

Дата

По замкнутому циклу

5 апреля — День геолога

Григорий ИГНАТУШКО. Фото Виктора ЛУШКИНА

Отдел радиоактивных методов каротажа — один из самых стабильных во ВНИИГИС. Достигается это не только за счет создания новой аппаратуры. Отдел, как и многие другие в институте, расширен малым предприятием, за счет чего здесь действует замкнутый цикл производства: разработка приборов, их выпуск, техническое обслуживание и оказание услуг, то есть выполнение сотрудниками ООО Научно-производственное предприятие «ИНГЕО» геофизических исследований скважин с выдачей заключений о текущей нефтегазонасыщенности коллекторов. В чем, убежден заведующий отделом Константин МАШКИН, заключается существенное конкурентное преимущество. Вот что он рассказал накануне профессионального праздника.



— Константин Анатольевич, замкнутый цикл — это единственный фактор, позволяющий вам успешно работать, или есть что-то еще?

— Их несколько. Ну, прежде всего надо иметь в виду, что не только наш отдел, а в целом ВНИИГИС занимается преимущественно созданием не стандартной, серийной аппаратуры, а уникальной, которая используется прежде всего в сложных случаях, когда требуются специальные исследования. У института, его подразделений накоплен огромный опыт, здесь выбраны уникальные кадры.

Второе преимущество отдела в том, что мы в один прибор можем по желанию заказчика включать несколько методов каротажа, что позволяет получить необходимую информацию не за два-три спуско-подъема аппарата в скважину, а за один проход. Мы удовлетворяем требования нефтедобывающих компаний, используем самую современную элементную базу, несколько измерительных каналов в одном скважинном приборе, что увеличивает скорость и объем передаваемых данных.

Третье преимущество — сам метод радиоактивного каротажа. Он позволяет проводить исследования и определять нефтегазонасыщенность пластов в обсаженных скважинах. Аппаратура настолько сложная, что сегодня в этой области на мировом рынке конкурируют всего три страны — Россия, США и Китай.

Четвертое — наши поистине уникальные интерпретаторы, их заключения подтверждаются в девяноста процентах случаев.

— Это много или мало?

— Это очень хороший показатель. Метод импульсного нейтронного каротажа, как и любой другой в геофизике, опосредованный, то есть данные о наличии той же нефти при исследовании скважин получают не с помощью забора проб, а при изучении нейтронных свойств горных пород и насыщающих их флюидов. И определить, что запасы углеводородного сырья по той или иной причине оказываются неизвлекаемыми, невозможно. Кстати, американцы в монографиях дают такую цифру — восемьдесят процентов подтверждения выданных ими заключений.

Но я продолжу перечислять наши преимущества. В малом предприятии разрабатываем аппаратуру для каротажа рудных скважин. В России это направление в геофизике осталось только в ВНИИГИС. Мы покрываем потребности всех предприятий нашей страны, где ведется разведка и добыча этих природных ископаемых. Изготавливать приборы для рудной геофизики не столь выгодно, как для нефтедобывающей, но мы это направление не упускаем из виду. Модернизируем свои разработки, и спрос есть.

— Если можно, давайте обратимся к цифрам. Сколько



аппаратуры реализует ваш отдел?

— Продажа в нефтегазовой отрасли очень невелика в силу уникальности и сложности созданной и выпускаемой нами аппаратуры ядерно-геофизических методов каротажа. Поэтому работают в основном наши геофизические партии и отряды, проводят исследования от двадцати до тридцати скважин в месяц. В рудной геофизике ситуация иная: отдел и малое предприятие продают в год от сорока до шестидесяти комплектов скважинных приборов и ремонтируют в среднем пятьдесят. Причем если в нефтедобывающей наметился спад в объемах проведения геофизических исследований, то в рудной геофизике идет подъем.

— Какова география проводимых вами исследований и продажи изготовленной аппаратуры?

— В нефтяной отрасли — практические вся страна, прежде всего месторождения ЛУКойла, «Роснефти», где мы работаем через местные сервисные предприятия. За рубежом — Республика Беларусь и Казахстан. В рудной геофизике — тоже Казахстан и Россия, в первую очередь весь Дальний Восток, где много месторождений угля и руд цветных металлов, Якутия с ее месторождениями алмазов.

— Константин Анатольевич, есть ли у отдела и ООО «Научно-производственное предприятие «ИНГЕО» планы выхода на зарубежные рынки?

— Есть, прежде всего на Ближний Восток. Некоторые отряды ВНИИГИС успешно действуют там уже несколько лет. Нас же приглашают на опытно-промышленные работы. Надеюсь, что мы закрепимся в этом регионе нефтедобывающей

чи. Ведь цена на наши услуги на порядок, то есть в десять раз ниже, чем стоимость исследований, проводимых западными фирмами, при одинаковом качестве.

— Каковы перспективы у отдела и малого предприятия в ближайшие годы? Есть ли помочь со стороны государства?

— Перспективы хорошие, хотя поддержки государства не было и нет. Уверенность же в успешной работе дает тот факт, что в «ИНГЕО» работают действительно уникальные специалисты. Прежде всего здесь надо говорить о контролльно-интерпретационной партии. Это начальник, кандидат геолого-минералогических наук Ольга Рыскаль, опытные Рамиль Гайнэтдинов и Александр Коротченко. Хорошо прогрессируют молодые кадры — Рустам Галиуллин и Алина Камалетдинова. Прекрасно организует работу геофизической партии ее начальник Альберт Камалтдинов. В лаборатории электрических и электромагнитных методов каротажа созданием приборов занимаются заведующий Петр Сафонов, инженер-программист Алексей Огнев, сборку выполняют Рустам Газизов, Алексей Колот, Андрей Еремеев и Павел Коновалов. В лаборатории по разработке скважинной аппаратуры радиоактивных методов каротажа дела поставлены очень хорошо. Это заслуга заведующего Владимира Романова, опытных сотрудников Валерия Глухова и Ильдара Шабиева. Под стать им Дмитрий Харitonov, Валерий Давлетшин, Игорь Семенов и Владимир Тюторгин. Конструкторское бюро возглавляет молодой и перспективный инженер-конструктор Ильнуар Халиуллин. Эти кадры — наше все: и настоящее, и надеюсь, еще более успешное будущее.

Олимпиада юных геологов

Надежда КАЗАКОВА

Республиканская олимпиада определила лучших школьников-геологов.

В числе призеров — немало учащихся школ нашего города. Первое место занял семилетний Тагир Ахметов (школа № 1), вторых удостоились одиннадцатиклассник Махсум Саэтгареев (гимназия № 2), десятиклассник Артур Бадыков (школа № 8), девятиклассник Булат Зиннатов (школа № 20, станция детского и юношеского туризма и экскурсий), восьмиклассница Кристина Бубеева (школа № 12), семилетний Игорь

Храмов (школа № 10), третьи места присуждены десятикласснице Диане Муртазиной (школа № 12, станция детского и юношеского туризма и экскурсий), восьмикласснику Глебу Чипизубову (школа № 8, станция детского и юношеского туризма и экскурсий).

На этой олимпиаде собрались 130 учащихся общеобразовательных учреждений из Салавата, Октябрьского, Сибая, Стерлитамака и Уфы, а также одиннадцати районов. Для защиты они представили исследовательские проекты по геоэкологии, водным ресурсам республики, созданию геологических маршрутов и другие.

Оценка их знаний проводилась с учетом возраста школьников. Победители и призеры определялись по возрастным группам по

максимальной сумме набранных баллов за все пройденные туры.

В организации и проведении олимпиады приняли участие Министерство образования Республики Башкортостан, Институт геологии УНЦ РАН, ОАО «Башкиргеология», ООО «Уральское горно-геологическое агентство», БГПУ имени М. Акмуллы, УГНТУ, БашГУ. Эксперты отметили, что, хотя геология в школе не преподается, а изучается лишь на занятиях дополнительного образования, увлеченность этой наукой во внеурочное время — хорошая возможность для детей проявить себя в исследовательской, интеллектуальной, творческой деятельности.

Редакционно-издательский отдел редакции газеты
Октябрьский Нефтяник

Журналистское обеспечение, творческая подготовка материалов, выпуск разнообразной продукции: книг, брошюр, специвыпусков в честь юбилеев, юбилеев, знаменательных дат, поздравительных адресов.

Редакция газеты
«Октябрьский нефтяник», ул.
Чапаева, 18, тел. 6-72-60,
e-mail: on@oz.com.ru

Фирма «Уютные балконы»
БАЛКОНЫ ОКНА
Гарантия качества
Тел. 5-99-75, 8-9174843949
Реклама 8-9373553156

БАЛКОНЫ
БЕСПЛАТНЫЙ ЗАМЕР
5-99-77, 8-9273193333
РЕДАКЦИЯ
Фото: Балконы

Скоро родительские дни
ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАМЯТНИКОВ

Мрамор от 2500 руб.
Гранит от 8000 руб.

Установка, Обкладка захоронений. Ограды.
Адрес: ул. Кузыкина,
44а (рядом с ГИБДД)
Тел. 8-937-16-41-336

Реклама

www.adnagulovo.ru
АДНАГУЛОВО ИЗГОТОВИТ
ТЕПЛИЦЫ из поликарбоната

Отличное качество
по низким ценам
от производителя
ПОЛИКАРБОНАТ
прозрачный, цветной, оптом, в розницу
Доставка, установка бесплатно. Гарантия.
Адрес: с. Аднагулово, ул. Центральная, 634,
Офис продаж: с. Туймазы, ул. Гайдурова, 50,
Тел. 8-927-300-75-81, 8-927-323-99-51

000 «Центр финансирования»
выдает займы
от 1000 до 100000 рублей
в день обращения
на срок от 7 дней
до 12 месяцев
без вступительных взносов.
Адрес: г. Октябрьский,
пр. Ленина, 59, офис 501
(здание узла связи).
ТЕЛЕФОНЫ:
(34767) 3-04-40,
8 927 350 78 22.

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ НАРКОЛОГИЧЕСКИЙ ДИСПАНСЕР №1 МЗ РБ
www.alkogolizmfa.ru
www.narkolog-rb.ru
ЗАПОИ.
на ДОМУ. АНОНИМНО
Помощь стала доступной!
24 ч
8-904-737-45-27
8-965-654-67-65
(347) 272-83-09
возможны противопоказания.
необходима консультация специалиста