-технических конференций, проведенных в структурных подразделениях, встретятся на втором этапе. Его планируют организовать осенью следующего года. На звание лучших молодых ученых будут претендовать порядка 30 газодобытчиков.

Игнат ЯРИН
Фото Михаила ГОРШКОВА ■

ПОЛЕЗНЫЕ НАВЫКИ

Работники ООО «Газпром добыча Оренбург» в рамках начальной военной подготовки приняли участие в трехдневном курсе по основам тактической медицины.

Временно исполняющий обязанности заместителя генерального директора по управлению персоналом ООО «Газпром добыча Оренбург» Роман Ивасюк, приветствуя участников, подчеркнул: «Подобное мероприятие проводится на нашем предприятии впервые. Курс поможет получить опыт правильного поведения в ситуации, когда необходимо оказать первую помощь человеку, попавшему в ДТП, почувствовавшему себя плохо в самолете, на улице... Если такие занятия вызовут положительный отклик, мы их продолжим».

Он пожелал коллегам, чтобы теория и практика были интересными, полезными, но «чтобы полученные знания никогда не пригодились».

Один день обучения был посвящен теоретической подготовке, два отведены разбору полученной информации и активной практике по оказанию доврачебной помощи себе и товарищам в экстремальных ситуациях. Занятия проводили инструкторы по тактической медицине ДОСААФ России.

— Правильное оказание первой доврачебной помощи — важный навык, который может спасти чьи-то жизни. Умение перебинтовать рану, наложить жгут, остановить обильное кровотечение могут пригодиться не только в боевых условиях, но и на производстве, в быту, — заметил юрист-консульт управления по эксплуатации зданий и сооружений Прохор Косов. — Поездки на автотранспорте, туристические



Инструктор по тактической медицине ДОСААФ России Павел Никифоров (крайний слева) объясняет, как правильно проводить тампонаду раны

походы, ремонтные работы — потенциально опасные ситуации. Слушая опытных инструкторов, выполняя задания, мы не только получали новые знания, проверяли на практике, сможем ли помочь

себе и другим. Мы оттачивали взаимодействие в команде, взаимовыручку, лидерские качества.

Валерия НИКОНОВА
Фото Виктора БОКЕЕВА ■

БОЛЬШОЙ ТРИЗ



Заседание Комиссии газовой промышленности по разработке месторождений и использованию недр

СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЗАДАЧА

Главный геолог Общества Александр Ефимов в своем докладе проинформировал о текущих результатах геолого-разведочных работ на Ирекском участке недр — одном из основных объектов, с которым связано будущее газодобычи в Оренбургской области. Помимо ресурсов традиционного газа, на участке прогнозируется открытие нетрадиционного резервуара с трудноизвлекаемыми запасами углеводородного сырья — флишоидного газа (аналог сланцевого). Мощная толща флишоидов нижнепермского возраста, по оценке, многократно превосходит высоту Оренбургского нефтегазоконденсатного месторождения (НГКМ).

На участке проведен комплекс геолого-разведочных работ, в том числе газеохимическая съемка, гравиразведка, сейсморазведка 2D. В Саракташском районе ведется бурение поисково-оценочной скважины № 1 Восточно-Ирекской. Ее забой в настоящее время составляет 3 186 метров (проектная глубина 4 000 метров). Начиная с глубины 1 200 метров фиксируются постоянные газопроявления. С начала строительства проведено шесть испытаний пластов, по пяти получены приоткрытия газа. Отобрано для изучения

142 метра керна. Как отметил Александр Ефимов, скважина подтверждает перспективность пластов флишоидной толщи, которая характеризуется сложными геолого-технологическими условиями разреза, в том числе наличием аномально высокого пластового давления.

В будущем эксплуатация месторождения позволит получить уникальный опыт по разработке нетрадиционных месторождений углеводородов.

«Добыча трудноизвлекаемых запасов углеводородов, гидроминерального сырья — это будущее отечественной газовой промышленности».

— Основное направление по ТриЗ нашего предприятия — это освоение Ирекского участка недр. Еще одно направление — извлечение зашумленных процессами обводнения запасов газа Оренбургского НГКМ, потенциал которых значителен, — подчеркнул заместитель ООО «Газпром добыча Оренбург» по производству Сергей Шалимов. — Нарастание минерально-сырьевой базы, интенсификация разработки Оренбургского НГКМ за счет разработки и внедрения новых технологий добычи углеводород-

ного сырья, включая нетрадиционное, — это стабильная работа нашего предприятия, загрузка перерабатывающих мощностей, вклад в экономику страны и региона, сохранение рабочих мест.

ЭКОНОМИКА ДОБЫЧИ

Оренбургское НГКМ находится в промышленной эксплуатации с 1974 года. Текущая стадия его разработки характеризуется высоким уровнем выработки запасов (отобрано свыше 70 % от началь-

влекательности Оренбургского НГКМ, газодобытчики ведут серьезную работу по отработке технологий добычи ТриЗ.

По результатам строительства поисковой скважины № 1-ВМС доказано, что в нижних объектах залежи центральной части Оренбургского месторождения сохраняется продуктивность и энергетический потенциал. Объем трудноизвлекаемых запасов углеводородного сырья значителен: только по газу, за-

ных извлекаемых), снижением пластового давления (на 76 % от начального) и обводнением залежей (с начала разработки отобрано 30 млн кубометров пластовой воды). С учетом этого остро стоит вопрос о повышении рентабельности добычи. Как рассказал заместитель начальника отдела геологии, разработки месторождений, лицензирования и недропользования администрации ООО «Газпром добыча Оренбург» Руслан Ильгильдин, выступивший с докладом на тему повышения экономической при-

земленному процессами обводнения, он оценивается в 150 млрд кубических метров. Первые шаги в отработке технологии добычи ТриЗ сделаны: успешно испытана технология механизированной добычи газа и ретроградного конденсата с пластовой водой при помощи установки электроприводного центробежного насоса. Для стимулирования разработки Оренбургского месторождения необходимы меры государственной поддержки. Газодобытчики выступили с инициативой введения налоговых преференций



Павел Слугин, первый заместитель начальника Департамента ПАО «Газпром»:

— Данная конференция носит глубокий практический смысл и высокое научное значение. Лидеры отрасли, научные институты, специалисты собрались в этой аудитории для

обсуждения сложных вопросов по крайне актуальным темам. В разработке месторождений мы планируем применять комплексный подход. Помимо газа, конденсата, нефти, которые, несомненно, являются основным драйверами газодобывающей промышленности, мы можем добывать и попутные элементы, которые есть в газе, воде, нефти. К данной теме активно подключилось Правительство России: Министерство энергетики, Министерство промышленности и торговли. До 2030 года необходимо получить реальные результаты по добыче ценных элементов, которые сейчас крайне востребованы в промышленности.

Тема ТРИЗ для газодобытчиков связана с определенными льготами, которые позволят продлить эффективную работу газовых промыслов, месторождений, закрепить рабочие места. Важно идентифицировать трудноизвлекаемые запасы, вовремя подать заявки и оформить документы на предоставление особого налогового режима.

Что касается Оренбургского месторождения, у него удивительная ситуация. Если раньше на предприятии «Газпром добыча Оренбург» боролись с попутной водой, то сейчас ее планируют добывать, и это — великое благо.

со стороны государства для повышения эффективности разработки Оренбургского месторождения. Подобный опыт уже существует у нефтяников.

РЕСУРСЫ ПОПУТНЫХ ВОД

Еще одним перспективным направлением на Оренбургском НГКМ может стать добыча гидроминерального сырья, то есть извлечение ценных компонентов из попутно добываемых пластовых вод.

В результате исследований микроэлементного состава подземных вод в пределах месторождения выявлено, что содержание в них ряда компонентов, таких как литий, бром, йод, бор, калий, превышает минимальный промышленный уровень. С учетом тиражирования технологии механизированной добычи газа прогнозируется кратное увеличение объемов добычи пластовой воды, которая, по сути, станет ценным сырьем для нового производства и важным шагом диверсификации деятельности нашего Общества.

На заседании подчеркивалось, что реализация всех ключевых направлений делается с опорой на научные исследования. В частности, в структуре ООО «Газпром ВНИИГАЗ» ведется работа по созданию цен-

тра компетенций по освоению трудноизвлекаемых и нетрадиционных ресурсов газа.

Помимо ученых, с докладами на Комиссии выступили коллеги из газодобывающих предприятий, которые ведут работу на Ковыктинском участке недр, в Кузбассе, на месторождениях Надьма, Астрахани и Краснодарского края.

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ

Концепция создания цифрового двойника Оренбургского НГКМ требует разработки на отечественной платформе новой единой интегрированной геолого-технологической модели месторождения.

Как отметил заместитель начальника инженерно-техни-



Кернохранилище НПФ «Оренбурггазгеофизика»

ческого центра — начальник службы разработки месторождений и геологоразведочных работ (ООО «Газпром добыча Оренбург») Александр Колубаев, в настоящее время разработаны модели скважин, системы сбора углеводородного сырья и упрощенные модели системы его подготовки и транспортировки. Единая модель станет расчетным ядром цифрового двойника.

Сегодня в рамках стратегии цифровой трансформации ведется работа по внедрению сети беспроводных энергонезависимых датчиков с использованием технологии промышленного интернета вещей. Это позволит автоматизировать процесс добычи, вести мониторинг скважин, проводить расчет условий и мест гидратообразования, подбирать технологический режим.

В целом создание цифрового двойника Оренбургского НГКМ обеспечит экономический эффект за счет прироста добычи углеводородного сырья и снижения эксплуатационных расходов, повысит экологическую безопасность производства. Проект позволит увеличить скорость принятия решений, точность планирования работы скважин, а в дальнейшем тиражировать опыт на других объектах добычи Группы компаний «Газпром».

СОТНИ МИЛЛИОНОВ ЛЕТ НАЗАД

Участники форума побывали в кернохранилище испытательной лаборатории ядра НПФ «Оренбурггазгеофизика» ООО «Газпром недр».

— Примерно 300 миллионов лет назад на Урале произошло грандиозное геологическое событие — был образован Предуральский краевой прогиб. С возвышающихся Уральских гор понеслись мутные потоки. В результате в восточной части прогиба образовался флиш. Его ярким примером в геологической литературе является таврическая серия в Крыму, — начала свой рассказ начальник лаборатории Валентина Кондратенко.

Флишем называются мощные толщи, состоящие из переслаивающихся тонких слоев различного состава (песчаники, алевролиты, аргиллиты, мергели, известняки).

Первую партию ядра, отобранного на скважине № 1 Восточно-Иресской, лаборатория получила в январе 2023 года. Здесь определяют коллекторские свойства, карбонатность пород, проводят детальное описание, выполняют изготовление стандартных образцов для их дальнейшего исследования в ООО «Газпром ВНИИГАЗ».

Изучение ядра дает ценную геологическую информацию о строении, физико-химических свойствах пород, насыщающих флюидах.

— В ядре скважины № 1 Восточно-Иресской мы наблюдали появление прямых поисковых признаков, то есть непосредственное выделение полезного ископаемого, — рассказала Валентина Федоровна. — В самом первом долблении на глубине забоя в 610 метров на стенке трещины присутствовали вязкие углеводороды, ощущался их запах.



Образцы ядра со скважины № 1 Восточно-Иресской

Ольга КОНСТАНТИНОВА
Фото Артема ВОСТРОВА

ЗАЩИТНОЕ ВОЖДЕНИЕ

Соблюдение правил дорожного движения и опыт управления транспортным средством не полностью гарантирует снижение риска на дороге, ведь помимо дисциплинированных водителей есть другие участники движения, действия которых могут быть опасными.

Важную роль в повышении безопасности дорожного движения играют дополнительные навыки водителя, которые помогают анализировать ситуацию и предугадывать действия других участников движения. Для этого разработана спе-



Сергей Воропаев разбирает дорожную ситуацию



Водители УТТиСТ, ВЧ, «Оренбурггазтранса» и «Автоколонны № 1825» на лекции

циальная методика — защитное вождение.

В учебно-производственном центре (УПЦ) ООО «Газпром добыча Оренбург» состоялась лекция для водителей, посвященная защитному вождению. Это одно из мероприятий, которые проводятся УПЦ в рамках проекта по развитию культуры безопасности.

Слушателями стали 25 водителей управления технологического транспорта и специальной техники (УТТиСТ), военизированной части (ВЧ) и дочерних организаций Общества — ООО «Оренбурггазтранс» и АО «Автоколонна № 1825».

Эксперт в области дорожного движения Сергей Воропаев в ходе лекции подробно остановился на правовых вопросах, связанных с ответственностью водителей при нарушении правил дорожного движения и в случае возникновения ДТП.

Особое внимание было уделено предупреждению происшествий, связанных с пешеходами, которые, по статистике, являются самыми уязвимыми участниками дорожного движения. Слушателям продемонстрировали видеофрагменты аварий. И большую часть из них можно было бы избежать благодаря концентрации внимания

и способности предвидеть опасные ситуации со стороны и водителей, и пешеходов.

Дорожная инфраструктура, качество полотна и организация движения — немаловажные факторы безопасности. В областном центре есть места, заслуживающие критики со стороны водителей. В ходе лекции были показаны видеозаписи ДТП, произошедших в Оренбурге, с разбором причин и определением действий, позволяющих их предотвратить.

— Мы рассмотрели дорожные ситуации, которые взяты из жизни, ведь не все прописано в правилах. Зная ПДД, некоторые не всегда правильно их толкуют. Зачастую оставляет желать лучшего организация дорожного движения. В повседневной деятельности взгляд водителей замыливается. Необходимо обращать их внимание на такие факторы, чтобы избежать ошибок, — пояснил преподаватель.

Помимо прошедшей лекции, в учебно-производственном центре водителям преподают курс «Защитное вождение», включающий теоретическую часть и консультативное вождение с инструктором. В этом году по данной программе обучение прошли 12 групп водителей УТТиСТ.

Ольга КОНСТАНТИНОВА
Фото Александра ЛЕЙКИНА ■

СВОЯ ИГРА

Подведены итоги интеллектуального конкурса среди работников Общества по созданию настольной игры по культуре безопасности. В финал вышли пять работ. Авторы презентовали их конкурсной комиссии.

Метод игрового обучения вышел за рамки инструмента познания для детей, и теперь деловые игры входят в программы популярных тренингов для взрослых. Одни настольные игры, разработанные газодобытчиками, рассчитаны на детско-юношескую аудиторию, другие подойдут для тех, кто постарше. Но в целом большинство проектов трансформируются под любую возрастную аудиторию — достаточно изменить уровень сложности заданий или вопросов.

Часть игр используют классическую схему продвижения по игровому полю с помощью фишек и прогресса, который дает правильное решение задач. Есть схемы посложнее. Например,

прототипом игры «Безопасность как искусство» преподавателя учебно-производственного центра Ольги Кунавиной и ее коллеги — инженера по подготовке кадров Татьяны Карповой стала популярная «Монополия». Кстати, в нее незадолго до презентации поиграли оренбургские студенты. Мы рассказывали об этом в предыдущем номере газеты. Именно этот проект признан лучшим на конкурсе.

Мастер участка управления материально-технического снабжения и комплектации Газиз Каримов представил жюри игру «Безопасный город». В ней могут состязаться команды или отдельные участники. Выиграть помогают не только знания, но и фантазия со смекалкой. Кон-



Ольга Кунавина рассказывает о правилах игры «Безопасность как искусство»

цепция и детали разрабатывались в ходе семейного мозгового штурма. Сыновьям, рассказал Газиз, больше всего понравились задания, в которых нужно объяснить загаданное слово с помощью жестов или вербально, но без использования однокоренных слов. Идею Каримовых одобрили

специалисты в области охраны труда и по достоинству оценило жюри. В итоге — второе место.

Участники конкурса доказали, что в решении серьезных задач есть место творчеству.

Мария ГОЛУБЕВА
Фото Евгения МЕДВЕДЕВА ■

РАССТОЯНИЕ ДО ЗНАКА

Работникам управления технологического транспорта и специальной техники (УТТиСТ) вручили награды за безаварийную работу, достижение высоких результатов в труде и личный вклад в развитие Общества «Газпром добыча Оренбург».

Знаки отличия Министерства транспорта РФ «За безаварийную работу» вручаются работникам автотранспортных предприятий, которые не допустили нарушений правил дорожного движения, повлекших дорожно-транспортные происшествия, и иных нормативных актов, регулирующих в России вопросы безопасности при эксплуатации транспортных средств. Для получения знака третьей степени нужно проехать не менее 200 тысяч километров без аварий, второй степени — более 300 тысяч, первой степени — более 500 тысяч.

Дмитрий Баранов и Олег Зайцев удостоены знаков первой степени, Максим Захаров, Мурат Иржанов, Сергей Карякин, Виктор Писарев, Юрий Редин, Александр Рязанцев и Риф Шамсутдинов — второй, Юрий Шведов — третьей. Суммарно без аварий и нарушений они преодолели почти 4,3 млн километров. В земных масштабах — это 107-й раз по экватору, в космических — 5,5 раза до Луны и обратно.

— Трудно переоценить труд водителей, их вклад в становление и развитие нашего предприятия. Сегодня мы торжественно вручаем лучшим работникам УТТиСТ нагрудные знаки отличия Министерства транспорта РФ, награды губернатора Оренбургской области и Общества «Газпром добыча Оренбург», а также свидетельства о занесении на Доску почета, — отметил заместитель генерального директора по общим вопросам ООО «Газпром добыча Оренбург» Альберт Мурзагалин. Он пожелал коллективу управления безаварийной работы, душевного спокойствия и семейного счастья.

— Мы наградили самых достойных. Они не просто управляют транспортными средствами. Они относятся к делу с полной отдачей, ответственностью и пониманием, что их труд очень важен. Желаю коллегам, чтобы дороги были чистыми, автомобиль — исправным, на пути светил зеленый свет, — подчеркнул начальник УТТиСТ Андрей Тищенко.

Дмитрий Баранов безаварийно проехал почти 680 тысяч



Альберт Мурзагалин вручил награду Дмитрию Баранову

километров. За рулем свыше 30 лет. Признается, что автомобиль для него — больше, чем работа. «Не представляю свою жизнь без техники», — говорит он, подчеркивая, что водителю, как и представителю любой другой профессии, нужно быть внимательным, осознавать свою ответственность и пополнять копилку знаний.

Почетный профессионал Оренбургской области, победитель и призер конкурсов профмастерства на уровне Оренбургской области и нашего предприятия Юрий Редин награжден знаком второй степени. Он водит автомобиль на протяжении 40 лет. Довелось управлять легковыми автомобилями, грузовиками,

автобусами. Вспоминает, что в юности застал еще газовскую полуторку. Юрий Александрович признается, что трудности водительской жизни не пугают тех, кто осознанно выбрал этот путь.

Надежда ЛЮБАВИНА
Фото Артема ВОСТРОВА

Юрий Редин,
водитель
автомобиля
«Газель»:



— Плохая погода, дождь, туман — все равно нужно ехать. Важно знать и любить свою работу, быть собранным за рулем.

БИТВА ЭРУДИТОВ

Состоялся интеллектуальный турнир «Знатоки безопасности». Он объединил более 50 газодобытчиков.

Команды структурных подразделений встретились в учебно-производственном центре.

Задания для турнира подготовили активные участники Института внутренних тренеров и наставничества. В первом туре были вопросы на эрудицию и знание основных аспектов культуры безопасности. Второй был посвящен видеозадачам на поиск рисков, в том числе с использованием VR-технологий. Завершила турнир работа на скорость: команды старались раньше соперников ответить, что в черном ящике, называя загаданное средство индивидуальной защиты газодобытчика.

В жюри конкурса вошли глав-



Над ответом размышляет команда газопромыслового управления

ный инженер — первый заместитель генерального директора ООО «Газпром добыча Оренбург» Павел Ларёв, временно исполняющий обязанности заместителя генерального директора по управлению персоналом Роман Ивасюк, заместитель главного инженера по охране труда, про-

мышленной и пожарной безопасности Ильдар Гильмутдинов и начальник отдела кадров и трудовых отношений администрации Общества Александра Антипова.

— Подобный турнир в рамках проекта «Развитие культуры безопасности» мы проводим впервые. С помощью Института внутрен-

них тренеров нам удалось выйти на достаточно высокий уровень. Нашими инициативами заинтересовалось правительство области. А генеральный директор Общества Олег Александрович Николаев представил их на Всероссийской неделе охраны труда, — отметил Павел Ларёв.

Третье место в турнире заняли знатоки из администрации Общества, на втором — команда военизированной части. Лучшей стала сборная газопромыслового управления (ГПУ).

— Победа была неожиданной: мы ошибались, вопросы оказались непростыми и нестандартными. Помогло, что у нас была сбалансированная команда: два специалиста по охране труда, два эксперта по автоматизации и представитель лаборатории охраны окружающей среды, — признался Александр Зеленков, специалист по охране труда ГПУ.

Игнат ЯРИН
Фото Василия НИКИФОРОВА

НЕ РАССТАНУСЬ С КОМСОМОЛОМ!

Состоялась церемония награждения организаторов мероприятия, посвященного 105-летию образования ВЛКСМ. Генерального директора ООО «Газпром добыча Оренбург» Олега Николаева отметили Благодарственным письмом губернатора Оренбургской области.



Награждение организаторов мероприятия, посвященного 105-летию образования ВЛКСМ

Письмо представителю предприятия вручил вице-губернатор — заместитель председателя правительства Оренбургской области — руководитель аппарата губернатора и правительства Оренбургской области Дмитрий Кулагин. Именно он стал инициатором встречи «Время первых», объ-

единившей оренбургских комсомольцев разных поколений во Дворце культуры и спорта «Газовик» в октябре 2023 года. — Та встреча настолько трону-

ла души участников, что мы до сих пор получаем слова благодарности от представителей старшего поколения оренбуржцев. И в первую очередь я благодарю Олега Нико-

лаева и всех газодобытчиков. Без их отклика на наше обращение встреча не прошла бы на такой замечательной площадке, как Дворец «Газовик». Олег Александрович — государственный, очень порядочный человек, — подчеркнул Дмитрий Кулагин.

Областные награды получили также директор ООО «Озон» Гульфия Кулушева и ведущий режиссер-постановщик «Газовика» Елена Насибуллина, а также представители оренбургской культуры, участвовавшие в подготовке праздничной программы для комсомольцев.

Ярослав РОДИН

Фото Василия НИКИФОРОВА ■

МИР УВЛЕЧЕНИЙ

ПО ЗОВУ ДУШИ

Самодельные артисты показали «Творчество без границ». Так назывался смотр-конкурс, в котором принимали участие работники ООО «Газпром добыча Оренбург» и их дети. Конкурсанты делились своими талантами в вокале и хореографии.

По признанию представителей жюри, они были приятно удивлены уровнем мастерства выступающих. Несколько человек, у которых есть хороший творческий потенциал, были взяты на карандаш.

Одна из участниц конкурса — Эльвира Чиркизова, работник управления материально-технического снабжения и комплектации. Она поет столько, сколько себя помнит. В музыкальной школе не училась, но с юных

лет участвовала в художественной самодеятельности. Выбор Эльвиры — татарская песня о том, что героиня влюблена в жизнь, — был неслучайным. Несколько лет назад она лечилась от онкологии и победила болезнь. Психологи советуют Эльвире выходить на сцену, потому что во время выступлений у нее загораются глаза, а положительные эмоции — это отличная профилактика. В зале вокалистку поддерживали муж и младшая дочка Оксана, которая выступила на конкурсе с восточным танцем.

Эльвире вручили диплом лауреата первой степени, Оксане — лауреата третьей степени.

Наталья НИКОЛАЕВА

Фото Евгения МЕДВЕДЕВА ■



Лучшие участники конкурса «Творчество без границ» с наградами

УГОЛ ЗРЕНИЯ

ДРУЖБА С ИНТЕРНЕТОМ



Рисунок Елизаветы Шадринной, победившей в конкурсе

Специалисты службы корпоративной защиты (СКЗ) ООО «Газпром добыча Оренбург» провели среди детей работников подразделения конкурс рисунков «Мой друг — Интернет». Юным художникам, решившим проверить свои силы в творческом состязании, от 5 до 14 лет.

— Основными участниками конкурса стали младшие школьники. В этом возрасте они начинают проявлять взрослость, самостоятельность, но защитить себя от опасностей и уберечь от угроз полноценно еще не могут. Задача родителей — научить принципам цифровой грамотности. Пусть Интернет будет для детей и другом, который дарит безграничные возможности для получения знаний и эмоций, и пространством безопасности, — отметил Олег Литвинов, ведущий специалист отдела обеспечения защиты имущества СКЗ, председатель профсоюза подразделения.

Работники службы проводят познавательные уроки по кибербезопасности среди детей в рамках проекта «Развитие культуры безопасности».

Алена ЛЕБЕДЕВА ■

ПАМЯТЬ

ТРУД, В КОТОРОМ ОБРЕТАЕШЬ СЕБЯ

Почти полвека назад, 11 декабря 1974 года, за выдающиеся успехи, достигнутые на строительстве первой очереди Оренбургского газового комплекса, машинисту экскаватора управления «Оренбургэнергострой» Николаю Рыбакову присвоили звание Героя Социалистического Труда.

Связать свою судьбу с профессией строителя он решил еще в конце Великой Отечественной войны, когда служил на Дальнем Востоке. Демобилизовавшись, Николай окончил курсы экскаваторщиков и устроился в трест, который занимался строительством железных дорог. Уже тогда имя Рыбакова ассоциировали с азартом, умением побеждать и добиваться поставленных целей, перевыполнять планы и нормы.

Показателен один случай. Он произошел на полуострове Мангышлак (Казахская ССР). Здесь наш герой участвовал в прокладке очередной железной дороги,

которая была объявлена Всесоюзной ударной стройкой. Сильная песчаная буря не позволила вовремя пробиться на участок, где работали Николай с напарником. Каково было удивление коллег, когда они добрались-таки до места и узнали, что машинисты, оказавшиеся в плену песка, отработали подряд две смены, отдохнули четыре часа и, заправив радиатор соляжкой, потому что закончилась вода, продолжили трудиться. В результате железнодорожная насыпь ушла вглубь степи на несколько десятков метров. Такой труд часто называют самоотверженным, но Николай Ефремович считал иначе.



Николай Рыбаков: «Мне не по душе слово „самоотверженность“. Почему самоотверженность? Если работаешь за двоих, пусть даже до свинцовой усталости, но с упоением, то разве ты отвергаешь себя? Нет, наоборот — обретаешь».

Когда началось возведение Оренбургского газового комплекса, за плечами Рыбакова была четверть века работы на экскаваторах различных марок. Со свойственным ему энтузиазмом он включился в строительство первой очереди газавода. Товарищи по цеху, да и начальство за глаза называли его «неистовый Рыбаков». Все бригадиры старались заполучить его к себе. И немудрено: его выработка была равна двум, а то и более нормам.

Однажды, когда потребовалась срочная очистка днища

зоны сезонного регулирования, именно Рыбаков спас положение. Все рассчитывали на экскаватор с ковшем объемом 2,5 куба, но тяжелая машина вязла в земле: из-за обилия грунтовых вод она превратилась в месиво. А вот легкий Э-652 под управлением нашего героя с ковшем в 0,8 куба с поставленной задачей справился. И даже уложился в тот же срок.

Николай Ефремович отработал на Э-652 более 30 лет. Он считал эту машину многофункциональной, «работягой». Добиваться максимальных результатов ему помогало виртуозное владение методами экскавации. Самым универсальным, по его мнению, был драглайн (крепление ковша на тросах) — метод сложный, но имеющий самый короткий цикл.

Николай Ефремович Рыбаков, будучи благодарным учеником кавалера ордена Ленина Геннадия Васильевича Рассадина, и сам стал легендарным наставником. В брошюре для молодых рабочих «Искусство строителя» он простым языком изложил методы и приемы экскавации.

У семьи Рыбаковых была богатая трудовая география. Дома висела карта, где красными звездами они отмечали места работы. Казахстан, Алтайский край, Челябинская и Курганская области и другие регионы, где велись крупнейшие стройки СССР. Самой счастливой стала пятнадцатая пятиконечная звездка, обозначающая Оренбург. Там расцвела золотая звезда Героя Социалистического Труда Николая Рыбакова.

Алена БОЧКАРЕВА
Фото из архива



Выемка грунта на очистных сооружениях газавода. 1973 год

ВНИМАНИЕ: КОНКУРС!

УСПЕВАЙТЕ ТВОРИТЬ

До 15 декабря мы принимаем работы на конкурс детского рисунка «Новый год: праздник без травм и огорчений».

У детей и внуков работников ООО «Газпром добыча Оренбург» до 18 лет есть возможность в ярких красках рассказать о том, как безопасно подготовиться к празднованию Нового года, без травм заниматься спортом, участвовать в любимых зимних развлечениях.

Первым на творческий призыв откликнулся восьмилетний

Максим. Он создал плакат-памятку для детей. Папа Максима, Ринат Сибатгуллин, работает в Центре газовой и экологической безопасности воензированной части.

Работы принимаются по адресу: г. Оренбург, ул. Чкалова, 1/2, редакция газеты «Оренбургский газ» (служба по связям с общественностью и СМИ, 3-й этаж) или в электронном виде на почту info_gdo@mail.ru с пометкой «Конкурс рисунков». Телефон для уточнения информации (3532) 73-00-83.



ПОД СЕНЬЮ ПУШКИНА



Елена Грачевская. Вдохновение пришло

Завершился прием работ на фотоконкурс «На одной волне с Пушкиным». Наше предприятие объявило его в честь 190-летия с момента посещения Александром Сергеевичем Оренбургского края.

В августе — октябре 1833 года Пушкин совершил большое путешествие с целью сбора материалов о событиях крестьянской войны 1773–1775 годов. Они легли в основу романа «Капитанская дочка» и исторической монографии «История Пугачевского бунта».

На конкурс поступило более 60 работ. Самому юному фотографу — 5 лет. Авторы снимков из Оренбурга, Оренбургского,

Переволоцкого и Саракташского районов, Сорочинского городского округа постарались воссоздать атмосферу пушкинской эпохи, передать красоты оренбургской осени, какой бы ее мог увидеть Александр Сергеевич, запечатлели памятные места, связанные с поэтом и прозаиком.

К работе приступила конкурсная комиссия. Итоги творческого состязания будут подведены до конца декабря. ■



Марина Лабко. Очей очарованье



Анна Фролова. Золотая пушкинская осень



Луиза Избасарова. «Цветы последние милей роскошных первенцев полей...»

Ознакомьтесь с претендентами на победу в фотоконкурсе и проголосовать за понравившуюся работу можно по QR-коду. Автор снимка, набравшего наибольшее количество голосов, получит приз зрительских симпатий.



СЛЕД В ЛИТЕРАТУРЕ

Друзья, мы продолжаем наше виртуальное путешествие по Оренбургской области. Производственные объекты предприятия, расположенные на территории 14 районов Оренбургской области, органично соседствуют с природными памятниками. Сегодня мы берем курс на юго-запад от областного центра.

Почти в 100 километрах от Оренбурга находится село Нижнеозерное. Оно расположено на крутом правом берегу реки Урал (до 1775 года называлась Яиком). Нижнеозерный крепостной утес — памятник природы регионального значения. Он сложен слоями пород речного происхождения. В от-



Село Нижнеозерное расположено на крутом берегу Урала, с которого открываются красивые виды

дельных прослоях можно встретить обломки керамики и других предметов деревенского быта.

По этому утесу в 1833 году прогулялся Пушкин. Он приехал в Оренбургскую губернию собирать материалы о Пугачевском восстании из «первых уст». Рассказы, песни и сведения, которые Александр Сергеевич услышал от местных казаков, во многом помогли ему прочувствовать колорит времени 1770-х годов, понять

народный взгляд на Пугачевский бунт.

В романе «Капитанская дочка» Пушкин несколько раз упоминает об утесе. Так, в главе «Мятежная слобода» читаем: «Вдруг увидел я деревушку на крутом берегу Яика с частоколом и колокольней». Дважды об утесе говорится в главе «Крепость»: «Урядник привел меня

в избу, стоящую на высоком берегу реки, на самом краю крепости» и «Я велел ехать к коменданту, и через минуту кибитка остановилась перед деревянным домиком, выстроенным на высоком месте, близ деревянной же церкви».

Наталья АНИСИМОВА
Фото автора

НИЖНЕОЗЕРНЫЙ КРЕПОСТНОЙ УТЕС

Координаты — 51.605994, 53.917702.
Высота — 40 м.
Площадь — 2,5 га.



На территории Илекского района расположены трубопроводы, по которым природный газ с Карачаганакского месторождения (Республика Казахстан) транспортируется на переработку в Оренбург. Их обслуживают работники Нижнепавловского линейного производственного управления УЭСП (управления по эксплуатации соединительных продуктопроводов).



Дважды оренбургские газодобытчики покоряли территорию Илекского района на велосипедах. В 2013 году в честь 45-летия ООО «Газпром добыча Оренбург» колонна отправилась по маршруту Оренбург — Аксай. На следующий год участники очередного благотворительного пробега «Путь голубого огня» проехали вдоль трассы трансконтинентального газопровода «Союз», по которому оренбургский газ стал поставляться в Европу. В этот раз велосипедисты остановились на ночевку на левом берегу Урала — напротив Нижнеозерного крепостного утеса.

НАШИ ЛЮДИ

ЗНАТОКИ ЭКОЛОГИИ И ГЕОГРАФИИ



Анна Фролова после Географического диктанта в очной форме решила сдать его и в экста-варианте

Оренбургские газодобытчики стали победителями Экологического и Географического диктантов.

Во всероссийской просветительской акции, посвященной вопросам экологии, организованной под эгидой Русского географического общества, приняли участие 395 работников ООО «Газпром добыча Оренбург».

Блестящие знания по экологии продемонстрировали девять человек, ставшие обладателями дипломов первой степени. Более 50 работников получили дипломы второй степени. Третье

место заняли 75 сотрудников предприятия.

Знания по географии работники Общества проверяли, участвуя в «Географическом диктанте — 2023» на онлайн- и офлайн-площадках.

— Я стараюсь участвовать в активностях, связанных с экологией, географией, геологией. Мне интереснее участвовать очно, так как кроме проверки знаний это еще и возможность для коммуникации с единомышленниками, — поделилась геолог газопромислового управления ООО «Газпром добыча Оренбург» Анна Фролова. Она набрала 100 баллов в экста-варианте «Географического диктанта — 2023».

Алена ЛЕБЕДЕВА
Фото Александра ЛЕЙКИНА

БЛИЗИТСЯ ФИНАЛ

Руководители ООО «Газпром добыча Оренбург» демонстрируют приверженность спорту на собственном примере. Они приняли участие в соревнованиях по двум дисциплинам.

Спортсмены-любители состязались в дартсе и плавании. Самой меткой оказалась команда военизированной части. Второе место в дартсе заня-

ли представители инженерно-технического центра. Замкнули тройку призеров соперники из управления по эксплуатации соединительных продуктопроводов.



Заплыв на 25 метров вольным стилем



На старте команда военизированной части по дартсу

Среди пловцов победу одержала команда управления технологического транспорта и специальной техники. Серебро — у инженерно-технического центра, бронза — в активе управления аварийно-восстановительных работ.

9 декабря участникам спартакиады среди руководителей ООО «Газпром добыча Оренбург» предстоит сыграть матчи по настольному теннису.

Валерия НИКОНОВА

Фото Александра ЛЕЙКИНА

ШАХМАТЫ

БРОНЗОВЫЙ ТУРНИР

Команда Общества «Газпром добыча Оренбург» стала бронзовым призером V Международного турнира среди предприятий ТЭК.

За победу боролись 96 команд, представляющих предприятия России, Беларуси, Казахстана, Сербии и Молдовы.

Турнир проводился в рамках Международной шахматной онлайн бизнес-лиги. Честь газодобытчиков защищали два работника газопромыслового управления Общества — электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования службы электроснабжения Евгений Давыдов и оператор по добыче нефти и газа оперативно-производственной службы № 14



Николай Урюпин вручает награды команде шахматистов-газодобытчиков

Алексей Ирха, а также Олег Карпешов, тренер-преподаватель ДЮСШ Дворца «Газовик».

Олег к командной награде добавил бронзу в личном зачете (играл на первой доске). «Слож-

ность онлайн-турниров в том, что соперников не знаешь, ведь выступают участники под никами. Знаю, что на моей доске играл гроссмейстер из Новороссийска», — пояснил он.

Евгений добавил, что они ориентируются на рейтинг, но все равно соперники становятся сюрпризом, однако «онлайн-турниры удобны тем, что можно играть из дома».

— Мне показалось, что этот турнир был посложнее. Раньше на второй доске мне удавалось входить в тройку, а тут стал четвертым, — заметил Алексей.

По словам газодобытчиков, поддержать настрой перед игрой им помогает корпоративный дух.

Вручая награды, председатель ОППО «Газпром добыча Оренбург профсоюз» Николай Урюпин пожелал успехов в работе и за шахматной доской. Команда газодобытчиков вышла в финальный турнир сезона. Он состоится 9 декабря.

Екатерина ПЕСКОВА

Фото Михаила ГОРШКОВА



Сайт и социальные сети
ООО «Газпром добыча Оренбург».
Подписывайтесь!