



**КАРОТАЖ ПО РУДЕ**  
Ижевские геофизики провели исследования на рудных скважинах в Якутии

СТР. 3



**ИЗУЧАЯ КАМЕННУЮ ЛЕТОПИСЬ ЗЕМЛИ**  
Специалисты НГУ уже несколько лет успешно работают с керном

СТР. 5



**СЧЁТ — ЭТО НЕ ГЛАВНОЕ**  
Геофизики вновь доказали, что делать добро — легко

СТР. 8

# ГЕОФИЗИК ТАТАРИИ



ГАЗЕТА  
«ТНГ-ГРУПП»  
ИЗДАЁТСЯ  
С 1968 ГОДА

№1 (2193)  
26 ЯНВАРЯ 2023



таграс



## РАЗВЕДКА ПО «МОРСКОМУ» ДНУ

Сейсморазведочная партия № 16 «ТНГ-Геосейс» завершила исследования в Калмыкии

**З**авершить проект геофизики должны были до конца января. Однако запланированный объём коллектив шестнадцатой партии качественно отработал с опережением практически на месяц. Старый Новый год сотрудники партии встречали дома, с родными и близкими.

После работ на просторах средней полосы России, где у каждого из многочисленных полей свой владелец, арендатор и агроном и свои правила, в Калмыкии сейсморазведчики, можно сказать, выдохнули. Большая часть бескрайней степи здесь отдана под выпас скота: овец, коз, коров, лошадей. Со всеми вытекающими, однако, для специалистов ГМЛ и сейсмоотря-

да последствиями: пережёванными и порванными копытами бесчисленных табунов кабелями, вырванными и повреждёнными геофонами, которые, само собой, нужно оперативно менять и ремонтировать.

Восстанавливать раз за разом приходилось и тяжёлые виброустановки. В песках большая нагрузка на ходовую: редукторы «летели», рес-

соры лопались, полуоси выходили из строя. Именно пески и передвижение по ним стали основной сложностью этого проекта. Механики УВСС все «прелести» таких прогулок прочувствовали на себе: буквально ни дня не проходило, чтобы не ремонтировали ту или иную виброустановку.

СТР. 4



# «ТАГРАС» развивает деловые контакты за рубежом



Продвижение Холдинга «ТАГРАС» на нефтесервисный рынок Индии может стать трендом наступившего года.

Это подтвердили рабочие встречи, проведённые представителями Холдинга в конце декабря в Дели. В состав делегации под руководством генерального директора Холдинга Ленара Назипова вошли дивизионы ТНГ-Групп, «ТМС групп» и «Система-Сервис».

В ходе визита топ-менеджмент Холдинга провёл переговоры с представителями Главного управления по углеводородам Министерства нефти и природного газа Индии и

серию В2В-встреч с руководством индийских нефтегазовых компаний.

Ленар Назипов провёл переговоры с директором Управления по углеводородам Министерства нефти и природного газа Индии Шри Дасом. Во встрече приняли участие дополнительный директор управления по бурению Ананд Гупта и дополнительный директор управления по разведке Лакшман Редди. Стороны обсудили возможные пути укрепления партнёрства между Холдингом «ТАГРАС» и индийскими коллегами. По словам генерального директора Ленара Назипова, рынок Индии — один из приоритетных для компании. По итогам 2021 года объём работ Холдинга в этой стране превысил 464 млн рублей.

«В Индии уже работает наш геофизический дивизион ТНГ-Групп по ряду контрактов, один из которых — проведение сейсмоки для SunPetro на шельфе, в Камбейском нефтегазовом бассейне. Мы планируем выходить на индийский ры-



нок с другими видами услуг и товаров, которые, в частности, могут предоставить дивизионы «ТМС групп», «Система-Сервис» и «ТаграС-РемСервис», — отметил руководитель Холдинга. В рамках визита делегация

«ТАГРАСа» обсудила перспективы сотрудничества с руководством ведущего игрока рынка разведки и добычи — «Oil India Limited». В переговорах принял участие председатель и управляющий директор

компании Ранджит Рат. Стороны обсудили варианты взаимовыгодного партнёрства по нескольким направлениям.●

*Пресс-центр  
Холдинга «ТАГРАС»*

## Наука и практика

Заместитель генерального директора ТНГ-Групп по разведочной геофизике Денис Кислер стал советником Российской академии естественных наук по геологоразведочному отделению.



Решение об избрании топ-менеджера ТНГ-Групп советником РАЕН стало ещё одним подтверждением высокого научно-технического потенциала нашей компании и, безусловно, личного участия Дениса Александровича в проектах и актуальных исследованиях, направленных на развитие отечественной геологоразведочной отрасли.

В настоящее время, к примеру, ТНГ-Групп совместно с учёными МФТИ реализует

### О РАЕН:

«Российская академия естественных наук» (краткое наименование — РАЕН) — российская общественная организация, общественная академия наук, созданная учредительным съездом 31 августа 1990 года в Москве.

Согласно уставу, РАЕН является «творческим научным объединением учёных естествоиспытателей и гуманитариев, призванным служить развитию науки, образования и куль-

туры». Гербовое изображение организации содержит портрет российского и советского учёного В. И. Вернадского. В настоящий момент РАЕН включает 24 центральные секции, более 100 региональных и тематических отделений, исследовательских центров, объединённых в восемь блоков, работающих по соответствующим направлениям. Геологоразведочное отделение входит в состав горно-геологической секции.

проект по разработке и выводу на рынок аппаратно-программного модульного регистрирующего комплекса с гибридной телеметрией. Внедрение в производство АПК с гибридной телеметрией призвано обеспечить российской сейсморазведке независимость от западного оборудования.

Кроме того, разрабатываемый АПК должен повысить результативность поиска полезных ископаемых и, как следствие, ускорить темпы прироста минерально-сырьевой базы за счёт увеличения достоверности получаемой информации о строении геологической среды.

От всей души поздравляем Дениса Александровича со столь почётным званием и желаем новых успехов в деятельности, соответствующей обретенному статусу советника Российской академии естественных наук!





# Каротаж по руде

Ижевские геофизики успешно провели комплекс геофизических исследований на рудных скважинах в Якутии

Метод каротажа магнитной восприимчивости при ГИС и работах в скважинах ижевские геофизики использовали не в первый раз. Комплекс геофизических исследований с применением этого метода впервые они выполнили в начале 2022 года в Иркутской области. Успешная реализация проекта на скважине № 2 Умотктинского лицензионного участка позволила продолжить работу в данном направлении.

Особенностью работ в Республике Саха (Якутия) стали рудные залежи. Специалисты «ТНГ-Ижгеофизсервис» впервые вели исследования скважин с такими прослойками. Стояла задача выделить участки с повышенной магнитной восприимчивостью в геологических разрезах; уточнить геологический (литологический, стратиграфический) разрез скважин. То есть, создать информационную основу для построения геолого-геофизических разрезов и моделей месторождений. Помогали ижевчанам в этом геофизики «ТНГ-ЛенГИС», на субподря-

де выполнившие комплекс по записи гиротропической инклинометрии прибором GYROTRACER.

Проект по комплексу ГИС в двух скважинах с рудными залежами был открыт 11 марта, и по плану завершить его должны были 30 ноября. К выполнению работ приступили специалисты партии № 130

под руководством Сергея Девятова. К 10 сентября ижевские геофизики выполнили необходимый объём работ и до конца ноября успели поработать ещё на одной, третьей по счёту, скважине. Более того, в первом квартале 2023 года планируются работы и на четвёртой скважине.

Подготовку и согласо-



4,2



млн рублей составил экономический эффект проекта, реализованного на территории Республики Саха (Якутия)

ние плана работ, организацию мобилизации приборов и персонала на месторождение и общий контроль за выполнением комплекса геофизических исследований и работ осуществлял куратор проекта, главный инженер «ТНГ-Ижгеофизсервис» Артём Мухаметзянов. Начальник ПТО Руслан Габдрахманов контролировал работоспособность и своевременное техническое обслуживание оборудования, наличие его дублирующего комплекта.

Планирование и контроль реализации, формирование команды проекта, постановка задач, распределение обязанностей внутри команды и координация процесса реализации были в зоне ответственности руководителя проекта. Как и разработка основных документов по проекту, согласование и подписание актов выполненных работ, расчёт экономического эффекта проекта.

Проект завершён успешно во всех отношениях: получена прибыль более четырёх миллионов рублей, ижевские геофизики обогатили собственный опыт работ методом каротажа магнитной восприимчивости, повысили конкурентоспособность предприятия, установили партнёрские отношения с новым заказчиком, основанные на признании высокого профессионализма. ●

*Лариса Прилуцкая,*  
руководитель проекта,  
начальник  
экономического отдела  
«ТНГ-Ижгеофизсервис»

## Удобный формат

В ТНГ-Групп активно применяют лучшие мировые практики. Одна из них — система TPS

Бережливое производство давно уже стало не просто знакомым понятием, а нормой на предприятиях ТНГ-Групп. Один из его инструментов, который успешно используется для решения различных вопросов — так называемый «формат А3». Суть его в структурированном подходе к решению вопросов: любая задача или проблема становится гораздо более понятной, а значит, и решаемой, если разбить её на четыре блока.

Первый блок — определение и описание проблемы. В нём приводится информация, необходимая для её понимания. Это может быть текст, схема или график. Второй

блок — анализ. Найти причины возникновения любой проблемы поможет ещё один, не менее действенный метод: 5W, то есть, пять «Почему?».

В книге В. Злыгостева «Управление по-японски. Особенности системы управления персоналом и мотивации труда в японском кадровом менеджменте на современных японских предприятиях» приводится пример — лужа масла на полу заводского цеха.

Почему? Масло вытекает из машины. Почему? Повреждена прокладка. Почему? Потому что мы купили прокладку из дешёвого материала. Почему? Потому что нам назначили за них лучшую



цену. Почему? Потому что работа агентов по закупкам вознаграждается и оценивается исходя из краткосрочной экономии, а не долгосрочных результатов. Итак, в чём же действительно заключается проблема и, следовательно, каким условиям должно соответствовать решение?

Третий блок — план внедрения корректирующих действий. Указываются действия, необходимые для достижения целевого значения, назначаются ответственные за эти действия и конкретные даты исполнения. Четвёртый

блок — ожидаемые результаты улучшений. То есть, какая наша цель? Чего мы хотим добиться, решив проблему? Таким образом описав проблему, мы выявляем истинную причину и можем исключить повторение ошибок.

Формат А3 регулярно использует руководство ТНГ-Групп, в том числе на заседаниях комитета по штрафным санкциям. Это ежемесячное мероприятие, на котором ведётся работа с претензиями по тем или иным вопросам, поступившими в ТНГ-Групп и ДЗО компании.

Цель комитета — минимизировать количество претензий. Для этого каждый возникший вопрос анализируется в «формате А3». Почему же А3? Это как-то связано с форматом бумаги? Да! Данный инструмент появился на Toyota Motor Corporation и был назван в честь размера бумаги, которую использовали для разработки системы Toyota Production System. Суть подхода в том, чтобы уместить всю необходимую информацию об анализе и решении проблемы на одной стороне листа формата А3. Впоследствии этот метод на Тойоте превратился в стандартный формат решения проблем, подачи предложений, планирования и оценки хода процесса.

«Формат А3» считается универсальным, несложным и эффективным подходом к решению любого вопроса. Это ещё и отличный инструмент для командной работы. Чем больше А3 вызовет дискуссий, тем с большей вероятностью он выполнит свою миссию. ●

*Алия Хасанишина,*  
инженер ОСПС



# Разведка по «морскому» дну

Начало на стр. 1

К их чести, делать это механики приноровились быстро и результативно. Коллеги-партийцы под конец работ даже подшучивали: можно брать в команду «Камаз-Мастер», которая первые места в гонках «Дакар» по пустыням занимает! Без профессионализма и рвения за общее дело таких людей, как механик УВСС Виталий Вечкилёв справиться было бы гораздо труднее.

— Песок ещё хуже, чем снег! — в сердцах восклицает главный инженер с.п. № 16 «ТНГ-Геосейс» Ильдар Замалетдинов. — На карте рельеф той части Калмыкии, в которой мы вели исследования, выглядит вполне безобидно: казалось бы, равнина, работать одно удовольствие! На самом же деле фактически мы работали сплошь по рытвинам и оврагам, перепады высот неприятностей доставили немало. Ведь по сути, это бывшее дно Каспийского моря, которое год от года отступает от первоначальных берегов всё дальше. Представляете, в одном месте даже сохранилась ещё табличка «Причал» с расписанием судоходства!



Со снегом сравнение не случайно: предыдущая площадь, в Саратовской области, для сейсморазведки № 16 выдалась наисложнейшей. И прежде всего из-за снега: откапывать оборудование приходилось порой с глубины 2,5 метра. Снег и ветер под городом Энгельс стали самыми неприятными спутника-

ми геофизиков. Перебазировавшись в конце августа за 1 200 км, они поняли, что песок в содружестве с ветром не лучше.

Суховеи, время от времени переходящие в песчаные бури, регулярно досаждали разведчикам недр. Скорость ветра 10 метров в секунду не считалась уже чем-то из ряда вон выходя-

щим, потому что часто порывы его достигали 16-23 метров в секунду. После этого дороги часто оказывались заблокированными: завалы колючек и перекати-поля приходилось расчищать. Справедливости ради стоит отметить, что работали геофизики в довольно комфортный сезон: температура воздуха

в сентябре-октябре не поднималась выше двадцати градусов.

— В Калмыкии сейсморазведочная № 16 работает уже третий раз. Впервые со степными суховеями и изнуряющим зноем полупустынь мы познакомились здесь же четыре года назад, — отмечает Ильдар Асхатович. — В этот раз база сейсморазведочной партии была оборудована около посёлка Артезиан Черноземельского района, довольно близко к площади исследований. Выгодное местоположение позволило также избежать проблем со связью и водоснабжением.

Специалистам ТНГ-Групп предстоит в ближайшие месяцы обработать полученный в ходе работ с.п. № 16 «ТНГ-Геосейс» материал и подготовить геологический отчёт. А пока полевики отдыхают, база партии под охраной остаётся на месте: возможно, исследования в ближайшее время будут продолжены. Ведь после долгого перерыва, когда количество геологоразведочных работ в Калмыкии снизилось до самого минимума, за изучение недр в регионе взялись довольно плотно.●

Светлана Павлова

## Сокровища Камбейского залива

В начале января стартовали сейсморазведочные работы 3 D в Индии

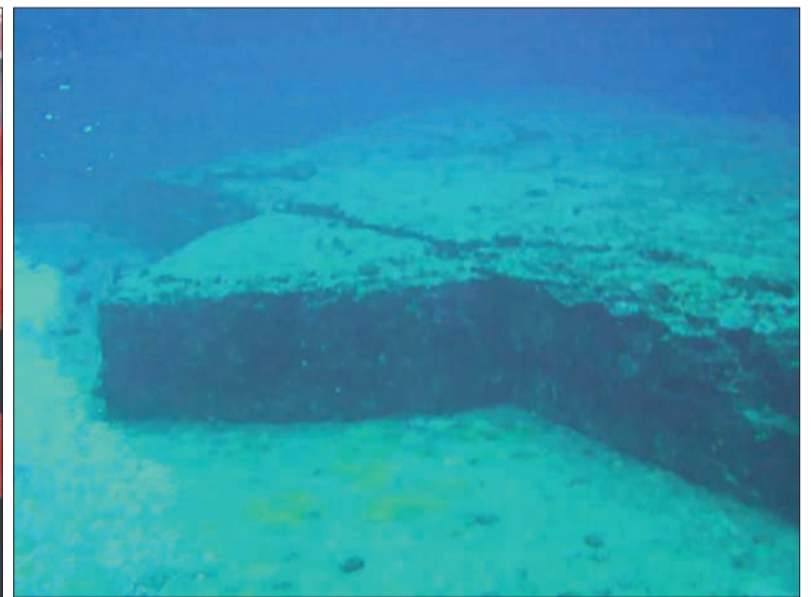
Проект выполняется в Аравийском море, в транзитной зоне Камбейского залива.

— Всего предстоит исследовать 700 кв. км. Работы проводятся при высоких течениях на глубине до 20 метров, в зонах приливов и отливов, которые вызывают изменения в высоте уровня моря до 10 метров каждые шесть часов. В процессе работ перед специалистами морской разведки стоит сложная задача приспособиться к данным условиям работы в целях достижения требуемой производительности, — рассказывает Александр Орлов, начальник отдела внешнеэкономической деятельности ТНГ-Групп.

Считается, что Камбейский залив имеет большие перспективы для нефтедобывающих компаний. Освоение шельфа началось с открытия в 1974 году газонефтяного месторождения Бомбей-Хай (ныне Мумбаи-Хай). Вблизи него через некоторое время было открыто ещё



Команда проекта



Затонувший город в Камбейском заливе

два месторождения: нефтяное Анклешвар и нефтегазовое Гандхар; остальные месторождения — мелкие и средние.

Между тем, Камбейский залив привлекает не только нефте- и газодобытчиков. По мнению учёных, на его дне под большим слоем ила хранятся

руины неведомой цивилизации, которая могла быть предшественницей и моделью последующей, известной истории цивилизации Хараппа. Площадь скрытого морем города более 17 кв. км (для сравнения — площадь древнего Вавилона 4 кв. км). В нём было несколько ты-

сяч домов. Ученые обнаружили не просто черепки, а целые жилые кварталы правильной формы, каменные фундаменты домов.

В городе существовала оросительная система, система плотин, канализационная и водопроводная системы. Доисто-

рическая цивилизация Камбей существовала приблизительно с 13 000 до 3 000 года до н.э., а это делает её самой древней городской цивилизацией не только в Азии, но и во всём мире.

Вероятнее всего, с лица земли цивилизация была стёрта гигантским наводнением.●



# Изучая каменную летопись земли

Керн — основной источник геологической информации. В Научно-техническом управлении вот уже несколько лет работают с этим удивительным материалом

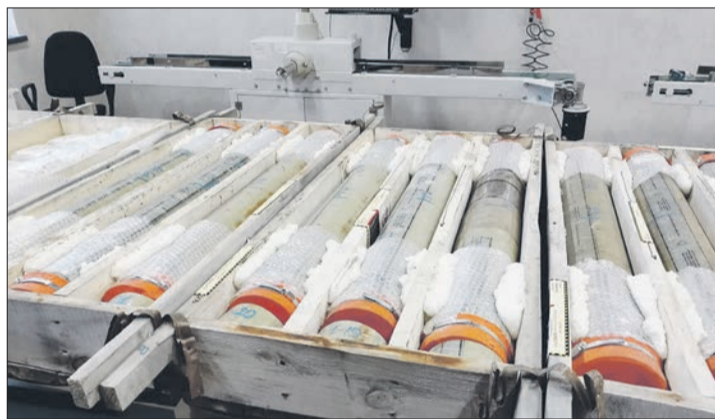


Интерпретаторы геологического отдела НТУ Л. Сидушкина и Л. Гарипова за работой

**К**ерн — это уникальный материал для изучения истории планеты, источник получения сведений о составе и свойствах земной коры. Наиболее достоверная информация о природном резервуаре — фильтрационно-ёмкостные свойства (ФЕС), геометрия, физико-механические и другие химические свойства пород и флюидов и др. Это выбор наиболее рационального способа эксплуатации месторождения.

Во многих нефтедобывающих странах мира, включая США, Канаду и Норвегию, получение, изучение и сохранение кернового материала и информации о нём — общегосударственная задача, закреплённая специальными законодательными актами. Для геологической отрасли России получение достоверной информации посредством изучения каменного материала — актуальная проблема.

**М**обильную установку ЯМР-Керн в Научно-техническом управлении ТНГ-Групп запустили в работу в 2018 году. С её помощью специалисты НТУ приступили к выполнению неразрушающего экспресс-анализа при исследовании полноразмерного керна. Установка позволяет оперативно получить непрерывные данные ФЭС в интервале выноса керна с детализацией 2 см до



Образцы керна

**65-70**  
тысяч метров  
керн  
извлекается  
в России  
за год

проведения каротажа. Делает возможной коррекцию петрофизических алгоритмов при обработке комплекса ГИС для слабоизученных отложений. Даёт возможность оперативно оценить ФЭС и типизацию флюида керна перед опробованием пластов.

На начало 2022 года было измерено более 1 000 м керна, преимущественно в ходе опытно-методических работ в Китае. Работы в этом направлении продолжаются и сегодня.

С прошлого года интерес к

мобильной установке всё активнее проявляют и российские компании. В настоящее время заключены договоры на ОПР с компаниями «Лукойл Западная Сибирь» и «НОВАТЭК-ЮРХАРОВНЕФТЕГАЗ».

**С**огласно геологическому заданию, специалистам НТУ необходимо получить непрерывные ФЭС методом ЯМР в интервале выноса керна непосредственно после отбора на скважине, провести стационарные замеры на каждом метре с целью типизации флюида, а затем в лаборатории получить более широкую информацию. Любое исследование считается успешно завершённым, если качественно выполнен анализ информации, сделаны правильные выводы и сформулированы полезные практические рекомендации.

Работы согласно геологическому заданию ещё продолжаются, предстоит обобщить количест-



Инженер-электроник С. Жилин с мобильной установкой ЯМР-Керн

венные характеристики исследуемого объекта, определить его значимость.

Сопоставить выводы с ранее сформулированными исследовательскими гипотезами, определить основные направления и способы разрешения выявленных противоречий, выяснить возможности экспериментальной проверки эффективности сделанных рекомендаций, найти способы внедрения практических мероприятий в целях оптимизации выдачи заключений.

**В** настоящее время в НТУ есть некоторая база, в которой накоплены, обработаны и обобщены уникальные современные результаты ЯМР-исследований образцов пластовых флюидов, буровых растворов, керноизолирующего геля, керна и скважинных данных. Важно, чтобы эти данные для дальнейшего совершенствования были представлены вниманию научного и профессионального обществ. Необходимо максимально сконцентрировать внимание на аспектах практического

применения технологии ЯМР в современной петрофизике. Также необходимо дальнейшее усовершенствование не только самой аппаратуры, но и программного обеспечения. В том числе нужно решить вопросы, которым не было уделено достаточно внимания: лабораторным анализам, планированию выполнения скважинных работ и расширению возможностей интерпретации каротажных данных в сочетании с исследованием кернового материала и результатами прямого моделирования.



**Необходимо максимально сконцентрировать внимание на аспектах практического применения технологии ЯМР в современной петрофизике.**



Ядерно-магнитный резонанс — метод, несущий информацию непосредственно от флюидов. Несомненно, он должен занять лидирующее положение в геофизике. Будущее метода ЯМР в нефтегазовой отрасли зависит от признания различных специалистов — геологов, буровиков, геофизиков, петрофизиков, разработчиков. Необходимо принципиально расширить область применения ЯМР при поисках месторождений углеводородов и оптимизации их разработки.

Задача, безусловно, непростая, но выполнимая. Уверенность в этом даёт слаженная командная работа геологического отдела НТУ, где преимущественно обрабатываются высокотехнологичные и наукоемкие методы, осваиваются новые технологии и решаются нестандартные задачи.●

Лилия Гарипова,  
геофизик геологического  
отдела НТУ





Сергей Николаевич Стёпкин

Говорят, человек жив, пока жива память о нём. Вот и я до сих пор вспоминаю своего наставника по профессии Лукашенко Виталия Филипповича. С 1961 года по 2006 год он трудился в ОАО «ТНГФ», а затем ТНГ-Групп, прошёл путь от электрослесаря до старшего инженера, приобрёл большой опыт по ремонту и настройке электронной и геофизической аппаратуры.

Когда в 2004 году судьба привела меня в коллектив СГМЛ, я понятия не имел, что такое сейсморазведка и вообще

## Мой наставник: Виталий Филиппович Лукашенко

геофизика. Именно Виталий Филиппович сумел объяснить основные принципы работы сейсмостанций и геофизической аппаратуры. На практике

показал, как настраивать и ремонтировать блоки для сейсморазведки. Основные теоретические и практические знания, которыми он щедро делился,



Виталий Филиппович Лукашенко за рулём автомобиля, который он приобрёл на премию за разработку прибора для проверки сейсмоприёмников

потом оченьгодились мне при выездах в полевые партии для ремонта и запуска в работу геофизической аппаратуры.

После его выхода на пенсию в 2006 году каждый год я приезжал к Виталию Филипповичу с поздравлением ко Дню пожилого человека и каждый раз удивлялся его жизнерадостности, весёлому настроению, бодрости. Он всё время интересовался, что нового произошло в ТНГ-Групп, в жизни коллектива СГМЛ, передавал всем привет и добрые пожелания.

В 2020 году его не стало...●

*Сергей Стёпкин,  
управление «Геосервис»*



## Непростой, но результативный

Прошедший год для «ТНГ-Казаньгеофизики» выдался непростым, но сплочённому коллективу это не помешало результативно завершить крупные долгосрочные контракты и на высоком уровне провести многие мероприятия.

Богатый опыт и умение видеть перспективы позволили казанским геофизикам не только успешно защитить отчёты по проведённым исследованиям, но и продемонстрировать высокие социальные показатели, добиться результатов в спорте и не забыть о семье и своих увлечениях.

Одним из самых крупных проектов предприятия за последние годы, пожалуй, стала электроразведка на Ямале. За четыре года работ на Ямале, Тамбейской группе месторождений и Малыгинском лицензионном участке, казанские геофизики изучили 4 025 кв. км территории.

Электроразведочные работы здесь велись в двух модификациях: малоглубинные и 3D-исследования. И те, и другие доказали свою эффективность и подтвердили результаты, полученные в ходе изучения недр сейсморазведчиками. Отчёты по электроразведочным работам уже переданы заказчику.

Успешно завершены ещё два не менее важных и сложных трёхлетних контракта. В ходе гравиметрического мониторинга Ковыктинского и Хандинского лицензионных участков рабо-

ты проводились на 289 пунктах: 254 рядовых и 35 опорных. На Бованенковском НГКМ гравиметрический мониторинг был проведён на 106 рядовых и 5 опорных пунктах.

На Быстринском месторождении на территории Газимуро-Заводского муниципального района Забайкальского края на площади 33,62 кв. км были выполнены высокоточные гравиразведочные работы в масштабе 1:10 000.

**4 025  
КВ. КМ**

**исследовали  
казанские  
геофизики за  
четыре года  
работы на Ямале**

Проведена интерпретация материалов, выполнено ранжирование аномалий силы тяжести по типам, определены перспективные участки, потенциальные на



обнаружение объектов рудной природы.

Успехи и достижения в совместной работе вдохновляют на новые свершения, обогащают опытом и сплачивают коллектив. В числе самых ответственных и обязательных сотрудников нашего предприятия много всерьёз увлечённых спортом. Для них минувший год оказался не менее удачным.

Высокие результаты спортсмены «ТНГ-Казаньгеофизики» показали на зимней и летней спартакиадах ТНГ-Групп, спар-

такиаде «Татнефти», межрегиональных корпоративных играх «Трудовые резервы», а также на «Кубке звёзд футбола». Бадминтон, лыжные гонки, настольный теннис, армспорт, легкоатлетическое троеборье, футбол — дисциплины, в которых казанские геофизики регулярно занимают призовые места.

Немаловажную роль в сплочении коллектива играет профсоюз, благодаря которому в прошлом году было организовано участие в межрегиональных корпоративных играх, в День

Победы ветераны компании не были обделены вниманием молодёжи, получили материальную помощь и подарки. Международный день защиты детей для семей сотрудников благодаря профсоюзу стал большим праздником, организованным прямо на территории предприятия; не забыли и любителей истории и путешественников: для них была организована большая экскурсия в древний город Болгар.●

*Ольга Клиничева,  
«ТНГ-Казаньгеофизика»*



# Загадки главного инженера Зубова

5 февраля исполняется 100 лет со дня рождения бывшего главного инженера «Татнефтегеофизики» Юрия Васильевича Зубова. Человека с более загадочной судьбой в коллективе татарстанских геофизиков, пожалуй, не было.

**П**очти два десятка лет, с 1966 по 1985 год, Юрий Васильевич работал главным инженером треста «Татнефтегеофизика». С его именем связано становление служб промышленной геофизики в Бугульме и Лениногорске.

Он разворачивал работы по быстрейшему внедрению достижений науки в производство. При его активном участии был разработан малогабаритный генератор нейтронов «Гном», запущенный в серийное производство на одном из киевских заводов. Разработаны и внедрены в производство в промышленном масштабе метод и аппаратура индуктивного каротажа; проведено внедрение комплексной методики и аппаратуры для гидродинамических исследований скважин в процессе бурения.

В числе боевых наград Юрия Васильевича — орден Славы III степени и медаль «За победу над Германией». Большая творческая и организационная деятельность Юрия Васильевича отмечена орденом «Знак Почёта», шестью трудовыми медалями, званиями «Заслуженный рационализатор РСФСР», «Заслуженный нефтяник Татарской АССР». За участие в разработке и внедрении новых технических средств



и методов промышленной геофизики ему трижды вручали диплом научно-технического конкурса им. академика И.М. Губкина, был награждён серебряной и бронзовой медалями ВДНХ, почётными грамотами Президиума Верховного Совета Татарской АССР, Министерства нефтяной промышленности и ЦК профсоюза рабочих нефтяной, химической и газовой промышленности.

**В**роде бы, вся жизнь на виду, однако, было и то, о чём главный инженер «Татнефтегеофизики» не рассказывал. Несоответствия в биографии Зубова в своё время подтолкнули Илью Дмитриевича Шерстнёва, бережно собиравшего воспоминания геофизиков-фронтовиков о Великой Отечественной войне, к настоящему расследованию. В результате появился очерк «Тайна рядового Зубова».

Первое, с чем столкнулся при сборе материала И. Шерстнёв, было то, что люди, близко знавшие Зубова по совместной работе, говорили одно и то же: «Зубов, когда речь заходила о его военном прошлом, как-то замы-

**А**втор очерка пытался сравнить документы, написанные рукой Юрия Васильевича, и машинописные тексты из личного дела. Вот цитата из автобиографии: «Я, Зубов Юрий Васильевич, родился в 1923 году в семье служащего на станции Шарья Костромской области». «Место рождения и дата совпадают, а вот с социальным происхождением родителей неувязочка получается: отец — то служащий, то кулак. Мать — то торговый работник, то учительница? А по моим сведениям — первый секретарь обкома КПСС г. Вологды... Так, розовое детство, школу, комсомол пропускаем.

«В сентябре 1941 года ушёл на фронт добровольцем». В декабре 1941 года, а точнее 12-го декабря, был тяжело ранен, наблюдался в госпитале до июня 1942 года. Затем год на инвалидности. С 1943 по 1944 год — инструктор военного отдела



Юрий Зубов (слева) с фронтовым товарищем

кался в себе и старался уйти от этой темы». Хотя по документам он, Зубов, на фронт в 41-м пошёл добровольцем, участвовал в боях под Москвой, был тяжело ранен.

Юрий Васильевич лишь однажды вспылит, когда в его присутствии кто-то рассказал анекдот о разведчиках: «Хотел бы я на тебя посмотреть, когда бы ты полез под колючую проволоку с пустыми консервными банками и спиралью Бруно, да по минному полю в нейтральной полосе и в тыл к немцам!»

обкома ВЛКСМ. В 1944 вступает в ряды КПСС и тогда только восстанавливается на учёбу в МГИ им. Орджоникидзе, который и окончил в 1949 году.

По другим документам рядовой 223-го стрелкового полка Зубов воевал 11 месяцев, а по третьим всего три месяца. Знание языков Зубов везде отрицает. Зачем? И в анкетах темнит. За границей был раз — всего-то две недели в братской Чехословакии, с согласия «треугольника» треста. Такие



Студент Юрий Зубов

вот были времена — не разъездишься, даже имея деньги...

Далее продвижение по службе. После окончания вуза направлен в распоряжение Главсевморпути, а ведь у Зубова осколками мины отсекло края стоп обеих ног, но ходил мужик и не морщился. Короче, загнали Зубова с чьей-то подачи в Тмутаракань. Сын Володя родился — место рождения «море Лаптевых». Дочь Анна — «село Нордвик». Спрашивается, за что и по чьему приказу загнали фронтовика-инвалида в такую глушь?» — пишет Илья Шерстнёв.

**Я**сности не появилось у И. Шерстнёва и после беседы с дочерью Юрия Васильевича Анной. Анна Зубова работала в ГЭОИ, так раньше назывался центр «Геоинформ». Вот что написано в очерке:

«Анна, прочитав дело, прокомментировала его так:

— Дедушка был служащим, бабушка педагогом. Во время войны бабушка работала первым секретарём обкома партии Вологды, затем была арестована, а имущество конфисковано.

— Аня, по справке Академии нефтяной промышленности СССР № 864 от 27.08.1956 года значится, что отец знал английский язык на удовлетворительно. Это как?

— Не знаю, но языки отец знал. Он и кандидатскую подготовил, но защитить не удалось. В год защиты у него умер отец, а на другой — мать, и после этого к защите диссертации он не возвращался.

— Аня, отец по документам в 1943-44 гг. числился за Вологодским обкомом ВЛКСМ. Это так?

— Не совсем, после года лечения в госпитале отца почему-то направили в глухую деревню в Башкирии, там он провёл год. Как он рассказывал, именно там впервые увидел, как женщины из-за отсутствия техники впрягались в плуги и пахали на себе».

Окончание в следующем номере.



Маленький Юра с родителями





## Счёт — это не главное

Геофизики вновь доказали, что делать добро — легко

Вечером под Старый Новый год геофизики пригласили друзей на хоккей. Ледовая дружина из НГДУ «Лениногорскнефть» с готовностью откликнулась, ведь матч в Бугульме их ждал не просто дружеский, а благотворительный. Во время мероприятия был организован сбор средств на лечение супруги экономиста аппарата управления ТНГ-Групп Сергея Пономарёва.

— Хоккей — очень зрелищный вид спорта, интересный, — поделился капитан команды «Алга», оператор по добыче нефти НГДУ «Лениногорскнефть» Сергей Криворотов. — С командой геофизиков не первый раз играем, с готовностью откликнулись на приглашение принять участие в благотворительном матче, поддержать сотрудника ТНГ-Групп. И, несмотря на то, что игра напряжённая и борьба на льду присутствует по определению, хоккей всё-таки больше спланирует. И мы всегда рады встретиться и помочь по возможности.

Посмотреть матч вместе с родителями пришло много детей. Каролина Соловьёва ещё только



готовится стать школьницей, ходит в садик и занимается в ШРР. На хоккей пришла с мамой Таней и папой Ромой. Вслед за их вкладом Каролина без сожаления отдала всё, что успела собрать в свою детскую копилку. Каждый старался принять участие в добром деле: в переносной ящик для сбора средств летели бумажные купюры и сыпались монеты.

Даже те, кто не смог лично присутствовать, передавали деньги через коллег и знакомых.

Только коллектив ЦГИ собрал более двадцати тысяч рублей.

Всех, кто пришёл 13 января во дворец спорта «Юбилейный», ждало немало сюрпризов. Угадавшим счёт игры были обещаны призы, ставшее визитной карточкой таких матчей бесплатное катание дополнили огромный танцующий медведь, встречавший всех прямо на входе, и Дед Мороз на коньках, щедро одаривавший сладостями детей в перерывах между таймами. Совсем маленькие болельщики и очень даже взрослые зрители не растерялись, когда им предложили самим выйти на лёд и поразить ворота.

Управиться с клюшкой, правда, оказалось не так-то просто, и шайба упорно летала далеко не в заданном направлении. Менее азартные время даром тоже не теряли: селфи с хоккеистами пополнили не один фотоальбом. Словом, участникам и зрителям организаторы подарили море эмоций, адреналина и хорошего настроения.

На льду с первых же минут повели в счёте гости: их луч-

ший бомбардир Ильдус Фархутдинов не давал расслабляться соперникам. Директор промышленной геофизики ТНГ-Групп Фарит Васильев своей командой показал пример и на льду: первым поразил казавшиеся неприступными ворота команды «Алга». И хотя итоговый счёт был 9:8 в пользу лениногорцев, победила, конечно же, дружба. Ведь главным на этой встрече стало то, что вме-



сте, одной большой семьёй, совершенно разные люди сплотились и организовали посильную помощь человеку, оказавшемуся в трудном положении. ●

Светлана Павлова



В череде новогодних благотворительных мероприятий — вручение подарков детям из малообеспеченных семей Бугульмы и других городов, где трудятся сотрудники компании. Кроме того, вот уже несколько лет геофизики дарят сладости и игрушки детям малых народов Севера в местах работы сейсмозвездочных партий (на фото — подарки малышам оленеводов от «ТНГ-Юграсервис»). Для мобилизованных сотрудники ТНГ-Групп собрали целую машину гуманитарной помощи, и груз уже доставлен по назначению, а семьи мобилизованных работников поздравил необыкновенный военный Дед Мороз!



Редактор  
С.В. ЛУКАШОВА

Учредитель  
и издатель  
ООО «ТНГ-Групп».  
Адрес: 423236,  
г. Бугульма,  
ул. Ворошилова, 21.

Газета зарегистрирована в Управлении  
Федеральной службы по надзору в сфере связи,  
информационных технологий и массовых  
коммуникаций по РТ.  
Свидетельство ПИ N ТУ 16-00219.  
Тираж: 1000 экз. Распространяется бесплатно.

Адрес редакции: 423236,  
г. Бугульма,  
ул. Ворошилова, 21.  
Телефоны: 7-75-67  
или (внутр.): 1242.  
E-mail: smi@tng.ru

Газета отпечатана в филиале  
АО «ТАТМЕДИА». ПИК «Идел-Пресс»,  
420066, г. Казань, ул. Декабристов, 2.  
Заказ N 2495.  
Время сдачи в печать: по графику — 14.00,  
фактически — 14.00.