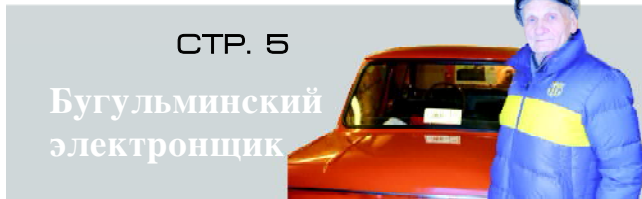




СТР. 3

Из Самары
в Краснодар

СТР. 5

Бугульминский
электронщик

СТР. 8

Долгожданная
победа

Тайны кладовых доюрского периода

5 апреля в Казани состоялась научно-практическая конференция «Перспективные геолого-геофизические направления при изучении нефтяных и газовых месторождений». Организатором конференции выступила ТНГ-Групп.

В числе участников мероприятия были представители компаний НОВАТЭК, Газпром, Газпром нефть, РИТЭК, CGG, Татнефть, Газпром ПХГ, Ямальская ГЭ, Иркутское ЭРП, Башнефтегеофизика, а также Казанского федерального университета.



Тему диктуют заказчики

По предложению компании НОВАТЭК главной темой выступлений стали палеозойские залежи углеводородов в условиях Западной Сибири. Один из крупнейших независимых производителей природного газа в России, коим является НОВАТЭК, этой темой заинтересован не случайно.

Во-первых, в Западной Сибири расположены основные месторождения и лицензионные участки компании, а во-вторых, все чаще

добытчиков углеводородов заставляют вспоминать о палеозое зафиксированные открытия месторождений нефти и газа, а также прямые признаки нефтегазоносности в доюрских породах.

Интерес нефтяных компаний к палеозойским залежам подогревает и государство. Так, прошлой осенью депутаты Законодательной Думы Томской области установили льготный налоговый режим для компаний, которые готовы инвестировать средства в разработку залежей с трудноизвлекаемыми запасами углеводородов.

На деле это означает, что нефтедобытчики могут на четверть уменьшить сумму исчисленного налога на имущество, если они вкладываются в разработку технологий поиска и разведки перспективных залежей в отложениях доюрского комплекса на территории области.

Ответная реакция не заставила себя ждать. Компания «Газпром нефть» уже приступила к изучению палеозойских залежей углеводородов в Томской области. Вместе с учеными нефтяники планируют выработать оптимальные подходы для изучения

нефтеносности палеозойского разреза и в конечном итоге только в этом регионе прирастить около 25 млн тонн извлекаемых запасов и более миллиарда тонн геологических запасов углеводородов. И ожидания газпромовцев, похоже, не лишены оснований. По предварительным оценкам, в фундаменте сосредоточены колоссальные запасы нефти — 780 млн т.

Даже если эта цифра окажется завышенной вдвое, палеозойские залежи углеводородов всего равно огромны. Ученые подсчитали, что нефть доюрского комплекса

можно будет добывать сорок лет и получать по десять миллионов тонн ежегодно.

Загадочный палеозой

Нефть, которую сейчас добывают в Западной Сибири, в основном сформировалась в юрский период мезозойской эры. Эта эпоха хорошо знакома нам по фильмам про динозавров, а палеонтологам — по многочисленным остаткам животных и растений.

Окончание
на 4-й стр.

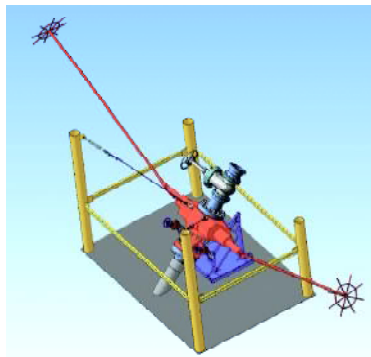
СОБЫТИЯ



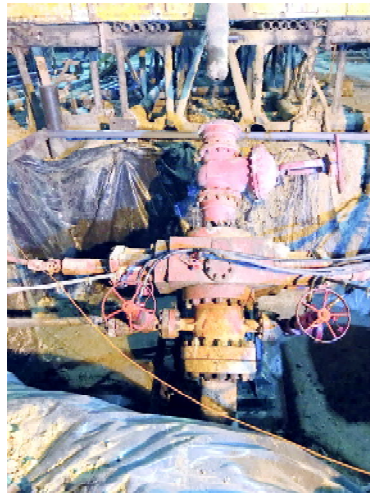
От идеи к воплощению

В «ТМС групп» по просьбе нефтяников разработали конструкцию, обеспечивающую безопасность работ и герметизацию устья наклонно-направленной скважины.

Александр ЕРМИШОВ,
ведущий инженер,
Евгений НОВИКОВ,
ведущий
инженер-конструктор
УК ООО «ТМС групп»



На фото: 3D-модель и процесс монтажа оборудования для герметизации устья наклонно-направленной скважины



камеры. Чтобы увеличить темпы отбора нефти и коэффициента текущей нефтеотдачи пласта на залежах с высоковязкой нефтью, производят уплотнение сетки скважин.

При проведении уплотнения сетки скважин существует опасность выброса пара температурой 140°С на дневную поверхность под давлением 1,3 МПа. Существующая технология герметизации устья (резиновая манжета в цилиндрическом корпусе) наклонно-направленной скважины не обеспечивает безопасность проведения работ и герметизацию устья в

случае парового выброса.

Для решения этой проблемы специалисты ПАО «Татнефть» совместно с ООО «Гольфстрим» обратились в конструкторское бюро «ТМС групп» с просьбой разработать конструкцию, позволяющую исключить выбросы пара на дневную поверхность, а также способную удерживать конструкцию ПВО под требуемым углом.

К решению данного вопроса специалисты УК ООО «ТМС групп» подошли командно. Так, совместно с представителем генерального заказчика ПАО «Татнефть» в кратчайшие сроки было подготовлено техническое задание, разработана 3D-модель и конструкторская документация на устройство герметизации устья наклонно-направленной скважины диаметром 325 и 245 мм.

Далее под авторским надзором КБ «ТМС групп» оборудование было изготовлено и смонтировано на скважине №15282 Ашальчинского месторождения. Оборудование отработало штатно.

На сегодняшний день данная схема успешно используется на шести наклонно-на-

правленных скважинах.

Оборудование устанавливается после спуска и цементирования заколонного пространства кондуктора на глубину 50 метров и под углом 45° относительно горизонтальной поверхности земли. В случае возникновения выброса пара помощник буровщика, управляя гидростанцией, производит закрытие гидравлического превентора. Таким образом, устье герметизируется, и авария ликвидируется.

Преимущества данной схемы: обеспечение герметичности устья скважины компактно расположенным оборудованием, простота в использовании и небольшое время на монтаж и демонтаж оборудования.

Данная схема ранее не применялась на наклонно-направленных скважинах на территории Республики Татарстан. На сегодняшний день в ФГБУ «Федеральный институт промышленной собственности» рассматривается заявление на получение патента на изобретение «Способ и устройство герметизации устья наклонно-направленной скважины».

В Татарстане для добычи высоковязкой нефти применяют технологию с использованием парных горизонтальных скважин. Чтобы читатели представили особенности технологии, приведем описание пробуренной пары скважин.

Из пары скважин добывающая скважина имеет два устья с длиной горизонтального участка 200 метров и выходом забоя на дневную поверхность под углом 45 градусов. В нижней ее части вскрыт водоносный пропласток, скважина перфорирована и оборудована проволочным песчаным фильтром вплоть до кровли пласта со

стороны наклонного устья.

С обоих устьев в верхнюю нагнетательную скважину ведется нагнетание пара, а из нижней добывающей — отбор разогретой продукции.

На основе анализа изменения минерализации попутной воды и температуры по стволу добывающей скважины ведется управляемое воздействие путем изменения объемов закачки и регулирование отбора через оба устья. При разработке залежей нефти методом парогравитационного дренирования возможно образование паровой

его трансформация от конкурентного к монополю, в том числе экспансия и доминирование иностранных игроков, — считает он. — Соглашение о сокращении добычи нефти «ОПЕК плюс» в целом не оказало негативного влияния на объем бурения, ремонтов и других нефтесервисных услуг в России. Санкции пока также не оказали сильного влияния на рынок, разве что в части сейсмозаземки».

При этом, по словам депутата, в секторе наблюдаются разнонаправленные тенденции. Растет доля нефтесервисных компаний, напрямую принадлежащих или аффилированных с крупными вертикально-интегрированными нефтегазовыми компаниями (ВИНК).

«Очевидные последствия этого — монополизация сектора нефтесервиса, ценовая дискриминация независимых игроков, обусловленная давлением заказчиков-моно-

полистов, кабальные условия договоров, что приводит к вытеснению независимых компаний. Это, в свою очередь, влечет за собой определенный рост социальной напряженности в нефтегазовых регионах, например, моем родном ХМАО-Югре, снижение инвестиций в независимый нефтесервис, консервацию его технологической отсталости», — заявил Завальный.

Член комитета ГД по энергетике Ю. Газгиреев, многие годы проработавший в сфере нефтесервиса, обратил внимание участников на значимость сектора для развития всей экономики страны, ее глобальной конкурентоспособности.

«Сегодня объем нефтесервисного рынка в России оценивается в 25–30 млрд долларов, на нем работает 300 компаний, при этом идет постоянный процесс слияний и поглощений, вытеснение из сектора малых и средних

компаний, — сказал он. — Они просто не могут конкурировать с крупными иностранными игроками — мировыми технологическими лидерами, китайскими компаниями, чью внешнюю экспансию поддерживает государство, и собственными подразделениями ВИНК».

По мнению парламентария, ключевые проблемы сектора на сегодня — отсутствие долгосрочных контрактов и соответствующего финансирования, отсутствие авансирования работ, отсрочки платежей по уже сделанным работам, несправедливость отношений между заказчиками и подрядчиками.

«В среднем рентабельность компаний сектора сегодня — менее 10 процентов, — уточнил Газгиреев. — И без мер господдержки о модернизации и, тем более, инновационном развитии сектора придется забыть на долгие годы».

В числе предложений участников «круглого стола» — передача сектора оказания услуг в сфере добычи нефти и газа в сферу вопросов, находящихся в ведении Минэнерго РФ. Предлагается развитие программ поддержки импортозамещения оборудования, комплектующих, материалов, услуг и программного обеспечения, отвечающих требованиям к качеству и обслуживанию, локализации современных зарубежных технологий. Есть предложения обратить внимание государства на несвоевременность расчетов за выполненные работы ВИНками с государственным участием с нефтесервисными организациями. Также есть предложение принять меры по совершенствованию законодательных мер, направленных на устранение недобросовестной конкуренции и демпинга на рынке нефтегазовых услуг и так далее.

По материалам интернета

В СТРАНЕ

Рынок нефтегазосервиса в России переживает весьма противоречивый период

Соглашение о сокращении добычи нефти «ОПЕК плюс» в целом не оказало негативного влияния на объем бурения, ремонтов и других нефтесервисных услуг в России. Санкции пока также не оказали сильного влияния на рынок, разве что в части сейсмозаземки. Такое мнение высказал 13 апреля председатель комитета по энергетике Госдумы Павел Завальный на заседании круглого стола по проблемам законодательного регулирования деятельности нефтегазового сервиса в России.

Открывая дискуссию, Павел Завальный отметил, что рынок нефтегазосервиса в России переживает весьма противоречивый период.

«С одной стороны, наблюдается рост объема нефтесервисных работ, с другой — снижение инвестиционной привлекательности сектора,

Из Самары в Краснодар

В середине марта сейсморазведочная партия № 15 «ТНГ-Геосейс» завершила работы на территории Самарской области по заказу АО «Самараинвестнефть».

Как рассказал начальник с.п. №15 Петр Украинский, партия заехала на площадку в сентябре, к исследованиям приступила в октябре. Всего было выполнено 300 кв. км.

Погодные условия: непрекращающиеся дожди, сильные ветра, а также старое, изношенное оборудование — существенно затруднили выполнение данного проекта. Повлияли они и на сроки.

Еще одним препятствием на пути к скорому завершению работ стал участок, обводненный из-за разлива реки, на котором необходимо было выполнить около 400 физнаблюдений. Геофизики были вынуждены вернуться на эту часть площади зимой, когда река покрылась льдом.

— Из-за всех этих сложностей производительность была низкая, — делится Петр Васильевич. — Но к концу января, когда из с.п. № 3 прибыли телеметрическая система Sercel-428 и виброустановки Nomad-65, нам удалось достичь производительности 500 физточек в сутки и войти в календарный график.

В ходе работы применялись как виброустановки, так и буровзрывные источники. Ручное бурение проводилось силами шести бригад одно-



На фото: начальник с.п. №15 П. Украинский; участок работ сейсморазведки

временно. Работали круглые сутки. Размотку, подмотку профиля, буровые работы, зарядку скважин проводили днем. Регистрация сейсмической информации осуществлялась ночью, когда снижалась активность автомобильной техники на дорогах. Дело в том, что через всю площадь проходила федеральная трасса М5.

Подводя итоги сезона, П. Украинский отметил, что благодаря слаженной работе всего коллектива партии

поставленная задача была успешно выполнена, результатами заказчика остался доволен.

После завершения данной площадки полевики пятнадцатой провели разведку на 50 пог. километрах методом 2 D для другого заказчика.

В летнем сезоне коллектив партии ждет работа на двух площадях в Краснодарском крае. Проекты небольшие по объему, но находятся в зонах-лиманах Азовского моря и в

горах Кавказа, покрытых лесом. По условиям договора сейсморазведчикам предстоит отработать 50 пог. км или около 3000 физточек. Из-за геолого-географических особенностей местности работы будут сложными.

Большая часть площади — это заболоченные участки, покрытые густым камышом. Бурить скважины придется до 10 метров в глубину. На другой части площади, расположенной в горах, каменистый грунт и полностью отсутствуют дороги, что также осложнит бурение и производство работ в целом.

Лилия ГАНЕЕВА

В ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ

Рабочее место

В «ТНГ-Универсал» подвели итоги конкурса по внедрению инновационных инструментов.

Риваль ЗАРИПОВ,
председатель цехкома
«ТНГ-Универсал»

В числе номинаций конкурса, объявленного в начале прошлого года, была и на «Лучшее рабочее место». Всем известно — если оно по душе человеку, то может стать даже «уголком вдохновения». Однако далеко не всем удастся, к примеру, место у станка превратить в любимое и удобное. Владимир Семенов в этом преуспел, практически не оставив шансов на победу другим участникам соревнования.

В «ТНГ-Универсал» Владимир пришел в конце 2016 года, а до этого тринадцать лет работал в управлении «Геосервис» водителем. В том числе и специалистов «ТНГ-Универсал» перевозил до места выполнения работ, поэтому о нашем предприятии знал не понаслышке. Отлич-



На фото: Владимир Семенов у рабочего места. Фото Е. Гусева

ный семьянин, отец четверых парней — кому как не ему знать, что такое дисциплина и порядок!

Бережное отношение к

любому оборудованию и инструменту было замечено руководством и, когда пришел новый долгожданный станок, кому его дове-

рить, даже не обсуждалось.

Всегда аккуратного и требовательного к себе и своей технике Владимира очень скоро коллектив избрал уполномо-

ченным по охране труда и в выборе не ошибся: цех геофизического оборудования стал вторым во внутрипроизводственном соревновании «ТНГ-Универсал» по охране труда.

Победа Владимира в конкурсе была предсказуемой, ведь даже знак лучшего рабочего места цеха геофизического оборудования не случайно давно «прописался» у него. А ведь знак этот переходящий, кому он достанется, определяют результаты еженедельной проверки специалистов на чистоту рабочего места.

— Просто место, где работаю, для меня очень важно: здесь я тружусь, — ответил Владимир на вопрос, как он готовился к конкурсу. — И хочу, чтобы даже это рабочее место стимулировало на действия, вдохновляло на движение вперед.

Приятно, когда награды находят достойных, и вдвойне приятно, что в нашем коллективе трудятся такие люди.

СОБЫТИЕ

Тайны кладовых доюрского периода



Окончание.
Начало на 1-й стр.

Однако до мезозоя на Земле царил другая эра — загадочный палеозой, начавшийся примерно 540 млн лет назад и длившийся около 290 млн лет.

Именно в эту эпоху из донных отложений богатых жизнью морей начала образовываться первая нефть. За невообразимо долгое время она оказалась на очень большой глубине от нынешней земной поверхности. Ее сложно обнаружить и еще сложнее добыть, но именно она может дать «второе дыхание» нефтегазовому комплексу Западной Сибири.

Со всех сторон

Несмотря на довольно значительную изученность Западной Сибири различными геофизическими методами и бурением, по-прежнему остается много вопросов и нерешенных проблем. Именно об этом шла речь в докладах, прозвучавших в первой секции конференции.

Модель нефтеносности вулканогенно-осадочных отложений, технологии прогноза коллекторов в палеозойских отложениях, анализ доюрских комплексов — эти и другие вопросы вызвали живую дискуссию в зале.

Нефтяников, прежде все-

ний в режиме конструктивного диалога и даже дискуссии представители ведущих нефтегазовых и сервисных компаний использовали максимально продуктивно. Порой открывались неожиданные факты.

Так, во время обсуждения доклада авторитетного московского специалиста, кандидата геолого-минералогических наук Инги Юрьевны Хромовой из зала прозвучал вопрос о качестве полевых материалов, на которые ссылалась Инга Юрьевна.

— Хороший материал, — явно не понимая подоплеку вопроса, ответила докладчица.

— Вот за это, между прочим, ТНГ-Групп спасибо надо сказать. Это они проводили исследования, — заметил главный геолог компании РИТЭК Игорь Дагаев.

Мало кому из докладчиков удавалось покинуть трибуну без дополнительных вопросов и острого замечания.

Отвечать и парировать пришлось и представителю ЦГИ Николаю Татьянину, изложившему предложения ТНГ-Групп по изучению нефтегазоносности палеозойских отложений Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции. Впрочем, именно на такой живой и неформальный обмен мнениями и рассчитывали организаторы конференции.

Вторая секция была посвящена несейсмическим методам поиска, разведки и мониторинга месторождений. По этой тематике целый блок докладов представили сотрудники «ТНГ-Казаньгеофизики».

Модератором конферен-

ции выступил проректор по научной деятельности КФУ, директор института геологии и нефтегазовых технологий Данис Нургалиев, что тоже не случайно.

КФУ уже много десятилетий является главной кузницей кадров для ТНГ-Групп, а в последние годы нашу компанию и университет связывает успешное сотрудничество в области научных исследований и разработки новых приборов и технологий.

— Конференция стала хорошей площадкой для общения, — подвел итоги мероприятия генеральный директор ТНГ-Групп Ян Шарипов.

— Мы собрали заказчиков, подрядчиков, ученых. В результате мы можем понять, какие технологические решения ждет от нас заказчик, и со своей стороны донести до заказчиков вопросы, которые беспокоят нас как сервисную компанию. Одно дело, когда обезличенный тендер на выполнение работ приходит к тебе по электронной почте, другое — когда ты можешь обозначить свои позиции человеку, который генерирует этот тендер, и выслушать его желания, что называется, глаза в глаза.

Еще много общих тем для обсуждения есть у добытчиков нефти и газа, и у тех, кто им в этом помогает, тем более что геофизика — это наукоемкое производство, успех которого во многом определяет эффективное использование научно-технических достижений. Значит, у конференции ТНГ-Групп непременно будет продолжение.

Светлана ЛУКАШОВА

Сергей ПИСАРЧУК, начальник управления сейсморазведочных работ ПАО «НОВАТЭК»:

— На конференции был собран достаточно представительный пул. Очень важно, что мы смогли обменяться наработками, мыслями. Благодаря диалогу, который получился на этой конференции, мы четко увидели проблемные моменты. Было бы неплохо придать мероприятию еще больше практической направленности, конкретики.

Игорь ДАГАЕВ, ведущий геолог отдела геофизики управления геологоразведки РИТЭК:

— Интересный формат общения, когда на примере докладов специалистов разного профиля — производителей, сервисников, ученых — мы увидели, насколько многообразна геофизика.

Альфия РАДЧЕНКО, представитель СGG:

— Бывают конференции, где просто доклады, доклады и доклады. Здесь же была дискуссия. Конференция была интересна тем, что люди делились своим опытом: удачным, неудачным... Завязалось много контактов.

Зоя ЛОЩЕВА, руководитель Центра моделирования ПАО «Татнефть»:

— Конференция прошла на высоком уровне. Доклады были содержательными. Мне особенно интересны были разработки, касающиеся карбонатных коллекторов с учетом зон трещиноватости и разломов, а также петрофизика в комплексе с сейсмикой 3D. Интерес вызван тем, что для компании «Татнефть» мы создаем геолого-гидродинамические модели, и самые сложные модели — для карбонатных объектов, которые практически невозможно сделать без сейсмике 3D.

Владислав Воцалевский, начальник направления сейсморазведочных работ ПАО «Газпром нефть»:

— Было интересно и познавательно услышать, что происходит на территориях с похожими целевыми объектами, ознакомиться с практическими решениями.



Принято считать, что на перспективу нефтегазоносности палеозоя в этом регионе впервые обратил внимание академик Иван Михайлович Губкин — по аналогии с палеозойскими нефтегазоносными районами Северной Америки. Он считал, что данные отложения представляют собой важный плацдарм для будущих поисков нефти и газа.

го, интересовали практические рекомендации, ученых — научные прорывы, а геофизиков — и то, и другое, поскольку именно перед ними ставится задача по разведке палеозойских «кладовых».

Возможность открыто обсудить актуальные проблемы и геолого-геофизические направления, перспективные методы изучения нефтяных и газовых месторожде-

Бугульминский электронщик

80 лет исполнилось известному рационализатору и изобретателю СГМЛ управления «Геосервис» Виталию Лукашенко. Одно из самых важных его изобретений, прибор для проверки сейсмоприемников ВП-1, геофизики активно используют до сих пор.

О главном

В списке авторов революционного по тем временам прибора ВП-1 настоящий его изобретатель Виталий Лукашенко числился последним. По-другому не оформлялись изобретения: в первых рядах — начальники и начальники начальников. И все же части премии, поделенной на всех, хватило на давнюю мечту: автомобиль. Не кадиллак, конечно, и не мерседес. «Запорожец» ярко оранжевого цвета. Блестящий, до сих пор словно новенький изнутри и снаружи, доработанный хозяйским гением под все возможные нужды, сегодня он вызывает восхищение ценителей раритетных и интересных машин.

Но расставаться даже за приличные деньги с верным товарищем Лукашенко не спешит. Без проблем возит жену по грибы, за ягодами и даже за сотни километров от дома. В лютые морозы ни разу не было сбоев у древней (по меркам автомобилистов) техники. Только зависть вызывает ухоженным теплым салоном да мощной печкой. Виталий Филиппович заботится о своем автомобиле, в буквальном смысле, пылинки сдувает. Недаром яркий его «Запорожец» рады видеть на всяческих выставках и парадах ретро-автомобилей.

«Золотые» 80-е

Новый способ проверки сейсмоприемников государственный комитет СССР по делам изобретений и открытий зарегистрировал в 1979 году. Как до него проверяли гирлянды сейсмоприемников, сегодня даже представить трудно: сейсмодосы подключали к рабочей станции, бурили скважину и закладывали в нее взрывчатку.

Записывать отраженную взрывную волну приходилось по несколько раз. Словом, весь отряд, включая буровую и взрывную бригады, стоял на страже качества сей-

сморазведочного оборудования.

С прибором, в 1974 году придуманным и воплощенным в жизнь Виталием Лукашенко, остановки работ уже не требовалось, к тому же качество тестирования сейсмоприемников повысилось в разы. С ВП-1 мог справиться даже непрофессионал.

Новинку проверили в полевых партиях «Татнефтегеофизики», доработали, а через пять лет прибор получил всеююзную прописку. Эксплуатировался на всех геофизических предприятиях Советского Союза, его даже представляли на ВДНХ.



В 1980-м году от имени Министерства нефтяной промышленности и ЦК Нефтегазпрофсоюза Виталий Филиппович был награжден знаком «Победитель социалистического соревнования 1979 года». В мае 1983 года получил знак «Изобретатель СССР». Тогда же, в восьмидесятые, по распоряжению замначальника главка Министерства нефтяной промышленности изобретателя ценного прибора Лукашенко включили в состав особой комиссии. Два месяца Виталий Филиппович колесил по Грузии с прибором ВП-1, расследуя причины очень большого процента брака сейсморазведочных работ. Комиссия тогда сработала на высоте.

С самого начала

На счету Виталия Лукашенко более восьмидесяти изобретений и рацпредложений, около двадцати грамот и благодарственных писем. Коренной бугульминец радиотехникой серьезно увлекся еще мальчишкой, во вто-



рался в геофизической мастерской-лаборатории. Здесь он прошел путь от электрослесаря четвертого разряда до руководителя группы по ремонту и наладке сейсмической аппаратуры.

В его трудовой книжке четыре вкладыша. В основном заполнены они отметками о премировании за рацпредложения и участие во внедрении новейших методик. Даже после выхода на пенсию еще семь лет не отпускали Виталия Филипповича коллеги. Молодежь была рада набраться опыта и зарядиться идеями, да и сам он расстаться с любимой работой не спешил.

— Его рабочий стол всегда отличался наличием нестандартных приспособлений, — вспоминает один из учеников Лукашенко, Сергей Степкин. — Например, комплекс приборов для проверки синхронизаторов в условиях, максимально приближенных к реальным: имитатор детонатора, сейсмоприемника и визуальный контроль наличия высоковольтного импульса в боевой цепи. И по сей день использую его для проверки систем синхронизации взрыва.

Помимо прибора для проверки сейсмоприемников Виталий Филиппович стал автором ряда ценных разработок: стенд для настройки блоков сейсмостанций, обмоточное устройство, прибор для проверки параметров косы на профиле и т. д.

По характеру работы ему постоянно приходилось выезжать в дальние командировки для наладки и ремон-

та приборов, и там, в регионах Западной и Восточной Сибири, возникала необходимость связи с коллегами.

В начале двухтысячных сеансы коротковолновой радиосвязи были раз в несколько дней, да и на разговор отводилось очень ограниченное время. Так что лет пятнадцать назад Виталий Филиппович вслух мечтал о появлении средства связи с фотокамерой, диктофоном и возможностью соединения с абонентом в любое время и на любом расстоянии. В общем, теперь бывшие коллеги в шутку зовут его ясновидящим.

И еще

У Виталия Филипповича две дочери, внук и внучка. Супруга Антонина Александровна без тени сомнений могла поручить девочек мужу: забрать из садика, покормить, погулять и почитать книжку — все он делал с заботой и удовольствием.

Сегодня любовь и увлеченность делом, которому посвятили жизнь, настойчивость в достижении целей отличают всех представителей семьи Лукашенко. Как и исключительная честность. Перед людьми и, самое главное — перед самим собой.

И сегодня связь с коллективом управления «Геосервис» он, теперь уже ветеран производства, не теряет. На Новый год и 9 Мая, в День пожилого человека и просто так двери его квартиры всегда открыты для гостей из профкома и трудового коллектива. И гости эти не заставляют себя долго ждать.

Светлана ПАВЛОВА

Миг истории

ФОТО НА КОНКУРС

Завтрак на траве

Ефросиния БЕЛЯКОВА,
заведующая
спецфондами отдела
топографо-геодезических
работ ТНГ-Групп

Фотографии из личных архивов сотрудников ТНГ-Групп могут рассказать о многом. За историей отдельных людей в них раскрывается история становления компании. Одна из таких ярких деталей масштабного полотна — организация приема пищи в полевых партиях.

На фото справа запечатлен только вышедший из столовой отряд электроразведочной партии №33 оператора Вячеслава Белякова, приблизительно 1978-79 год. Запомнились имена водителя Азата Салимова (снизу второй), и топографа Любви Павловой (в очках), которая вскоре уехала на БАМ. Имена остальных из памяти стерлись.

Снимок примечателен тем, что это были первые годы, когда в полевых партиях появились вагончики-столовые. Когда сама я выезжала в поля, питание организовывалось иначе. В 1975 году поварих у нас не было. Еду по очереди готовили на костре все — рабочие, водители, провизитер и топограф. Ис-



ключение делалось только для оператора. Его от работы не отрывали.

Годом позже начали выдавать паяльные лампы в качестве источника огня для приготовления пищи в походных условиях. Стало проще, поскольку не надо было по всей округе искать сухой валежник, но вкуснее был все-таки суп с дымком!

Порой рацион разнообразили природными дарами. Помню, как боялась попробовать суп с грибами, потому что луговые опята, которые раньше никогда не видела и не собирала, напоминали поганки. Но голод не тетка, пришлось есть, и оказалось очень вкусно.

Иногда в тарелку залетали мошкара и комары, весенние клещи тоже не против были полакомиться нашей едой, но это со временем почти забылось.

До сих пор сохранилась у меня записная книжка, в которой фиксировала, по какой цене и сколько килограммов покупали мяса, крупы, макароны, банок тушенки, а также сколько сгущенки было съедено за полевой сезон. Записи напоминают, к примеру, что мясо мы покупали по 1 рублю 72 коп. за килограмм, а баночка сгущенки стоила 55 копеек.

Все продукты возили с собой в станции, воду брали в деревнях из колодцев. А ка-



кой вкусный хлеб был в деревенских пекарнях! Забыть его аромат, кажется, невозможно.

Случались иногда и настоящие пиры, когда в какой-нибудь деревне договаривались с местными о помывке в бане. Гостеприимные хозяева накрывали щедрые столы. Помню, как однажды совершенно бесплатно нас угощали обедом, и там были свежие домашние сливки. Какая же это была вкуснятина.

В те времена между отрядами проводились соревнования, кто больше отработает точек. Состязательный дух, казалось, витал в воздухе. Иногда ради результата

приходилось и своим желудком рисковать. Случалось, только к вечеру начинали готовить. Но бывали поломки аппаратуры или сильные помехи, которые мешали работе оператора. Приходилось задерживаться на одном месте, и тогда все сразу же дружно начинали кашеварить.

Порой пути электроразведочных партий пересекались, и эти встречи с коллегами становились праздником. Даром, что вместо удобной мебели были бидоны (на фото слева).

Что и говорить, работа в летней электроразведочной партии была самым интересным и веселым временем!

«Рябинке» — 50!

Сотрудники ТНГ-Групп приняли участие в концерте по случаю юбилея одного из старейших танцевальных коллективов города. На сцене Дома техники чествовали народный ансамбль танца «Рябинка» и его руководителя Нурию Шириеву.

Анна КАЗАКОВА,
геолог ИГ-6

«Рябинка» по праву считается старейшим коллективом художественной самодеятельности города и района. На протяжении полувека радует он зрителей яркими удивительными танцевальными номерами.

Свою историю народный ансамбль танца ведет с марта далекого 1968 года, когда



На фото: геофизики на юбилейном концерте

от треста «Татнефтегеофизика» был организован танцевальный коллектив под руководством уникального хо-

реографа Алмаза Сахаповича Гильманова. Трижды бугульминских танцоров приглашали в Москву для выступ-

ления на ВДНХ. Впервые это было в 1975 году, а потом еще в 1980 и 1988 году.

В 1976 году коллектив возглавила Татьяна Леонидовна Старостина, которая поставила хоровод «Рябинка», ставший фирменным танцем, и дала сегодняшнее название коллективу. Позже ее сменила хореограф Наталья Владимировна Байгер. Молодая и талантливая, именно при ней ансамблю было присвоено почетное звание «народный». В «Рябинке» когда-то занималась и сама Нурия Физировна, которая руководит коллективом с 1988 года.

В юбилейный концерт вошли лучшие композиции прошлых лет и новые постановки. Среди выступавших выпускников ансамбля разных возрастов участие в юбилейном концерте приняли и сотрудники ТНГ-Групп. С 2009 года мы занимались в нем под руководством Ну-

рии Шириевой, при этом неоднократно становились лауреатами смотра художественной самодеятельности среди подразделений ПАО «Татнефть».

С поздравительным словом на концерте в честь юбилея выступил председатель профсоюзного комитета ТНГ-Групп Шамиль Магдеев. Он подчеркнул, насколько бугульминцам повезло, что у них есть такой коллектив и бесконечно талантливые хореографы, которые раскрывают потенциал детей и взрослых и радуют зрителей.

Неповторимым стилем и широким репертуаром коллектив «Рябинка» покоряет зрителей не только города, но и республики. Каждое выступление — это яркий праздник, который остается в сердцах и заряжает радостью и вдохновением.

Спасибо, «Рябинка»!

Добро пожаловать, или Вход разрешен всем...

Работа работой, а обед — по расписанию! Уже к одиннадцати часам дня в столовой управления «Геосервис» не протолкнуться. Здесь рады всем. Вежливое обслуживание, вкусная еда и приемлемые цены — основные преимущества данного заведения общественного питания, которое работает в сфере обслуживания почти полвека.

Алсу Мукатдас

Советский стиль в интерьере как ностальгия по тому времени и не только... Это визитная карточка столовой управления «Геосервис». Статусу одной из лучших в городе она соответствует уже полвека. Кормят здесь качественно, вкусно и недорого.

Принцип работы не изменился, а вот условия улучшились. На кухне современная техника от отечественного производителя: автоматическая посудомоечная машина, новые электрические плиты, картофелечистка, пароконвектомат, холодильные лари, тестомешалка.

Готовят в столовой только из качественных продуктов. Поставщиков выбирают на электронной торговой пло-

щадке. Дотошно изучают сертификат качества: где произведен товар, условия хранения и доставки.

— Раз в четыре месяца сотрудники санитарно-эпидемиологической службы проверяют столовую. Высчитывают калории готовой продукции, оценивают чистоту и проводят анализы на наличие микробов. Раз в три года фронтальная проверка, по итогам которой мы для всех пример! — говорит с гордостью заведующая столовой Ольга Баганова.

Меню составляют с учетом пожеланий постоянных клиентов. В большом ассортименте салаты, на первое — три вида супов, на второе — большой выбор гарнира к мясным блюдам. По просьбе любителей хлебобулочных и кондитерских изделий начали готовить треугольники, самсу, беляши. За приготовление выпечки отвечает кондитер с сорокалетним стажем Фидания Фархутдинова, мастер своего дела. Пирог ей заказывает весь город.

— Люблю свою работу, и этому делу отдаю всю душу, — делится Фидания Фархутдинова. — Тесто словно живой организм «чувствует»



твое настроение. Поэтому за работу всегда берусь только с улыбкой.

Большим спросом среди бугульминцев пользуются полуфабрикаты, приготовленные в столовой: пельмени, голубцы, манты.

— Всегда брала здесь выпечку, — говорит постоянная клиентка столовой Екатерина Валева. — Узнала, что начали делать полуфа-



брикаты, и решила попробовать. Заказала домашние пельмени. Могу с уверенностью сказать: очень вкусно!

Основные клиенты столовой — рабочие управления «Геосервис». Услугами ее

пользуются и сотрудники других подразделений: на завтрак и обед готовую продукцию везут в главный офис компании на улицу Ворошилова.

Для тех, кто обедает непосредственно в столовой, есть комплексные обеды всего за 100 рублей. Оплату можно произвести наличными или по карте.

— В «Геосервисе» работаю уже третий год, — говорит рабочий УГС Ирек Шакиров. — Прихожу сюда на обед каждый день. Мне нравится. Вкусно, и цена не бьет по карману. Обслуживание на высоком уровне. Сервис, одним словом.

Двери столовой открыты для различных мероприятий: юбилеев, свадеб, поминальных обедов и т.д. Здесь всегда рады гостям.

— Несмотря на то, что мы находимся на окраине города, не проезжайте мимо! Загляните к нам на чай! Вас встретят на проходной, выпишут пропуск, проводят до столовой, — приглашает начальник управления «Геосервис» Николай Романов.

Здесь встречаются и проводят с улыбкой. Проверено. Не верите? Приходите! Увидите сами.

Как обеспечить пожарную безопасность?

В связи с трагическими событиями в торговом центре Кемерово многие стали задумываться над тем, как должна обеспечиваться пожарная безопасность на объектах.

О том, как организована работа в области пожарной безопасности в ТНГ-Групп, рассказывает Наталья КЛЮШНИКОВА, инженер по ГО и ЧС.

Согласно Федеральному закону «О пожарной безопасности» ответственность за нарушение требований пожарной безопасности несет руководитель организации. Он же назначает лиц, ответственных по пожарной безопасности.

Приказом генерального директора ТНГ-Групп у нас назначены лица, ответственные за соблюдение пожарной безопасности в каждом

кабинете, за организацию и проведение противопожарных инструктажей, а также за другие направления в области пожарной безопасности.

Чтобы персонал знал, как вести себя во время пожара или в иных чрезвычайных ситуациях, дважды в год, весной и осенью, проводятся противопожарные тренировки. Они помогают выявить обстоятельства, влияющие на время эвакуации, и своевременно отреагировать на них.

Так, в ходе практических тренировочных занятий выяснилось, что не все сотрудники смогли услышать сигнал об эвакуации. С учетом данного факта была смонтирована новая речевая система оповещения о пожаре, а динамики установили во всех помещениях.

Процесс эвакуации замедлялся из-за времени, которое требовалось сотрудникам охраны на открывание механических замков и снятие элек-

тромагнитной блокировки с дверей эвакуационных выходов. Теперь в рабочее время двери эвакуационных выходов заперты на электромагнитные замки, которые автоматически открываются при срабатывании пожарной сигнализации.

При пожаре, как мы видели на видеозаписях трагедии в Кемерово, помещения заполняются дымом очень быстро. При вдыхании даже небольшого количества продуктов горения последствия для человека могут быть смертельными. Поэтому на тренировках мы стремимся научить людей быстро покидать здание.

Для защиты персонала в случае пожара в здании функционирует пожарная сигнализация, система газового пожаротушения в серверной ЦГИ и система порошкового пожаротушения в геологических фондах ЦГИ.

В случае задымления по-

мещения сигнал от датчика пожарной сигнализации поступает на пульт охраны. В автоматическом режиме запускается система оповещения о пожаре и происходит разблокирование магнитных замков дверей эвакуационных выходов. Фотолюминесцентные знаки безопасности указывают направление движения к выходу.

На предприятии создана группа по поддержанию противопожарного режима (ГППР), возглавляемая ведущим специалистом по охране труда Т. Золотухиной. Члены группы укомплектованы средствами защиты и обучены действиям при пожаре.

При срабатывании системы оповещения о пожаре члены ГППР рассредоточиваются по зданию согласно расчету. Их задача — помочь эвакуируемым, при необходимости приступить к ликвидации очага возгорания с

помощью первичных средств пожаротушения.

Для того чтобы здание быстро не наполнилось дымом при возгорании, заменены двери эвакуационных выходов в коридорах. Новые двери укомплектованы уплотнителями в притворах и устройствами для самозакрывания (доводчиками).

К сожалению, иногда работники самовольно оставляют двери в открытом положении. Это недопустимо.

Чтобы избежать трагедии, которая произошла в г. Кемерово, необходимо соблюдать требования пожарной безопасности и поддерживать установленный на предприятии противопожарный режим.

Каждый работник должен проявлять бдительность в вопросах пожарной безопасности, а ответственные лица добросовестно выполнять свои обязанности.

Долгожданная победа

Сотрудники ТНГ-Групп впервые признаны сильнейшими в открытом первенстве по гиревому спорту на Кубок профкома ПАО «Татнефть».

Среди восемнадцати коллективов предприятий группы компаний «Татнефть», а также студентов вузов и ссузов команда геофизиков заняла первое место.

Открывая соревнования, председатель профсоюзного комитета ПАО «Татнефть» Гумар Яруллин назвал гиревой спорт одним из самых красивых и выразил уверенность, что занимаются этим видом спорта только выносливые, целеустремленные и твердые духом люди.

Именно таким в спорткомплексе «Татнефти» предстояло выявить лучших в своих весовых категориях. Согласно правилам, спортсмены должны были на время обеими руками выжать две гири по 24 кг каждая максимальное количество раз. Результа-

ты учитывались как в личном, так и в командном зачетах.

Костяк команды ТНГ-Групп составили сотрудники альметьевской геофизики. В весовой категории до 68 кг представитель «ТНГ-АлГИС» Шамиль Маликов в личном зачете занял восьмое место. Его коллега Руслан Шакирзянов, выступавший в категории до 73 кг, стал третьим. Четвертое место в своих группах заняли Марат Массаути и Разяп Хафизов (соответственно 78 кг и 85 кг).

В первенстве на Кубок профкома «Татнефти» сборная ТНГ-Групп участвует не менее пяти лет и практически всегда оказывается в тройке лидеров. Поэтому два четвертых и третье место были, скорее, привычными. А вот когда в весовой категории свыше 95 кг Константин Лобанов из ОПЭ «Геонавигация» стал первым. Хорошие результаты остальных были существенно подкреплены его победой, и уже можно было надеяться на общекомандное золото! Как, собственно, и вышло.

— Мой результат — 122 подъема



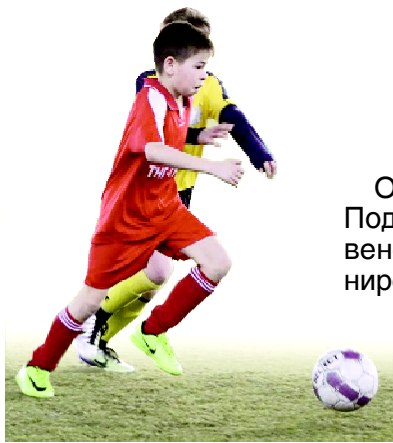
— далеко не потолок. Более достойно показать себя помешала ослабленность организма после болезни. К

примеру, в прошлом году тот же вес я поднял 142 раза, — отметил по итогам соревнований Константин. — Победить же помогла конкуренция: выступать довелось одновременно с четырьмя фаворитами, так что каждый из нас видел и слышал, как показывают себя остальные. Это подстегивает.

Кстати, Константин Лобанов в прошлом году попробовал силы и на всероссийских соревнованиях в Крыму, где стал восьмым из двенадцати спортсменов. А уже в этом году выполнил норматив кандидата в мастера спорта в дисциплине пауэрлифтинга жим штанги лежа.

Гиревым спортом, как выяснилось, в нашем регионе увлекаются целыми семьями. К примеру, оператор по добыче нефти и газа НГДУ «Елховнефть» Рафис Гатин вместе с женой и дочерью даже занимают призовые места на различных соревнованиях. Не удивительно, что управление славится своими гиревиками, но в этот раз в первенстве на Кубок профкома по сумме очков команда ТНГ-Групп на одно очко обошла спортсменов НГДУ «Елховнефть».

Светлана ПАВЛОВА



Футболисты ТНГ: выручая друг друга

Очередные игры на выезде провел футбольный клуб «ТНГ». Подшефные геофизиков вошли в тройку призеров зимнего первенства Татарстана и сыграли с лучшими командами на Турнире памяти Кейлина.

В конце марта ребята также приняли участие в Кубке по футболу памяти В. Кейлина, много лет возглавлявшего Самарскую областную федерацию футбола. В 2014 году он погиб в автомобильной катастрофе. В память об известном тренере, спортивном журналисте, комментаторе начали организовывать соревнования по различным видам спорта. В этом году в турнире памяти Кейлина участвовало 16 команд. По традиции, команды играли на стадионе «Волга».

Футбольный клуб «ТНГ» занял первое место в первой группе. Ребята обыграли одну из лучших команд премьер-лиги, «Анкар» из Перми, со счетом 4:2, а также обошли ДЮСШ «Савиново» с результатом 3:1 и забили единственный гол во встрече с самарской «Викторией».

Во второй группе юные бугульминцы стали вторыми, заработав право на участие в четвертьфинале. Но тут футбольная удача улыбнулась соперникам: обе игры наши мальчиш-

ки уступили. Оставалось лишь бороться за пятое-восьмое место. В результате упорной борьбы команда заняла седьмое место из шестнадцати.

Стоит отметить, что в Кубке памяти В. Кейлина приняли участие пять команд из Татарстана: челнинские футболисты стали пятыми, альметьевские — десятими. После каждого тура награждали лучших игроков. Звания «Лучший игрок команды» были удостоены Линар Газизов и Даниил Петряев.

— Несмотря на то, что половина основного состава команды не смогла принять участие в этих играх из-за болезни, а двое заболели уже на выезде, ребята отыграли очень слаженно! — отметил тренер футбольного клуба «ТНГ» Виктор Колесов. — Игроки, заменившие основных, безусловно, получили большой опыт, и я благодарен мальчишкам за то, что вместе они показали высокий уровень. Помогая друг другу, выкладывались максимально, не раз обыгрывая топовые команды.

В честь великого праздника — Дня Победы, в преддверии 73-й годовщины победы в Великой Отечественной войне приглашаем бугульминцев принять участие в акции.

Если у вас есть семейные реликвии: письма, фотографии, памятные сувениры родственников-участников и современников Великой Отечественной войны, покажите их своим землякам!

Истории участников войны, переписка солдат с их любимыми, старые фотографии как ничто другое трогают душу и заставляют вспомнить людей, отстоявших нашу Родину, испытать гордость за них.

Принести экспонаты можно в будние дни в краеведческий музей (г. Бугульма, ул. Герцена, 88). Реликвии временно займут место в выставочном зале краеведческого музея. По окончании выставки все экспонаты будут возвращены владельцам в целостности.

ПОЗДРАВЛЯЕМ



Администрация и цеховой комитет управления «Геосервис» поздравляют с юбилеем монтажницу РАиП СГМЛ **Надежду Николаевну Юдину!**

*В час торжества пусть звучат поздравления,
Будут слова от души и цветы!
Жизни успешной, большого везенья,
Нежности близких, друзей теплоты!*

Администрация и цеховой комитет управления «Геосервис» поздравляют машиниста холодильных установок **Ильнура Махалева и его избранницу Анастасию с бракосочетанием!**

*В чудесный день супругам поздравления,
Напутствия и нежные слова!
Храните радость каждого мгновения,
Пусть будет прочной новая семья!*



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: 2000 экз. Распространяется бесплатно.

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

Газета отпечатана в филиале АО «ТАТМЕДИА» ПИК «Идел-Пресс», 420066, г. Казань, ул. Декабристов, 2. Заказ N 2350.
Время сдачи в печать: по графику — 14.00, фактически — 14.00.

