

НЕФТЕГАЗОВЫЙ РЕГИОН.
Буровая, которая войдёт в историю **2**

НАШИ ГОРОДА.
Беги, огонь шаманского костра **3**

МЫ - КОЛЛЕГИ.
Операторам с «попуткой» по пути **4**

ЭКОЛОГИЯ.
Вода воде рознь **5**

ДЕЛО МОЛОДОЕ.
Молодые, дерзкие, креативные **6**

Цифра недели:

Добыли с начала года в Югре и ЯНАО

46,4 млн тонн нефти

96,0 млрд куб. м газа

НЕФТЯНИК

ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Издаётся с 2004 г.
№8 (289) 03/03/2014

РЕГИОНАЛЬНАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ГАЗЕТА



Историческое событие

Есть первые метры проходки!

«ЛУКОЙЛ» досрочно начал эксплуатационное бурение на Имилорско-Источном лицензионном участке Когалымского региона. Извлекаемые запасы на этой территории составляют более 193 миллионов тонн жидких углеводородов. А значит новое месторождение обеспечит солидным объёмом работ западносибирских нефтяников на долгие годы. Момента начала бурения первой скважины ждали. К нему готовились. Участие в этом событии принял президент нефтяной компании «ЛУКОЙЛ» Вагит Алекперов.

Центром исторического события стала кустовая площадка №4 - первая из предусмотренных проектом четырёх, где уже смонтирована буровая установка. И не просто, а нового поколения - «Уралмаш 5000/320 ЭК БМЧ», предназначенная для кустового бурения. Её грузоподъёмность - 320 тонн, максимальная глубина бурения - 5 тысяч метров. Буровая компания «Евразия» будет осваивать Имилор только на новом оборудовании, доверяя его лучшим бригадам. В планах буровиков в короткие сроки полностью обновить свой парк. На модернизацию выделяются значительные инвестиции.

- Я считаю, что БК «Евразия» - это одна из лучших буровых компаний России. Те объёмы, которые они для нас выполняют, с тем качеством и по той стоимости - всё это отвечает лучшим предложениям и конкурентным условиям. За 2 года БК «Евразия» толь-



ко для компании «ЛУКОЙЛ» - в обновление основных фондов по нашим заказам - вложила почти 13 млрд рублей, - отметил Вагит Алекперов.

С представленными на презентации техническими особенностями буровой установки делегация «ЛУКОЙЛа» познакомилась вочью, начиная от ёмкостного блока и систем очистки и заканчивая пультом бурильщика.

И вот решающий момент: на верхней палубе буровой установки Вагит Алекперов даёт команду приступить к запуску установки. За дело взялся Павел Мордвинов. В 2013 году он стал победителем конкурса «Чёрное золото Югры» как лучший бурильщик.

Виктор ШАРЫГИН.

► 2 стр.

Всегда в движении

► **ТЮМЕНЬ.** В Тюмени торжественно открыли новое шестизэтажное здание научно-технического центра компании «НОВАТЭК». Данный центр Компания создала ещё в 2010 году, но такой базы у учёных не было. Теперь они располагают не только просторным, комфортным помещением, но и современной вычислительной техникой, программными продуктами для решения задач по обоснованию, проектированию и сопровождению поисково-разведочных работ, подсчёту запасов углеводородного сырья, проектированию разработки нефтегазовых месторождений и для выполнения других научно-исследовательских работ. Глава региона, присутствующий на мероприятии, высоко оценил этот шаг. По словам Владимира Якушева, Тюмень подтверждает репутацию центра нефтегазовой науки. «Все крупные компании имеют здесь свои научные базы. И сейчас сделан ещё один важный и серьёзный шаг в этом направлении».

► **ХМАО.** В начале марта в Роснедра будет направлен пакет документов от Правительства Югры для организации аукциона по распределению участков среди недропользователей. Планируется выставить очередные 8 участков для добычи трудноизвлекаемых запасов нефти. По мнению заместителя губернатора округа Сергея Полукеева, разработка месторождений баженовской свиты поможет стабилизировать ситуацию с добычей нефти в Югре. В прошлом году падение добычи составило 1,9%. При введении в эксплуатацию новых месторождений, в том числе баженовской свиты, проявляют интерес иностранные компании, которые уже имеют опыт работы по добыче запасов нефти в сложных условиях.

► **КОГАЛЫМ.** В конце февраля в Когалыме прошло выездное производственно-техническое совещание Департамента по строительству скважин компании «ЛУКОЙЛ». В рамках визита специалисты смогли лично оценить, как в «ЛУКОЙЛ-Западной Сибири» организован производственный процесс. Делегация побывала на базе Когалымского филиала буровой компании «Евразия», посетила 17-ю кустовую площадку Восточно-Придорожного месторождения, где сейчас ведётся бурение. На месте специалисты делились опытом по использованию того или иного оборудования, обсуждали нюансы работы друг друга, обменивались предложениями. Прозвучало, что общество «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» было и остаётся для Компании базовым - как по доказанным запасам, так и по объёму добычи. Применяемые здесь технологии дают существенный результат. В 2013 году фактическая проходка и количество построенных скважин (это два основных показателя) превысили плановые.

Историческое событие

Есть первые метры проходки!



1 стр.

Дата 25 февраля 2014 года для когалымских нефтяников стала знаковой. Важность момента ещё и в том, что Компания значительно опережает график реализации проекта «Ранняя нефть» Имилорско-Источного лицензионного участка. Изначально планировалось, что эксплуатационное бурение там начнётся в сентябре 2014 года.

Отвечая на вопросы журналистов региональных и федеральных СМИ, Вагит Алекперов отметил ещё более внушительные достижения и перспективы:

- Начало эксплуатационного бурения, которое сегодня состоялось, - это на 3 года раньше срока взятых нами обязательств по лицензионному соглашению... Для нас это очень важно, потому что благодаря этому месторождению «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» не только стабилизирует в ближайшие годы объёмы добычи нефти, но и начнёт их наращивать. Напомним, что общество «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» (100% дочернее предприятие ОАО «ЛУКОЙЛ») в декабре 2012 года стало победителем аукциона на право пользования участком недр федерального значения, включающим месторождения Имилор-

ское, Западно-Имилорское и Источное, расположенным на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, в ста километрах к северо-западу от Когалыма. Лицензия на пользование недрами выдана сроком на 20 лет. Имилорское месторождение находится в непосредственной близости от крупнейшего разрабатываемого месторождения общества «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» - Тевлинско-Русскинского и в геологическом отношении является его близким аналогом. Наличие производственной и транспортной инфраструктуры позволяет начать подготовку участка к эксплуатации в сравнительно короткие сроки с максимальным экономическим и синергетическим эффектом, а также существенно прирастить запасы и увеличить объёмы добычи в стратегическом для Компании регионе - Западной Сибири.

В настоящее время на участке построены 23 километра нефтяных трубопроводов диаметром 426 мм, 42 километра дорог, мост через реку Энтль-Имиягун длиной 74 метра, устраиваются 4 кустовые площадки, на площади свыше полутора тысяч квадратных километров ведутся сейсморазведочные работы 3Д. В целях доразведки и изучения Имилорско-Источного лицензионного участка в ближайшие годы будут

проведены дополнительные сейсморазведочные работы, переиспытаны 20 «исторических» разведочных скважин и пробурены 11 новых.

Имилор имеет стратегическое значение не только для Компании, но и для всего Ханты-Мансийского округа. Распоряжением губернатора Югры утверждён план мероприятий, так называемая «дорожная карта», по вводу в разработку участка недр федерального значения с целью поддержания объёмов добычи для обеспечения долгосрочной макроэкономической стабильности и повышения качества жизни населения округа. Об уже достигнутых успехах нефтяников на Имилорско-

Источном лицензионном участке и дальнейших планах по его освоению шла речь на производственном совещании, которое провёл президент «ЛУКОЙЛ» в офисе западно-сибирского дочернего предприятия в Когалыме. Вагит Алекперов дал высокую оценку совместной деятельности коллектива Общества и специалистов вспомогательных организаций. В частности, он отметил:

- «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» мобилизовала не только собственные ресурсы, но и подрядчиков. Хочу поблагодарить нефтяников, буровиков, строителей, сейсмологов. Работа сделана хорошая!

Виктор ШАРЫГИН.



Синергия успеха

«Широтному» - ход!

Губернатор Югры Наталья Комарова предложила вернуться к вопросу строительства одного из ключевых участков Северного широтного хода. Такую инициативу глава региона озвучила в ходе заседания Научно-технического совета общества «Российские железные дороги», посвящённого транспортному обеспечению северных регионов Уральского федерального округа, которое состоялось в Тюмени. В нём также принимали участие президент «РЖД» Владимир Якунин, полномочный представитель Президента Российской Федерации в УрФО Игорь Холманских, губернатор Тюменской области Владимир Якушев, губернатор Ямало-Ненецкого автономного округа Дмитрий Кобылкин, а также представители федеральных министерств и крупных промышленных предприятий.



Говорили о главном - настоящем и будущем Северного широтного хода. Сегодня уже нет необходимости убеждать в важности масштабного проекта, значение которого выходит далеко за пределы Ямала и УрФО. Выгода от реализации амбициозного проекта очевидна: магистраль соединит Северную железную дорогу со Свердловской железной дорогой, обеспечит выход к Северному морскому пути и в буквальном смысле слова откроет невиданные возможности порта Сабетта. По оценкам экспертов, загрузка Севморпути в объёме шестьдесят миллионов тонн далеко не предел. Северный широтный ход позволит создать современную железнодорожную сеть в регионе и перейти к комплексному освоению Арктики, значительно расширить географию добычи углеводородов. После ввода магистрали в эксплуатацию в са-

мой северной точке России будут функционировать и железная дорога, и портовый терминал, что сократит время доставки нефтепродуктов на перспективные рынки мира.

Все реализуемые масштабные проекты взаимосвязаны. Если один из них «провиснет», говорить о серьёзной экономической выгоде и укреплении геополитических интересов России в Арктике будет достаточно сложно.

В ходе заседания Наталья Комарова заострила внимание коллег на теме, которая актуальна для автономного округа. В частности, речь шла об инвестиционном проекте по строительству вторых путей на участке Тобольск - Тюмень:

- Набранный темп строительства и растущий транспортный оборот, на мой взгляд, позволяют перенести срок завершения строительства этого объекта с 2017 на

2016 год. Ускорение работ положительно скажется как на транспорте углеводородного сырья, так и на социально-экономическом развитии всех трёх субъектов Российской Федерации. Наталья Комарова также высказала опасения, что проблемы, которые возникли на участке Тобольск - Сургут - Коротчаево, могут повториться при реализации проекта «Северный широтный ход», поскольку в прошлом году участок Полуночное - Обская был исключён из программы развития транспортной системы России на период до 2020 года. В то же время участок Обская - Коротчаево уже строится. «Это востребованное направление, однако его локальное развитие без того, чтобы не иметь или не получить для себя уральскую точку опоры, на мой взгляд, через определённое время создаст нам проблему по движению в Арктику». То, что проект нуждается в кардинальном ускорении, понимают и главы северных регионов, и президент РЖД, и учёные, и ведущие компании-грузовладельцы. Россия может осуществить проект, например, на принципах государственно-частного партнёрства. Этому и призваны помочь подписанные в Тюмени соглашения с РЖД. Несомненно, каждый регион надеется максимально эффективно решить свои экономические задачи. Югра планирует внедрить инновационный проект по переводу части локомотивного парка на сжиженный газ. Тюменская область надеется решить проблему пригородного сообщения. Однако самая важная задача ложится на Ямал, которому не обойтись без помощи своих северных соседей. Только согласованные действия помогут форсировать строительство Северного широтного хода, который позволит перейти к комплексному освоению российской Арктики и, главное, качественно изменить условия жизни севера.

Итоги соцопроса

Народ доволен: власть работает

Ямал вошел в пятёрку лидеров рейтинга среди российских субъектов по показателю удовлетворённости населения деятельностью органов власти. Такие данные опубликовало Министерство регионального развития.



В сводном рейтинге оценки эффективности деятельности исполнительной власти за 2013 год Ямал занял восьмое место, поднявшись в нём с шестьдесят девятого, которое занимал в 2010-м. Об открытости и доступности власти сегодня в Салехарде говорили на заседании ямальского правительства.

Результаты соцопросов показывают, что половина населения округа считает власть достаточно открытой. Удовлетворённость уровнем открытости превышает шестьдесят процентов, а семьдесят два процента ямальцев считают себя в разной степени информированными о работе власти. По мнению исполняющей обязанности заместителя губернатора ЯНАО, руководителя аппарата главы региона Натальи Фиголь, главным источником достоверных сведений для населения по-прежнему остаются СМИ.

Однако стоит отметить понимание важности общения с прессой самой властью. Так, в 2013 году губернатор встречался с журналистами в разных форматах на ста сорока двух мероприятиях, а за последние два месяца прошлого года прошло около сорока пресс-конференций с участием заместителей губернатора и директоров департаментов. Это один из самых высоких показателей за последние десять лет. Такая открытость представителей власти «подогревает» интерес к региону не только у российских, но и у зарубежных журналистов. Например, за последние полгода значительно вырос интерес к деятельности главы региона и реализуемому на Ямале крупномасштабным инвестиционным проектам. Ямальцы активно посещают официальный сайт исполнительных органов власти: в 2013 году зафиксировано более миллиона посещений. Кроме того, жители стали активно участвовать в законодательном процессе и являются инициаторами многих законодательных инициатив. В Госдуме РФ положительно оценили предложение жительницы Ноябрьска об установлении родителям и лицам, воспитывающим детей с ограниченными возможностями, дополнительной трудовой гарантии о внеочередном предоставлении отпуска. «Важно то, что власть на Ямале чутко реагирует на обращения и предложение ямальцев», - подчеркнула Наталья Фиголь и отметила, что открытость позволяет мобилизовать общественность на совместное с властью решение проблем.

► Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

Югорск

В муниципалитете наблюдается положительная тенденция к росту населения. В 2013 году зарегистрировано рождение 643 детей - это на 39 больше, чем в 2012-м. Сохранён и расширен комплекс мер социальной поддержки, предоставляемых жителям автономного округа, в том числе семьям с детьми, обеспечены стабильное назначение и выплата всех социальных пособий. В Югорске за три последних года отмечается и устойчивая тенденция роста количества многодетных семей. Если в 2010-м таких насчитывалось 233, то в 2013-м их число увеличилось до 330, рост составил 41,6 процента. На протяжении последних шести лет отсутствуют дети, устроенные в учреждения для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей. Данная статистика объясняется внедрением системы раннего выявления неблагополучия в семье и достаточно эффективной организацией индивидуальной профилактической работы с родителями.



Сургутский район

Конкурс по созданию новых туристических продуктов в Сургутском районе вышел на очередной уровень - от приёма заявок и разработок к презентации и защите конкурсных проектов. Затем последуют подведение итогов и вручение сертификатов на оплату товаров, работ, услуг по номинациям. Завершить конкурс планируется до 31 марта 2014 года. Мероприятие проводится по трём направлениям:

1. «Развитие» - изготовление стилизованной этнодеревни, её установка на территории д.Русскинской (дом, чум, стойбище, лавки для продажи сувениров, детская площадка, площадка для стоянки автомобилей, изгородь по периметру этнодеревни и другое).
2. «Программа» - разработка и внедрение нового туристического маршрута (экскурсии) на территории Сургутского района в области культурно-познавательного и событийного туризма, а также других видов: экстремального, активного, экологического, детского и этнотуризма.
3. «Продвижение» - разработка и внедрение новых рекламно-информационных материалов, издательской продукции, продвигающих туристические возможности Сургутского района.



В конкурсе принимают участие как юридические, так и физические лица, а также индивидуальные предприниматели, осуществляющие деятельность на территории Югры.

Нефтеюганск

Новый рояль получил прописку в нефтеюганской музыкальной школе имени В.А. Андреева. Прежние инструменты, которые служили воспитанникам, выработали свой ресурс ещё в прошлом веке. Механизмам минимум по 30 лет. Настроить их уже просто невозможно. Ученики музыкальной школы устроили показательный «тест-драйв» новому роялю марки W.HOFFMANN европейского производителя - фирмы «Бехштейн». Теперь школа обеспечена качественным звуком минимум на четверть века. Этот подарок ребятам сделан в рамках празднования Года культуры в России.



Лангепас

В Лангепасе все шире используются возможности электронного документооборота, в том числе и для постановки на единую электронную очередь в детские сады. Сегодня в списках числится порядка трёхсот детей в возрасте до полутора лет и 483 - от полутора до трёх. Каждый родитель, зайдя на сайт



управления образования, может занести данные своего малыша в специальную графу. Этот электронный ресурс открыт для всех, у кого имеется доступ к Интернету. С марта 2014 года все данные электронной очереди в детские сады Лангепаса выгружаются на федеральный ресурс автоматически. Вместе с тем информация по единой очереди можно увидеть и на сайте управления образования. Что касается электронной записи для первоклассников, то в Лангепасе её нет. Родители вместе с детьми лично обращаются в ту или иную школу, где будет учиться их ребёнок, и пишут соответствующее заявление.

► Анонсы

► **10 марта.** Сургут. Филармония. Концерт заслуженного артиста России Александра Гиндина (фортепиано). Исполнитель с большим успехом представляет Россию на самых знаменитых международных музыкальных форумах. Его таланту рукоплескали зрители российских фестивалей «Русская зима», «Звёзды в Кремле», Шведского королевского фестиваля в Стокгольме.

► Ямало-Ненецкий автономный округ

Ямал

28 февраля эстафету паралимпийского огня встретил Ямал, а именно Ноябрьск. Главный символ игр пронесли по центральным улицам города. Участниками эстафеты стали пятьдесят человек: спортсмены, тренеры и общественные деятели, внёсшие вклад в развитие адаптивного спорта на Ямале. Способ зажигания огня в каждом регионе уникален: от лучей солнца, от молота и наковальни, из русской печи и даже от искры вулкана. В Ноябрьске чашу с огнём декорировали под шаманский костёр. Торжественная церемония открытия эстафеты началась с большой хореографической постановки. На время эстафеты для большей зрелищности отключили освещение улиц, по которым пронесли паралимпийский факел. Ярким завершением мероприятия стала церемония зажигания чаши на площади у спортивного комплекса «Зенит».



Надым

Учащийся надымской гимназии Серафим Михайлов, ставший победителем регионального тура, вышел в суперфинал общероссийской олимпиады школьников по основам православной культуры. Педагоги характеризуют юного надымчанина, названного в честь русского святого, прелодного Серафима Саровского, как талантливого и неординарного ученика. В этом году Серафим Михайлов

одержал победу на городских олимпиадах по истории, обществознанию и праву; на региональных - по истории и основам православной культуры. Центральной темой, по которой ориентируются составители заданий всех туров олимпиады, педагоги и школьники, стало русское монашество и культурное наследие России. Дети изучают историю создания и развития знаменитых обителей, влияние подвижников на становление православия и просвещение, знакомятся с выдающимися образцами русского иконописного искусства.

Пуровский район



В Нижегородской области завершились финальные Всероссийские соревнования юных хоккеистов средней возрастной группы (2001-2002 г.р.) среди сельских команд на призы клуба «Золотая шайба» им. А.В. Тарасова. В турнире приняли участие юные спортсмены из десяти регионов страны: Архангельской, Нижегородской, Курганской, Новосибирской, Тверской областей, Чувашии, Краснодарского и Приморского краёв и Ямало-Ненецкого автономного округа. Ямал на турнире представляла команда «Геолог» из посёлка Уренгой. Не проиграв соперникам ни одного матча, пуровские ребята завоевали первое место.

Муравленко

Воспитанница муравленковской детской музыкальной школы Анастасия Орлова приняла участие в Международном конкурсе исполнителей «Don Vincenzo Vitti», проходящем в итальянском городе Кастеллана-Гротте. Своим мастерством юная пианистка покорила судейскую комиссию. Она виртуозно сыграла две музыкальные композиции: «Лунный свет» Клода Дебюсси и «Свадебный день в Трольхаугене» Эдварда Грига и стала лауреатом первой степени

в своей возрастной группе. Мир музыки Анастасия открыла для себя в семилетнем возрасте, когда начала заниматься на фортепиано. Оказалось, что у девочки незаурядные творческие способности. А трудолюбие, целеустремлённость и старательность позволили ей достичь высоких результатов. В её творческой копилке - победы в окружных, всероссийских и международных конкурсах. В этом году Международный конкурс «Don Vincenzo Vitti» собрал более сотни сильнейших музыкантов со всего мира, которые исполняли сложнейшие в техническом плане программы.

Тазовский

В посёлке Тазовский Ямало-Ненецкого автономного округа прошли чемпионат по северному многоборью и Спартакиада муниципальных образований 2014 года. Для участия в состязаниях в Тазовский район прибыли сборные Шурышкарского, Приуральского, Пуровского, Красноселькупского, Ямальского районов, а также города Салехарда. Две команды выставили хозяева соревнований - тазовчане. После парада команд к спортсменам обратился глава Тазовского района Александр Иванов. Он отметил особую значимость северного многоборья для автономного округа: «Проведение таких соревнований является ещё и данью уважения к коренным народам Ямала, объединяя под флагом физкультуры и спорта весь наш многонациональный край. Это особенно важно в Год гражданского единства, объявленный губернатором в 2014 году на территории автономного округа». Спортсмены выявляли лучших в пяти национальных видах спорта: метании тынзына на хорей, метании топора на дальность, беге с палкой по пересечённой местности, прыжках через нарты и тройном национальном прыжке. Сильные морозы (минус 46 градусов) и ветер два метра в секунду внесли коррективы в программу мероприятий. Была отменена прогулка на снегоходе по улицам тазовского талисмана соревнований - белого медвежонка Лимбика. По решению судейской коллегии большинство видов многоборья проведены в спортивном зале Тазовской средней школы.



- **10 марта.** Ханты-Мансийск. «Югра-Классик». Концерт «Твоя А» Аниты Цой.
- **13 марта.** Ханты-Мансийск. «Югра-Классик». Премьера концерта «Великие баянские традиции». Заслуженный артист РФ Юрий Шишкин.
- **15 марта.** Сургут. Филармония. Концерт финалистки проекта «Голос-2» Наргиз Закировой.

«ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Чтобы газ не убежал

Недавно телевизионная группа вылетала с экологами на авиамониторинг нефтепроводов. Я такие мероприятия люблю и, само собой, напрашивалась с ними. Не взяли. Говорят: мест нет, раньше резервировать надо было. После прилёта в утешение сообщили: «Сами зря слетали, холодно, трясёт неимоверно, и ничего интересного, ни одного самого малюсенького чёрного пятнышка не сняли». Ну это у них «чёрный» юморок такой. Хорошо из нефтяников никого рядом не было. Даже самые несусеверные из них, заслышав про чёрное пятнышко, сплёвывают через левое плечо, приговаривая «чур меня». Порыв нефтепровода для них как самый страшный сон. Разлив «чёрного золота» - дорогая неприятность, конечно, но его хоть увидеть можно, а значит - быстро обнаружить. А как быть с газопроводами? Случись какая неисправность, и ценное бесцветное сырьё может сочиться себе среди тайги, развеиваясь по ветру сколько угодно, никто и не узнает об этом. Разве только белки учуют неладное.

Но всё не так плохо, заверили нас специалисты. Газопроводы тоже под постоянным контролем. Во-первых, об утечке сразу станет известно, поскольку изменятся параметры давления. А во-вторых, на предмет неисправности трубы постоянно обследуют старым и самым надёжным дедовским способом - обходами.

Присоединиться к обследователям как-то сразу расхотелось, узнав про дистанцию маршрута - 12 километров по морозу в минус 20. Какое? Вот и мой пыл поугас... А для Анатолия Щербака, оператора магистральных газопроводов цеха сбора и транспортировки газа предприятия «Покачёвнефтегаз» общества «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь», это привычный ежедневный маршрут. Мороз ли, выюга - вперёд. Правда, зимой проходит он его не пешком, а на лыжах.

При такой ежедневной тренировке вам, наверное, уже в пору в

чемпионатах участвовать, - говорю я.

Оператор только улыбается в ответ:

- С тренировками обходы сравнивать никак нельзя. Тут ведь весь упор не на скорость делается. Дистанцию надо проходить медленно, пристально всматриваясь в объект обследования. А объект всегда один - газопровод, меняются лишь нефтепромыслы.

В общей сложности по месторождениям «Покачёвнефтегаза» проложено 27 газопроводов. Сегодня по плану у Анатолия обход газопровода на Покачёвском месторождении. Своё начало он берёт от ДНС-4. Ревизия этого участка также необходима. В ходе обследования он проверяет наличие пломбы, исправность запорной арматуры, измеряет давление.

Путь предстоит неблизкий: длина данного газопровода - 15 кило-

метров. Но это лишь один из участков. Общая протяжённость транспортных магистралей «голубого золота» на всех на месторождениях ТПП «Покачёвнефтегаз» составляет 400 километров. Цифра впечатляет. Попробуй-ка прошагай расстояние от Покачей до Ханты-Мансийска пешком...

- И что, таким образом обследуется каждый участок?

- А как же? Такая проверка проводится ежемесячно.

- Случалось вам или вашим коллегам в ходе проверок выявлять серьёзные неисправности?

- Всякое бывало, - уклончиво ответил оператор.

По словам специалистов, они не только выявляют неисправности, но и проводят мероприятия, чтобы таких проблем не возникало. К примеру, сейчас, помимо стандартной проверки исправности оборудования, газопровод обрабатывается



метанолом. Это необходимо для предотвращения внутреннего обледенения трубы. Учитывая морозы в нынешнюю зиму, мера эта особенно актуальна.

Если пройти от ДНС по газопроводу до конечного пункта назначения, то станет ясно, что их два. При невысоком давлении газ идёт на вакуумно-компрессорную станцию. А при нормальном, минувя эту стадию, сразу направляется на Локовский газоперерабатывающий завод.

- Многие нам говорят: работа у вас курортная, в том смысле, что несложная, - говорит оператор. - Гуляешь день-деньской, где-то что-то посмотрел, подкрутил, на лыжах прокатился. Но это только на первый взгляд всё так просто.

На самом деле, на операторах лежит колоссальная ответственность. Ведь в нефтегазовой отрасли все процессы взаимосвязаны очень тесно. И от исправности, работоспособности газопроводов в немалой степени зависит весь технологический режим дожимной насосной станции, а значит и бесперебойный процесс добычи нефти. Так что можно смело сказать: в каждой добытой тоне нефти есть доля их труда. Я уж не говорю о том, что благодаря их усердию, внимательности попутный нефтяной газ, поступающий из скважин покачёвских месторождений, не разбавляет атмосферный воздух, а весь, до последней молекулы, идёт в дело.

Марина РАЙЛЯН.

Вторая жизнь месторождений

Самотлор ещё всем покажет!

В ближайшее время на Самотлорском месторождении приступят к реализации масштабного проекта. За три года здесь планируется пробурить 570 скважин! Только в 2014-м на месторождении построит 161 скважину.



Планы в этом направлении у предприятия весьма амбициозные. Основательно «прощупать» планируется внутреннюю зону Самотлора. Как рассказал исполняющий обязанности заместителя генерального директора по бурению СНГ (НК «Роснефть») Виктор Зинков, именно там скрыты основные запасы «чёрного золота». Накануне в «Самотлорнефтегазе» заказчик и подрядчики обсудили совместную работу, подвели итоги прошлого года и наметили планы на 2014-й. В 2013 году Компанией добыто в регионе 22 миллиона тонн нефти, введено в строй более ста новых скважин. Эффективной добыче нефти способствует модернизация производства, в том числе

в области бурения и обустройства скважин. В данной сфере только в прошлом году специалисты «Самотлорнефтегаза» протестировали пять технологических новинок и все рекомендовали к тиражированию. Ноу-хау способствует не только увеличению производительности труда, но и помогает избежать инцидентов, сократить время бурения скважин.

Кроме того, успешно бурить скважины и добывать нефть на Самотлоре помогают современные реагенты, разнообразные химические добавки. За счёт них ствол заставляют держаться в рабочем состоянии и тем самым уходят от аварий. Сам процесс бурения занимает 25-30 дней. Далее скважина пе-

редаётся в КРС, где в течение 12-20 дней производят её освоение и гидроразрыв пластов. В минувшем году выполнено 259 операций по зарезке бокового ствола. Эта хорошо зарекомендовавшая себя технология позволяет возвращать к жизни скважины, вводя в работу оставленный или аварийный фонд. Словом, результаты года в области бурения смотрятся весьма достойно, и впереди у предприятия большие планы. Причём в основном это работа с запасами, к которым просто подобраться.

На Самотлоре существуют так называемые несовместимые условия бурения, то есть интервалы прохождения могут быть очень разными по характеристикам. Одна порода требует определённого подхода, а нижележащая - совершенно иного. Справляться с этой проблемой помогают новые технологии, применяемые подрядчиками. Учитывая объёмы предстоящего в ближайшее время бурения, перед подрядчиками СНГ стоит непростая задача. Помимо того что скважины необходимо бурить быстро и качественно, нужно соблюдать высокие требования по охране труда и экологической безопасности, действующие в НК «Роснефть». «Для нас эти задачи - на первом месте, - сказал один из участников совещания, представитель подрядной организации Алексей Руденко. - Мы понимаем важность выполнения этих требований заказчика».

Сейчас на Самотлорском месторождении работает шесть буровых бригад. В течение полугода их количество увеличится. Летом бурить скважины будут уже 16 стан-

Модернизация производства

Инновации «прощупали» на практике

Специалисты ЦДО «Варьёганнефтегаз» (НК «Роснефть») выполнили в прошлом году солидный фронт работ. Ими определены и на деле испытаны наиболее эффективные методы увеличения наработки на отказ погружного оборудования, снижения лицензионных рисков и затрат на применение альтернативных методов добычи нефти.

В частности, хороший результат достигнут по наработке на отказ - на уровне 628 суток. А это значит, удалось существенно сократить затраты на подземный ремонт скважин и замену глубинно-насосного оборудования, избежать простоя скважин и не допустить снижения заплавленного объёма добычи нефти. Одной из самых успешных технологий было признано и крепление призабойной зоны пласта методом «СЕКЬЮР». Эта новая технология, опытно-промышленные испытания которой проводились на Варьёганском месторождении, позволила значительно снизить отказность погружного оборудования и положительно повлияла на удельные затраты нефтепромысла. Решение проблемы выноса механических примесей найдено с помощью реагентов: теперь бригада КРС во время проведения ремонта закачивает в пласт спецсостав, который затвердевает в течение двух суток и позволяет связывать пласт с минимальной потерей проницаемости.

Учитывая тот факт, что ежегодно тарифы на электроэнергию стремительно увеличиваются, специалисты производственного департамента большое внимание уделяют подбору оборудования с энергоэффективным дизайном. Для снижения удельных затрат на добычу нефти проходят испытания проекты, связанные с использованием

энергии газа, добываемого совместно с нефтью, с применением плунжерных лифтов. Две такие установки внедрены на Варьёгане. Они работают за счёт энергии попутного газа, а солнечные батареи позволяют организовать выход показаний работы на «верхний уровень» без потребления электроэнергии. В процессе нефтедобычи задействован огромный перечень оборудования, и каждая его позиция должна прослужить определённый производителем срок. Это касается и насосно-компрессорных труб. В настоящее время особое внимание уделяется их прочности и долговечности.

- Многие скважины уже оборудованы стеклопластиковыми трубами, НКТ с содержанием хрома. Также используют покрытия НКТ, которые, в свою очередь, защищают их от коррозии и парафино-смолистых отложений, - отметил Сергей Кокошев, начальник аналитического отдела производственного департамента ЦДО «Варьёганнефтегаз». - Нарботанный в этом направлении опыт позволил выявить их достоинства и недостатки и соответственно подобрать самые эффективные образцы.

Подбор труб повышенной группы прочности продолжится и в этом году, на месторождениях также будет тиражироваться ряд технологий и оборудования, успешно прошедших опытно-промышленные испытания.

▶ Плановая профилактика

Водоводы - под защитой

Вода воде рознь. И пролитая на почву, так называемая подтоварная вода, может нанести природе не меньший ущерб, чем углеводородное сырьё. Потому надёжность водоводов на месторождениях так же важна, как и целостность нефтепроводов.



На предприятии «Покачёвнефтегаз» общества «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» намерены в два раза увеличить срок эксплуатации высоконапорных водоводов за счёт внедрения новой технологии строительства. В этом году во время плановой реконструкции сети труб специалисты собираются опробовать специальное антикоррозионное покрытие, которое будет препятствовать износу и механическим повреждениям. Но прежде чем строить трубопроводы на промысле, сначала их «строят» на бумаге.

Сейчас сотрудники «Покачёвнефтегаза», можно сказать, готовят документальную почву для проведения ремонта в будущем. Расчёты и современное программное обеспечение позволяют спланировать всё до мелочей и указать на риски, финансовые и временные затраты, которые неизбежно возникают во время ремонтных работ. Но, как заявляют инженеры, внедрение инноваций в таком деле, как монтаж высоконапорных водоводов, окупается с лихвой.

В «Покачёвнефтегазе» эксплуатируется более 2,5 тысячи км различных трубопроводов. Из них высоконапорные водоводы составля-

ют 750 км, или 29% от общего парка. Они предназначены для транспортировки рабочего агента от КНС до кустовых площадок и последующей его закачки в пласт для поддержания пластового давления. В качестве рабочего агента выступает подтоварная вода. Как пояснили специалисты, большая часть высоконапорных водоводов относится к трубопроводам, отработавшим нормативный срок в 7 лет. В связи с этим,



а также с целью улучшения эффективности, минимизации гидравлической потери, снижения аварийности проводится их реконструкция.

- При реконструкции мы используем программный комплекс ОС «Пайп», который нам помогает делать предпроектное планирование высоконапорных водоводов, - рассказывает инженер группы трубопроводного транспорта предприятия «Покачёвнефтегаз» Дмитрий Кузьмичев. - Комплекс помогает точно рассчитать диаметр будущего трубопровода, а также тщательно спланировать капитальные вложения на реконструкцию.

В 2014 году предполагается реконструировать более 35 километров высоконапорных водоводов, что составит 4-6% от их общего парка. Причём впервые будут построены водоводы с внутренним антикоррозионным покрытием и защитой сварного шва втулкой.

Одновременно с покачёвскими нефтяниками внедрить похожую технологию планируют и сотрудники когалымского градообразующего предприятия. Антикоррозионные покрытия будут отличаться по составу. Какое из них даст более надёжную защиту? Поставить объективную оценку можно будет только спустя годы, когда подойдёт срок очередной плановой замены.

▶ Фестиваль с этноуклоном

По ягельным тропам потомков

В конце февраля в Музейно-выставочном центре Когалыма прошёл Первый экологический фестиваль фольклора и театрализации коренных малочисленных народов Севера «По ягельным тропам потомков».



Участниками мероприятия стали 25 представителей семей ханты, проживающих на территории Сургутского района, в числе которых народный ансамбль «Вонт не» - «Тажэжница» и самодеятельный коллектив «Унт-могт» - «Дети тайги». На фестивале были представлены театрализованные обряды и ритуалы

народов ханты, древние сказания, легенды, эпические песни, фольклорная проза. Для гостей Музейно-выставочного центра коренные жители организовали дегустацию блюд национальной кухни. Финансовую поддержку, необходимую для проведения мероприятия, оказало общество «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь».

▶ Безопасность

Тяжело в ученьях...

На одном из подводных переходов нефтепровода «Восточная Сибирь - Тихий океан» (ВСТО-2) проходят учения по локализации и ликвидации условного разлива. В них задействовано более 60 человек и 30 единиц техники.

По сценарию специалисты общества «Дальнефтепровод» зафиксировали, что в магистральном нефтепроводе в месте пересечения реки Зейя понизилось давление. Одной из причин этого может быть утечка. Патрульная группа предприятия подтвердила версию. Действия специалистов были молниеносны. Примерно в 70 километрах ниже по течению от места условной утечки установили бонны. Зимой это сделать непросто: сначала выпилили во льду длинные проруби и уже

в них соорудили заграждения. Вторая задача - быстро собрать условное загрязнение.

Надо сказать, что вторая очередь магистрального нефтепровода Восточная Сибирь - Тихий океан пересекает 145 водных преград, 41 из них - это крупные реки. В течение всего года специалисты нефтеперерабатывающей компании проводят на них учения, отрабатывая различные легенды и закрепляя производственные навыки. Задача этих тренировок - довести до механизма все действия.

▶ Красоты нашего края

У экотуризма большое будущее

В Тюменской области предостаточно объектов, которые могут послужить основой для формирования туристической привлекательности региона как уникального места активного отдыха. В этом убедились участники регионального форума «Развитие экотуризма в Тюменской области», который состоялся в спортивно-оздоровительном клубе «Кулига-парк» 21 февраля. В мероприятии приняли участие более 130 представителей малого бизнеса, администраций городов и районов со всей Тюменской области. Они узнали от экспертов и представителей малого предпринимательства о тех возможностях, которыми обладает регион в сфере экотуризма. А возможности, как стало понятно на форуме, достаточно велики.



Даже непродолжительный доклад Павла Ситникова под названием «Памятники природы Тюменской области как объекты для экотуризма» позволил убедиться, что в наших краях большое количество любопытнейших мест, которые при правильной подаче непременно привлекут внимание туристов. Мистические явления, аномальные зоны, уникальные явления природы, редкие растения и животные и многое другое - к сожалению, пока обо всем этом чаще всего не подозревают даже тюменцы, что уж говорить о жителях других регионов и стран. Между тем на такую «приманку» можно завлекать тысячи и тысячи любителей экзотики и просто активного загородного отдыха. Это хорошо умеют делать в развитых туристических странах: создать красивую легенду (причём чем она древнее и мистичнее, тем лучше), красиво упаковать и преподнести туристическим массам. Теперь этому готовы учиться местные предприниматели.

Тут возникает второй важный вопрос для организации турпотока - создание инфраструктуры. С этой



целью организаторы форума и пригласили представителей малого бизнеса со всей области. Многие из них сразу заинтересовались вариантами строительства центров экотуризма. Об опыте реализации таких проектов рассказали руководители спортивно-оздоровительного клуба «Кулига-парк», лосефермы «Турнаево», центра активного отдыха «Масали». Гости познакомились с особенностями брендинга и орга-

низации сервиса объектов экотуризма, а также формами государственной и муниципальной поддержки, которой можно будет воспользоваться при реализации своих проектов. Организаторы и участники форума признали, что у этой отрасли в нашем регионе огромный потенциал и при правильном позиционировании и оценке своих возможностей реально создать достаточно мощный туристический кластер.

Конкурс

Юность смотрит на мир шире

Каждого студента, готовящегося бессонными ночами к госэкзаменам или к дипломной работе, греет мысль: «Ну вот ещё один рыбок, и всё... Прощай учебники и лекции - в науку больше ни ногой». И что вы думаете: с приходом на предприятие для вчерашних студентов и сегодняшних молодых специалистов-нефтяников всё только начинается. Уже при ознакомлении с предстоящим объёмом работ им намекают: «У нас тут конкурс среди молодых специалистов на лучшую научно-техническую разработку проводится. Финал - весной, так что времени для подготовки у тебя ещё предостаточно».



Нет, конечно, это не обязательство. И каждый может пропустить мимо ушей это сообщение. Но даже новичку предельно ясно: если хочешь занимать хорошую должность и получать достойную заработную плату, надо проявить себя, показать, на что ты способен. А конкурс научно-технических разработок - этакий масс-старт для карьерного роста, где можно заявить о своём инженерном потенциале и вырасти на ступеньку в должности. Так что быть продвинутым специалистом, уж простите за прямоту, - выгодно. Пылливый ум, рационализаторские идеи для новичка производства - инвестиции в будущее. Ведь мировым лидерам в области добычи и переработки углеводородного сырья нужны именно такие кадры. Перед предприятиями топливно-энергетического комплекса стоят сложные, амбициозные задачи, связанные с освоением новых нефтегазовых провинций, трудноизвлекаемых запасов нефти, с выходом в Арктику. Компании работают над активным внедрением ИТ в технологии бурения и добычи, модернизацией НПЗ и наращиванием высокотехнологичных процессов в переработке. И в этих условиях разработка новых идей - это не просто часть жизнедеятельности отдельной взятой компании, но и неотъемлемый элемент её конкурентоспособности.

И вот молодые специалисты снова в роли «студентов», готовящихся к защите «дипломных». Опять бессонные ночи. Да что там ночи... По словам участников конкурса, научная работа «съедала» всё их свободное время.

В конце февраля пришла пора представить свой труд на суд самого строгого жюри - производителей. Волнуются молодые специалисты. Сейчас нефтяники со стажем вынесут вердикт: жизнеспособна ли твоя работа, применима ли на практике или труд, в который вложено столько сил и времени, так и останется проектом на бумаге.

Перед стартом не надыхайтесь... Конкурсанты нервно шагают перед дверью в ожидании начала, что-то бормочут себе под нос. Наверное, речь проговаривают, чтобы ничего не упустить. Точь-в-точь как перед экзаменом. И такую картину можно было наблюдать во всех предприятиях западносибирского «ЛУКОЙЛа».

«Я отвечаю за каждое своё слово...»

Покачёвцы с гордостью говорят, что их предприятие называют «кузницей молодых кадров». «Ну пусть не обольщайтесь, это о нашем предприятии так высказываются», - возражают лангепасцы. Правы и те и другие. Потому что так можно сказать о каждом предприятии холдинга. И с полным на то основанием, между прочим.

«Куются» профессионалы, конечно же, не в офисных кабинетах, а на «живом» производстве, но проверку на прочность проходят как раз на таких конкурсах научно-производственных разработок. Дело в том, что на всех ребятах, прошедших «жернова» КНТР, - особый «знак качества», вот и приглашают талантливых и инициативных на самые сложные участки.

Насколько востребованы молодые специалисты «Покачёвнефтегаза», свидетельствовал тот факт, что буквально за пять минут до начала смотра руководитель предприятия подписал очередное заявление о переводе работника на выше стоящую должность в «Ямалнефтегаз». О чём и сообщил на открытии конкурса.

В финал удалось выйти только пятнадцати претендентам. Каждый из выступающих старается выполнить две задачи. Во-первых, победить. А во-вторых, убедить руководителей внедрить представленную разработку в производство. А это ой как непросто. Вопросы со стороны конкурсной комиссии звучат много. Молодые специалисты отчаянно отстаивают свои проекты. Сыплут цифрами, расчётами, оперируют фактами. Временами так увлекаются в решимости довести проект до победного конца, что их напор граничит с дерзостью.

- Я уверен в своём проекте, представлен ему, что ли, - говорит Исмаил Хакимов. - Если я это написал, значит я за свои слова должен ответить.

То ли проект оказался настолько хорош, то ли комиссия высоко оценила его дерзкую уверенность, но оператор по добыче нефти и газа ЦДНГ-3 Исмаил Хакимов по итогам финала занял первое место. На втором - слесарь-ремонтник ЦДНГ-5 Артур Абдулхаков, предложивший усовершенствовать модернизированные по технологии «Зульцер» насосы ППД. На третьем - Шайхам-

мат Сахаватов, исследующий трудноизвлекаемые запасы Кечимовского промысла.

Нетрадиционный взгляд на повседневную рутину

В «Лангепаснефтегазе» 19 молодых специалистов представили на суд корифеев-нефтяников свои работы, в которых изложили нетрадиционный взгляд на повседневную рутину. В своём вступительном слове генеральный директор ТПП сразу подчеркнул, что кроме свежего взгляда в докладах он хочет почувствовать и их глубину, и готовность конкурсантов ответить на любые вопросы из разряда «на засыпку» в том числе. Ну а секретарь конкурса обозначил временные рамки докладов и вопросов (по десять минут на то и на другое) и огласил весь список программы. Вопросов было много, и спрашивали жёстко. Так что вопреки оглашённому регламенту на некоторые доклады вместо отведённых 20 минут пришлось потратить и около часа. В итоге торжественная церемония награждения сдвинулась на 2 часа. И вот наконец долгожданная минута. На пьедестал почёта взшла инженер производственной группы Регина Мифтахова, исследовавшая перспективы разработки участка скважин 4П Малоключевого месторождения. На второй позиции - слесарь-ремонтник ЦДНГ-1 Раиль Хаттапов, рассчитавший, как повысить надёжность высоконапорных во-

алистов «Ямалнефтегаза» хоть отбавляй. Он здесь, под ногами.

Преуспел тот, кто не ленился. 15 молодых, дерзких и перспективных ребят старались доказать, что именно их разработка обладает научно-технической новизной, практической значимостью и выгодной финансовой осуществимостью. Предлагали оптимизировать добычу при помощи ультразвука, оборудовать электроцентробежные насосы специальными клапанами и мультифазными секциями, использовать растворы на углеводородной основе при бурении скважин, что для Ямала - новшество. Также обсуждались варианты оптимизации газовой программы Северо-Губкинского месторождения, увеличения нефтеотдачи пластов, внедрение новых технологий при очистке резервуаров от нефтешлама. Предваряли выступления участников рецензии их наставников. Больше всего жюри впечатлила работа двух авторов - геолога Дениса Сафина и инженера группы подготовки нефти и газа Михаила Крячкова, касающаяся оптимизации газовой программы Северо-Губкинского месторождения. Обстоятельной и убедительной оказалась работа о технологиях выработки запасов Пляхинского нефтегазоконденсатного месторождения геолога Родиона Литовара. Он - на втором месте. И третье - присудили инженеру отдела разработки нефтяных и газовых месторождений Данилу Смирнову за новые предложения по оптимизации расхода метанола на скважинах Находкинского месторождения.

тельную оценку перспектив разработки юрских отложений Красноленинского месторождения. На третьем месте - геолог ЦДНГ-8 Владимир Корнев, представивший анализ перераспределения запасов нефти в разрабатываемых и длительно простаивающих скважинах.

Нешуточные страсти

кипели и в «Когалымнефтегазе». Здоровые амбиции приветствовались жюри, но они обязательно должны подкрепляться компетентностью и нестандартными подходами к решению производственных задач. В подтверждение своих слов участники конкурса приводили схемы, таблицы, диаграммы. В целом конференция прошла живо, эмоционально, интересно. Дискуссии по некоторым проектам у конкурсантов не утихали даже во время перерывов. И вот объявляют долгожданный результат. Победителем стал Денис Александров, инженер-технолог ЦДНГ-1 Южно-Ягунского месторождения, за работу на тему «Применение насосно-эжекторных систем для оптимизации добычи пластовой продукции». На втором месте - Константин Горожанкин, оператор по добыче нефти и газа ЦДНГ-5 Южно-Ягунского месторождения, с работой «Перспективы освоения пикотажных субмеридиональных зон АР баженовской свиты на примере участка Тевлинско-Русскинского месторождения». Третье место - у Вадима Хамидуллина, геолога ЦДНГ-4 Тевлинско-Русскинского месторождения, за работу «Регрессионный анализ сеолетложений и мероприятия по их предотвращению на группе Тевлинско-Русскинского месторождения».

Уверенно, убедительно

Волнительным конкурсный день был и для молодых специалистов самого молодого предприятия в холдинге - «Повхнефтегаза». Многие из участников - дебютанты. Однако работы свои защищали достаточно уверенно, их расчёты, выводы звучали вполне убедительно. По крайней мере, для нас, неподготовленных слушателей. Но не для специалистов, которые сразу же углядели слабые места разработок. Вопросы били не в бровь, а в глаз. И видели бы вы, с каким жаром молодые специалисты защищали свои позиции! Значит, прониклись, душой болеют за дело. Лучшим признан проект Егора Ваулина, инженера по охране труда ЦППН, касающийся оптимизации системы подогрева и подготовки нефти на ЦППН Повховского месторождения». Второе место заняла Лиана Гатауллина, оператор по добыче нефти и газа ЦДНГ-3, представившая оценку рисков планирования ГТМ при разработке среднесрочной программы развития предприятия. На третьей ступеньке - Равиль Шакиров, ведущий технолог ЦДНГ-6 (В), предложивший методику оптимизации времени на проведение работ по внедрению компонентов ОРЭ.

Итак, имена финалистов уже известны. В запасе у них есть месяц, чтобы основательно подготовиться к решающему этапу. А проходить он будет в Тюмени. Это чтобы ни у кого не возникло соблазна сказать, что дома и стены помогают.

**Марина РАЙЛЯН,
Наталья СОЛОВЬЕВА,
Андрей КОНДРАШОВ,
Ольга УСКОВА.**



додоводов за счёт применения внутренних антикоррозионных покрытий. На третьем месте - инженер отдела обеспечения промысловых геофизических работ и гидродинамических исследований Антон Тужик, который предложил свой вариант усовершенствования систем разработки участка в районе скважины 803Т по пласту ЮВ1 Урьевского месторождения с использованием программного комплекса МГДИС.

Надо сказать, что именно победителям от жюри досталось больше всего замечаний, придинок. Но это и понятно. На следующем этапе конкурса с них спросят ещё строже.

Материал для научной работы - под ногами

Ямал - точка роста «ЛУКОЙЛа», где всё бурлит, кипит, строится. Здесь всё только начинается. Ведётся геологоразведка, бурятся новые скважины, и, конечно же, материала для работ у молодых специ-

Наследники Шаима

Повышение надёжности и безопасности, улучшение эксплуатационных свойств производственных объектов, оптимизация затрат - на решение таких глобальных задач были нацелены работы уральских молодых специалистов. В этом году желающих доказать, что его проект актуальный для предприятия и заслуживает воплощения в жизнь, было 23 человека. График плотный, презентации следовали одна за другой. Каждый из ребят знал, что жюри привлекают только те проекты, где налицо экономическая эффективность и возможность практического применения в нефтегазовом производстве. Исходя из этого и готовились работы. В финал пробилась трое. Первое место занял инженер-технолог ЦДНГ-9 Байрас Хакимов, предложивший технологию повышения надёжности оборудования ОРЭ на примере технологической системы «Урайнефтегаз». Второе - у геолога ЦДНГ-10 Евгения Денисенко, давшего обстоя-

► Год культуры

Глиняные проделки

Старинные промыслы - будь то фигурная резьба по дереву, ткацкое или гончарное ремесло, когда в них отпала практическая необходимость, тем не менее не утратили своей художественной ценности. Они и поныне привлекают людей возможностью творить, созидать, одухотворять неживую материю. Но одного желания для этого мало. Нужны инструменты, соответствующий инвентарь, помещение и не в последнюю очередь желание мастера этим заниматься и обучать этому своих воспитанников. Всё это сошлось в Музейно-выставочном центре Когалыма, где совсем недавно открылась гончарная мастерская «Глиняные проделки».

Идея принадлежит хранителям культуры - музейным работникам. Заместитель директора Гульнур Миннигулова разработала проект. Методист Ирина Шаповалова прошла обучение на курсах при Тюменской академии искусств. Но всего этого было бы недостаточно, если бы не конкурс «Творчество», в котором приняли участие десятки творческих коллективов из Когалыма, Лангепаса, Покачей и где проект «Глиняные проделки» занял в итоге второе место, получив при этом необходимое для реализации финансирование. Конкурс организовали депутаты: Думы Югры - Сергей Кочкуров и Тюменской об-

ластной думы - Инна Лосева. Практика их совместной работы налажена давно и приносит очевидные плоды в активизации творческой и общественной деятельности в городах Югры. Говоря о гончарном искусстве, нельзя не отметить, что одно из самых сильных впечатлений - это то, как из куска глины рождается сосуд на металлическом круге. Даже просто наблюдение за работой мастера, по словам посетителя музея, умиротворяет и успокаивает. Поэтому вполне возможно, что любой желающий заняться древним ремеслом не только научится создавать глиняные изделия, но и будет познавать при



этом себя и окружающий мир, найдёт гармонию в душе. В ходе занятий посетители мастерской освоят азы свободной техники лепки из глины, будут заниматься декорированием созданных вещей, познакомятся с историей гончарного ис-

кусства. Творения собственных рук ученики смогут забрать себе на память. Набор в группы гончарного мастерства начнётся в марте.

Виктор ШАРЫГИН.
Мария ВОЛЧАНСКАЯ.

► Календарь

События и люди нефтяного дела

200 лет назад (1814)
► родился Алексей Иванович Узатис (1814-1875), горный инженер, лауреат Демидовской премии. В 1835 году он окончил Институт корпуса горных инженеров. В 1843-м опубликовал «Курс горного искусства», который сыграл большую роль как руководство, научно обобщающее проблемы горной техники. В этой книге особое внимание было уделено вопросам горной механики и бурения. А.Узатис был первым директором (1849-1870) судостроительного завода в Нижнем Новгороде (ныне «Красное Сормово»), на котором в 80-х годах XIX века было организовано производство нефтеналивных судов и барж.

170 лет назад (1844)
► крепостные крестьяне графини Паниной, братья Дубинины - Василий, Герасим и Макар, построившие вблизи города Моздока установку по перегонке нефти, обратились в своем «Объяснении» к пятигорскому окружному начальнику полковнику Принцу: «Из добываемой в Кавказской области за рекой Терек... чёрной нефти мы с 1823 года, приобретая оную покупкой у нефтяных откупщиков, открыли своим старанием способ очищения нефти из натурального чёрного цвета в белый. ...Мы осмеливаемся объяснить высшему начальству, что желали распространить нефтяную промышленность и торговлю здесь и в России более, но не имеем к тому достаточного капитала. ...Если невозможно сделать отпуск нефти нам безденежно, то выдать нам из казны в суду денежное пособие суммой семь тысяч рублей серебром». Положительного ответа Дубинины не дождалось.

135 лет назад
► **2 марта 1879 года** родился Лев Яковлевич Карпов, химик, один из организаторов советской химической промышленности. Он окончил в 1910 г. Московское высшее техническое училище, в 1918 г. участвовал в создании Центральной химической лаборатории ВСНХ для разработки новых методов производства. С 1931 г. - Научно-исследовательский физико-химический институт имени Л.Я.Карпова.



► **Портрет Л.Я.Карпова.**

► **4 марта 1879 года** хозяйственный департамент Министерства внутренних дел уведомил, что «на основании последнего соизволения Государя Великого князя - наместника Кавказа разрешено открыть в Баку отделение Императорского русского технического общества».

Алексей ЧЕРНИКИН,
кандидат технических наук,
доцент РГУ нефти и газа
имени И.М.Губкина.

► Это интересно: люди и дела

От Сибири до Ирака

работают трубопроводы, спроектированные Иваном Москальковым



В марте 2014 года исполняется 110 лет со дня рождения видного отечественного нефтяника, крупного специалиста в области проектирования магистральных трубопроводов Ивана Порфирьевича Москалькова.

Иван Москальков родился в крестьянской семье на хуторе Боровина Сиротинского уезда Витебской губернии. По окончании сельской начальной школы, а затем реального училища он с 1920 года жил в Витебске, где учился сначала на почтово-телеграфных курсах, потом один год - в Сельскохозяйственном институте и два года - в Механико-строительном институте. Осенью 1924-го он покидает родные белорусские края, направляется в столицу и сразу же поступает на физико-математический факультет МГУ.

По окончании учёбы в МГУ, получив специальность аэрогидромеханика, Москальков стал работать научным сотрудником в Государственном исследовательском нефтяном институте (ГИНИ). Основным направлением его исследований становились вопросы движения нефти и газа в пористой среде. В 1930 году Иван Порфирьевич разрабатывает большую экспериментальную уста-

новку, имитирующую подземный пласт. На этой модели он одним из первых в мировой практике провёл обширные и тщательные опыты по нестационарной линейной фильтрации газа в различных по составу грунтах. Параллельно он разрабатывал методику увеличения нефтеотдачи пластов путём нагнетания газа в пласт. Подробное описание выполненных работ Москальков дал в нескольких обстоятельных публикациях, включая брошюру «Опыт построения методики работ по эксплуатации нефтяных пластов с помощью нагнетания в них сжатого газа». Это был первый значительный отечественный труд, посвящённый интенсификации извлечения нефти из частично истощённых месторождений. Москальков по праву может считаться одним из основоположников науки в области разработки газовых и нефтяных месторождений.

Свою научную деятельность Москальков с весны 1930 года сочетал

с преподавательской работой - он был ассистентом кафедры теоретической механики в только созданном тогда Московском нефтяном институте (ныне - РГУ нефти и газа).

Летом 1935-го он переходит на должность старшего инженера в контору «Бензоскладстрой» треста «Промстройпроект». После весьма плодотворной научно-исследовательской деятельности началась его работа в качестве нефтяника-проектировщика. А в сентябре 1939-го был образован Государственный союзный трест «Нефтепроводпроект» - головная организация страны по проектированию магистральных нефтепроводов и нефтебаз (ныне - институт «Гипротрубопровод»). Иван Порфирьевич стал заместителем главного инженера треста.

Во время войны, осенью 1942 года, Государственный Комитет Обороны (ГКО) принял решение о строительстве магистрального нефтепродуктопровода Астрахань - Саратов, призванного существенно улучшить обеспечение Красной Армии, промышленных предприятий и сельскохозяйственной техники топливом из Баку. Москальков был назначен главным инженером этого, такого важного для нашей страны, объекта. За образцовое выполнение задания ГКО по созданию продуктопровода Иван Порфирьевич был награждён своим первым орденом Трудового Красного Знамени.

В послевоенные годы И.Москалькову поручалось руководство проектированием очередных важнейших для страны трубопроводных магистралей: нефтепродуктопроводов Уфа - Омск, Омск - Новосибирск, Уфа - Петропавловск, Куйбышев - Брянск, а затем - крупнейшей трансъевропейской системы нефтепроводов из СССР в Польшу, Чехословакию, ГДР и Венгрию, получившей в дальнейшем наименование «Дружба-1».

В 60-х годах Иван Порфирьевич принимал участие в проектирова-

нии и ряда других нефтепроводов: Горький - Рязань I, Рязань - Москва, Омск - Новосибирск, деятельно участвовал в осуществлении проекта «Дружба-II».

В 1971 году Москалькову было поручено возглавить проектирование нефтепровода Северная Румейла - порт Фао в Ираке. После того как он успешно справился с этой задачей, он стал работать в институте «Гипротрубопровод» главным специалистом в отделе разработки рекомендаций по проектам на строительство магистральных трубопроводов. В этой должности он трудился ещё долгих одиннадцать с половиной лет, до выхода на пенсию в 1984 году.

Огромный опыт и знания И.Москалькова пригодились и при проектировании некоторых уникальных нефтепроводных артерий от месторождений Западной Сибири. Он принимал участие в создании колоссальных нефтепроводов: Нижневартовский - Курган - Куйбышев, Сургут - Полоцк и Холмогоры - Клин.

К разработке всех объектов Иван Порфирьевич относился очень ответственно. И при этом он всегда отличался исключительным трудолюбием, скромностью и доброжелательностью, был мягким, отзывчивым, интеллигентным человеком, пользовавшимся заслуженным авторитетом и уважением всех, кто знал его и работал с ним.

Заслуги И.П.Москалькова, его долготелетняя созидательная работа в нефтяной промышленности были отмечены многими наградами. В их числе - три ордена Трудового Красного Знамени, орден «Знак Почета», 12 медалей СССР, а также ордена Польши и Чехословакии. Ему было присвоено звание «Почётный нефтяник». Его имя занесено в книгу «Профессионалы нефтегазовой отрасли».

Экспедиции

«Полярное кольцо» за полярным кругом

По маршруту Новый Уренгой - Северный полюс отправилась в путь российская экспедиция «Полярное кольцо».



Команду в составе девяти человек возглавляет известный полярный исследователь Владимир Чуков, четырежды побывавший на Се-

верном полюсе в составе автономных лыжных экспедиций. Впервые в истории трансарктических экспедиций пересекать Северный Ле-

довитый океан будут на колёсном транспорте - двух пневмовездеходах, разработанных для эксплуатации в экстремальных условиях высоких широт. Каждая такая машина - настоящий дом на колёсах. Оснащённая объёмными шинами сверхнизкого давления и герметичным корпусом с положительной плавучестью машина способна не только преодолевать торосы и плавать среди дрейфующих льдов, но также обеспечить людей местом для отдыха, удовлетворить их минимальные потребности в домашнем уюте. Общая протяжённость трассы по карте превышает девять тысяч километров, но с учётом изломанности маршрута она окажется намного больше. Через полтора месяца экспедиция должна достичь Северного полюса, а в начале лета финишировать в посёлке Резолют Бей на территории Канадского Арктического архипелага.

На север - за экстримом

Салехард посетили 16 экстремалов из Монголии, Великобритании, Америки, Ирландии, Дании, Швейцарии, Чехии, а также Австралии и Новой Зеландии. Они прошли по маршруту Ирбит - Салехард, который финишировал в районе мыса Корчаги в туристическом центре «Ямалкан». Путешествие организовала британская компания The Adventurists. Все члены группы - путешественники-любители. Ежедневно на мотоциклах они преодолевали около ста километров. К финишу пришли разделившись на несколько экипажей. В Салехарде для любителей-экстремалов организовали музыкальную программу и встречи с местными любителями спорта. Популярность экстремального туризма на Западе постоянно растёт. В 2012 г. в Ирбит для участия в пробеге прибыло одиннадцать иностранцев, в прошлом году - четырнадцать. А в этом - уже шестнадцать человек решили испытать себя на прочность.



Культура

Мастер с большой буквы

25 февраля в Центре народных художественных промыслов и ремёсел прошла встреча с автором выставки «Промысловая стихия» Сергеем Лукьянчиковым. В конце 2013 года на этой же площадке была размещена персональная выставка Сергея Константиновича, мастера народных худо-

жественных промыслов Югры, жителя Нягани. На ней мастер представил серию скульптур из дерева, коллекцию традиционных лодок-долблёнок, традиционных вёсел, живописные полотна, арт-объекты. И многие вопросы на встрече касались именно увиденных зрителями работ. Рассказал мастер и о себе.

На протяжении всей жизни он занимается творчеством: резьбой по дереву, живописью, графикой. Сергей Константинович является постоянным участником российских, окружных, городских выставок и конкурсов. Декоративно-прикладное искусство является неотъемлемой частью его жизни.

Свежий ветер Урая



Подведены итоги второго городского конкурса творчества трудовых коллективов Урая «Свежий ветер». Жюри отобраны номера художественной самодельности для гала-концерта фестиваля.

В этом году площадка киноконцертного комплекса «Юность Шаима» объединила порядка ста участников из 35 предприятий, организаций и учреждений города. Журналисты, учителя, воспитатели, нефтяники, медики - у каждого конкурсанта была возможность представить свои таланты. За яркими выступлениями более шести часов следило профессиональное жюри. От его решения зависело, какие номера художественной самодельности войдут в гала-концерт фестиваля. Теперь уже известно, что в финальный тур было отобрано около 30 номеров.

Контакты

ЮГУ на юге

Югорский государственный университет в рамках единой российской экспозиции был представлен на Международной выставке «AULA-2014» в Испании.



Событие состоялось с 19 по 23 февраля в Мадриде. Помимо Югорского государственного университета, в состав выставочного стенда Минобрнауки РФ вошли ещё 8 российских вузов. Организация российской экспозиции на выставке «AULA» способствует расширению российско-испанского сотрудничества в образовательном и научно-исследовательском секторе, привлечению внимания испанской молодёжи к возможности получения образования в российских вузах и продвижению русского языка за рубежом. В выставке-форуме ежегодно участвуют ведущие испанские государственные и частные университеты, языковые школы, профессионально-технические училища, международные школы профессионального образования. Активное и плодотворное участие российских вузов в работе данной выставки позволяет ведущим учебным заведениям России продемонстрировать собственные уникальные разработки новейших технологий образования и рассказать испанским представителям области образования об особенностях российских образовательных программ, представить свои инновационные научно-технические разработки и проекты.

Русская Арктика

В Санкт-Петербурге прошло отчётное собрание Арктической общественной академии наук по итогам года и десятилетия со дня организации этого научного учреждения.

В мероприятии приняли участие более ста пятидесяти учёных, преподавателей, политиков, военных и общественных деятелей, а также гостей и партнёров из Санкт-Петербурга и некоторых территорий Крайнего Севера России, в том числе Ямала. Собравшиеся заслушали и обсудили доклады по вопросам развития средств радиозлектронной связи в Арктике и Антарктике, по изучению изменения климата Крайнего Севера и строительству духовно-просветительского центра в рамках проекта «Русская Арктика». Сегодня в академию входит около трёхсот человек. Воплощается более десяти крупных проектов, среди которых «Российские полярные одиссеи», «Устойчивое развитие городов» и «Морская безопасность».

Спорт

Северяне - в призах!

Ноябрьские картингисты заняли второе место на третьем этапе зимнего Кубка УрФО, прошедшем в Увате. В гонках приняли участие спортсмены и команды из Увата, Екатеринбурга, Каменска-Уральского, Тюмени, Сургута, Нового Уренгоя и Ноябрьска. Картингисты состязались в семи классах: «микро», «мини», «кадет» и других. По словам специалиста спортивного технического клуба Марианны Яцына, пилоты ноябрьской команды картингистов «ЯмалРейсинг» достойно сразились за престижные награды. В личном первенстве в классе «Е» абсолютную победу одержал Александр Панарин. Неоднократный призёр соревнований по картингу ноябрьчанин Артём Пупков показал третий результат. В итоге в командном зачёте соревнований первое место - у картингистов из Увата. Второе - завоевала команда Ямала. На третью ступень пьедестала поднялись спортсмены из Екатеринбурга.



Газета зарегистрирована Западно-Сибирским управлением Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия 21.06.2005г. Регистрационный номер ПИ № ФС17-0173

УЧРЕДИТЕЛЬ:
ТПО ООО «ЛУКОЙЛ-ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ»
ИЗДАТЕЛЬ:
ООО «НОВЫЙ ВЕК»

Главный редактор: Елена АВТОНОМОВА.
Телефон: (34669) 3-21-30. E-mail: nzsib@mail.ru
Верстка: Валерий ДОЛГАНЕНКО. Корректурка: Евгения БОДРЯГИНА.
Фотоиллюстрации: Светлана ИВАНОВА, Салават НАРИКБАЕВ, Владимир ГОНЧАРОВ, Александр КАШКИН.

Номер подписан в печать 27 февраля 2014 г. Время подписания по графику в 12.00. Фактическое время подписания в 12.00. Тираж номера - 2500 экз. Цена свободная.

Адрес издателя и редакции: 628485 Тюменская область, ХМАО-Югра, г. Когалым, ул. Молодежная, 3. За содержание рекламных материалов редакция ответственности не несет.