



ЭНЕРГИЮ — НА БАЗУ
В с.п. № 3 благодаря реализованному проекту сумели сэкономить более 10 млн рублей

СТР. 2



ЛЕТО КРАСНОЕ...
Сейсморазведочная партия № 15 «ТНГ-Геосейс» завершает исследования в Оренбуржье

СТР. 4



КУРС — К ЗАВЕТНОЙ МЕЧТЕ
Традиционное чествование выпускников школ, чьи родители работают в ТНГ-Групп, состоялось в «Сосновке»

СТР. 5

ГЕОФИЗИК ТАТАРИИ



ГАЗЕТА
«ТНГ-ГРУПП»
ИЗДАЁТСЯ
С 1968 ГОДА

№ 11 (2225)
27 ИЮНЯ 2024



Навыки на «отлично»

Геофизики оборудовали на территории компании центр проведения демонстрационного экзамена

Благодаря ТНГ-Групп выпускники Бугульминского строительного-технического колледжа получили возможность проходить итоговую аттестацию в новом формате — демонстрационного экзамена.

Демонстрационный экзамен — от-

носительное новшество для нашей страны. Семь лет назад российское подразделение компании WorldSkills в качестве эксперимента в 26 регионах РФ внедрило практико-ориентированный экзамен, чтобы проверить знания и навыки выпускников на деле. Будущие парикмахеры стригли и красили, повара готовили десерты,

а сантехники меняли краны.

Каждый год число учебных заведений, где внедрялся новый экзамен, увеличивалось. С 2022 года он был официально введён во всех колледжах, училищах и техникумах, а с прошлого стал проводиться практически по всем специальностям среднего профессионального образования.

— Годы существовавшая практика, когда по итогам обучения просто пишется дипломная работа или сдаётся теоретический экзамен, меняется — отметил заместитель директора по учебно-производственной работе колледжа Александр Смирнов.

СТР. 3



Системы 3D-нивелирования для дорожно-строительной техники



В дивизионе «Татнефтедор» Холдинга ТАГРАС при строительстве дорог применяют современные 3D-системы управления строительной техникой.

3D-системы обеспечивают высокий уровень автоматизации процесса строительства. В основе работы таких систем лежит использование цифровой трёхмерной модели запроектированной дороги. Файл поверхности загружается в бортовой компьютер, установленный в кабине машины. В ходе работы система отслеживает положение рабочего органа машины, бортовой компьютер анализирует эти данные и автоматически устанавливает рабочий орган в проектное положение.

Технология охватывает все виды дорожно-строительной техники: грейдеры, бульдозеры, дорожные фрезы, асфальто- и бетоноукладчики. Использование 3D-систем в комплексе с другими новейшими разработками в области дорожного строительства позволяет ускорить темпы работ и добиться высокой ровности дорожного покрытия.

«Техника управляется автоматически: устанавливаются базовые станции, машинисту в панель управления загружается проект поверхности. Он автоматически устанавливает высотные отметки на дороге. Грейдеристу остаётся только двигаться вперёд, управлять

машиной. Система автоматически поднимает средний отвал грейдера на ту отметку, которая задана проектом и не требует постоянного присутствия геодезиста на объекте», — рассказал о технологии ведущий инженер ПТО Азнакаевского УАД «Татнефтедор» Марат Котлыкаев.

Специалисты провели анализ и выяснили, что использование 3D-системы позволяет ускорить работу в три раза. Например, участок дороги шириной 8 метров и длиной 200 метров был построен всего за один день, хотя при традиционном подходе на это ушло бы три дня.


Использование 3D-систем управления строительной техникой обеспечивает повышение точности и скорости работ. Сокращается время и стоимость геодезических работ, а также время простоя техники, благодаря уменьшению объёма разбивочных работ и мероприятий по контролю качества. Не допускается перерасход инертных материалов, благодаря обеспечению постоянной ровности слоев дорожной одежды.

Уменьшается количество корректировок проекта, упрощается сдача объекта. Система обеспечивает комплексное выполнение проекта, включая переходные кривые, вертикальные кривые, виражи и пр.

Машинист ориентируется на строительной площадке «по приборам», поэтому проведение работ возможно не только днём, но и ночью. Возможно введение зон отчуждения: система оповестит специалиста о приближении к опасным зонам (высоковольтные опоры, нефтепроводы, газопроводы и т.д.).

В числе плюсов сокращение количества проходов — экономия топлива, смазочных материалов и жидкостей.

При использовании 3D-систем для управления строительной техникой могут возникать определённые сложности. Так, «мёртвые зоны» в спутниковой связи могут быть вызваны различными внешними факторами, такими как деревья, высокие здания, горы, а также недостаток спутников. Спра-

В  **3 раза** ускоряется строительство дороги при использовании 3D-системы

виться с проблемой позволяют дополнительные спутники или специальные приборы, например, тахеометры.

Стоимость одного комплекта оборудования составляет 4,98 млн рублей. Однако срок окупаемости этого оборудования не превышает одного строительного сезона.

Опыт показывает, что несмотря на некоторые сложности, связанные с внедрением и эксплуатацией 3D-систем управления строительной техникой, их использование в большинстве случаев несёт значительную выгоду. Отмечается и повышение точности строительства, и заметное ускорение работ. Преимущества заметны не только строителям, заказчики зачастую настаивают на максимальном использовании 3D-систем. ●

Пресс-служба
Холдинга «Таграс»

ПРОЕКТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Энергию — на базу


В третьей партии «ТНГ-Геосейс» сэкономили более 10 млн рублей и разработали дорожную карту технологического присоединения к электросетям.

Задавшись целью снизить себестоимость сейсморазведочных работ, в полевой партии № 3 реализовали проект по строительству высоковольтной линии электропередач. Руководствовались при этом тем, что себестоимость работ напрямую зависит от затрат на производство, в том числе на электроснабжение производственно-жилой базы.

Изначально, чтобы обеспечить полевой городок на время исследований на Ромашкинском лицензионном участке, в бюджете партии было заложено 21 400 000 руб. Команда проекта разработала комплексное решение по сокращению затрат. В результате были возведены временные сооружения для подключения к высоковольтным линиям электропередачи, смонтирована комплектная трансформаторная подстанция.

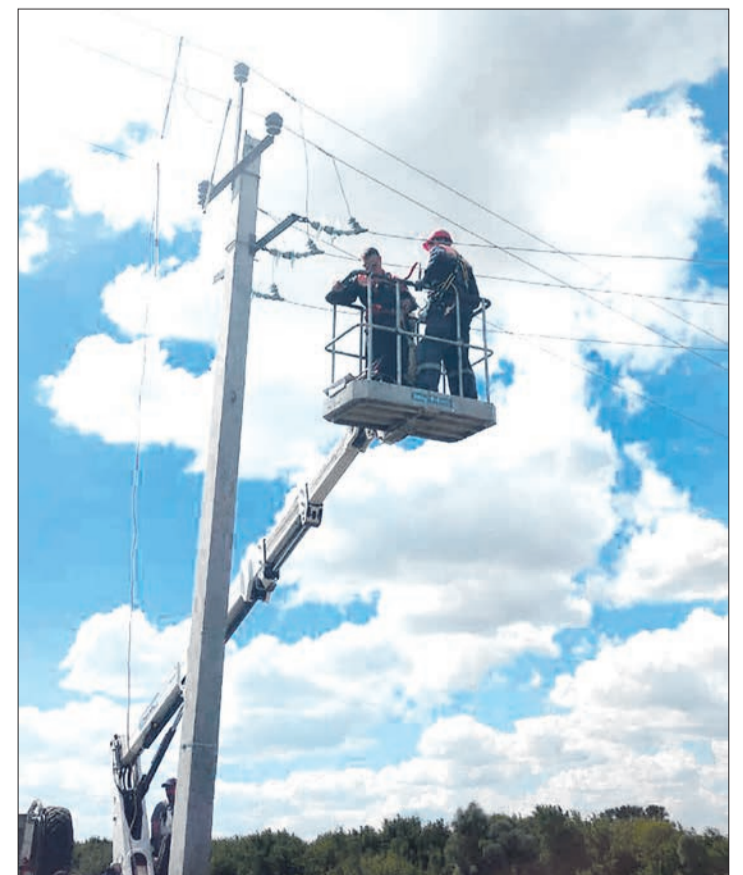
Руководитель проекта, инженер-энергетик аппарата управления «ТНГ-Геосейс» Дмитрий Шмельёв анализировал информацию, выбирал подрядчика для строительства ВЛ и контролировал исполнителей, ставил задачи и распределял обязанности в команде

проекта, координировал процесс реализации. Строительство высоковольтной линии курировал начальник с.п. № 3 «ТНГ-Геосейс» Пётр Украинский.

10,3 
млн рублей
в с.п. № 3
был получен
экономический
эффект благодаря
проекту

Силами партии было проведено согласование с землепользователями по отводу земли под ЛЭП, переходу через существующий газопровод. Инженер-энергетик партии Владимир Лунёв занимался монтажом трансформаторной подстанции. Были заключены соответствующие договоры на монтаж, технологическое присоединение и поставку электроэнергии.

В результате реализации проекта, несмотря на затраты, понесённые на строительство временной высоковольтной линии, за девять месяцев в с.п. № 3 был получен экономический эффект в размере 10,3 млн рублей. Кроме того, разработана дорожная карта процесса технологического присоединения к электросетям в партиях «ТНГ-Геосейс». ●



Монтаж ВЛ в с.п. № 3

Солнечное настроение

Так можно сказать об атмосфере первой смены в «Сосновке»

Впечатление такое, что в «Сосновке» своё, особое, время, и в сутках здесь не 24 часа, а гораздо больше. Иначе как объяснить такое количество активностей, нескончаемых конкурсов, соревнований, мастер-классов... Одно только перечисление всех мероприятий, проведённых в лагере за первую смену, займёт несколько газетных страниц.

То, что каждый день в «Сосновке» будет полон сюрпризов, стало понятно уже в первый день смены. Тогда во время знакомства вожатых с юными подопечными произошло невероятное: на глазах у всех исчезла, теряя фрагменты, старинная карта «Сосновки». Чтобы восстановить её, всем находящимся в лагере ежедневно нужно было узнавать что-то новое и совершать хорошие дела. Выполнить оба условия, с учётом насыщенной программы смены, оказалось несложно.

На мастер-классах желающие познавали азы кибербезопасности, разукрашивали шоперы, осваивали движения аквааэробики, создавали видеоролики. Любители поломать голову над загадками смогли применить свои умения, выполняя задания запутанных квестов или отвечая на заковыристые вопросы квизов. Спортивные турниры, военнотактическая игра — для тех, кто ценит активный отдых и взаи-



модействие в команде.

— Мне понравился больше всего «Лазертаг». Я играл в эту игру первый раз. Было интересно. Мы бегали, стреляли, прятались за деревьями, в палатках, чтобы нас не ранили. Я бы ещё поиграл в такую игру, — признался Марк Большаков из 6-го отряда.

Смена получила название «Достойные потомки великой страны». У каждого отряда был свой пример для подражания. Самые маленькие, например, заявили о стремлении держать равнение на космонавтов — Сергея Крикалёва, рекордсмена по суммарному времени пребывания в космосе (803 дня за шесть стартов), и Суламбека Осканова, первым удостоенного звания Герой Российской Федерации.

Ребята постарше предпочли бы стать последователями великих учёных, таких как физиолог Иван Павлов, химик Дмитрий Менделеев или изобретатель Никола Тесла.

В числе вдохновляющих примеров для тинэйджеров оказался и российский певец Jony. Его путь на вершины хит-парадов нашей страны ребята сочли образцом упорной работы над собой, которая помогла добиться успеха и стать знаменитым. Как говорится, какое время — такие и кумиры...

Патриотическое направление смены поддержали гости «Сосновки». К примеру, активисты отделения Российского движения детей и молодёжи «Движение Первых» в Бугульминском районе провели в лагере увлекательный квест,

турнир по футболу и гигантскую игру «Орлята России», а вечером организовали фестиваль флэшмобов и наградили победителей утренних активностей.

Ярко отметили в «Сосновке» День России, Сабантуй и, конечно же, День Нептуна.

— Больше всего мне понравились «Стартин» и «Битва хоров». Такие мероприятия очень сближают отряд. Мы сообща придумывали танцевальные движения для «Стартина» и сочиняли текст песни для исполнения хором. В итоге стали лучшими и на «Стартине», и в «Битве хоров», — поделилась впечатлениями Лия Шарипова из 1-го отряда.

Украсили смену и артисты Бугульминского драматического театра. На этот раз они

показали спектакль «Не улетай», добрую и трогательную историю об исполнении желаний. Выступивший в «Сосновке» башкирский балалаечник-виртуоз Ильяс Гараев не только заставил ребятню пуститься в пляс, но и доказал, исполнив нынешние хиты, что балалайка — очень современный музыкальный инструмент. Словом, заскучать в «Сосновке» не получилось бы при всём желании! И это заслуга вожатых и педагогов.

Ксения Хомякова впервые работала вожатой. Как призналась девушка, сначала было тяжело, но с каждым днём взаимодействовать с детьми получалось всё лучше и лучше.

— В «Сосновке» особая атмосфера. Все очень дружны, всегда помогут, если попросишь. В лагере очень много мероприятий. К ним постоянно нужно готовиться, это сближает и детей, и вожатых, — рассказывает Ксения. — В лагере дети делятся своим позитивом, активным настроением, это мотивирует вожатых двигаться дальше, развиваться самим и помогать ребятам раскрывать в себе лучшие качества. Прошедшая смена и мои детки запомнятся мне надолго. Надеюсь, с вожатыми мы и дальше будем поддерживать дружеские отношения. «Сосновка» сближает! Хотелось бы ещё раз сюда вернуться.

За этим обязательно стоит вернуться!●

Навыки на «отлично»

Продолжение.
Начало на [стр. 1](#)

— Новая форма экзамена позволяет моделировать реальные условия, с которыми выпускники столкнутся на рабочем месте. Мы благодарны геофизикам за помощь и поддержку, — продолжил Александр Смирнов.

Важным отличием нового инструмента оценки практической подготовки выпускника колледжа стало привлечение компаний-работодателей. Они участвуют в разработке оценочных материалов и экспертной оценке результатов экзамена. Также компании-работодатели содействуют в оборудовании и оснащении центров проведения демонстрационного экзамена. Только за первое

полугодие 2023 года, по официальным данным, то или иное участие в организации демонстрационных экзаменов приняли больше 14,5 тысячи предприятий.

Наша компания также не осталась в стороне от общего тренда: на территории управления «Геосервис» была оборудована специальная площадка, на которой студенты, завершившие обучение по специальности «Машинист на буровых установках», отныне могут продемонстрировать свои знания и умения в будущей профессии.

Созданный в ТНГ-Групп центр уже внесён в федеральный реестр Института развития профессионального образования. Стоит отметить, что по специальности «Машинист на буровых установках»

таких центров в стране только три — в Тюмени, Оренбурге и Бугульме.

Чтобы организовать центр проведения демонстрационного экзамена (ЦПДЭ) работники УГС в выделенном помещении провели косметический ремонт, установили дизельные генераторы, закупили инструменты.


В первых экзаменах, проходивших в середине июня, участвовали семнадцать выпускников колледжа. Экзаменуемые должны были показать свои навыки в техническом обслуживании оборудования буровых установок. Требовалось, к примеру, снять показания с приборов, проверить состояние ремней привода генератора, провести ремонт, сборку, регулировку.

В качестве экспертов ито-

говой аттестации выступили представители ТНГ-Групп, что обеспечило объективность оценки знаний и умений будущих машинистов буровых установок.

— Наша компания сохраняет традиции поддержки важных социальных инициатив. Сотрудничество образовательных учреждений и производственных компаний способствует не только развитию системы образования, но и подготовке квалифицированных специалистов, — подчеркнул заместитель генерального директора — главный инженер ТНГ-Групп Артур Хайруллин.

Будучи заинтересованной в высоком качестве подготовки кадров, наша компания не просто приглашает на работу выпускников профильных

68 % 
всех демонстрационных экзаменов в стране в первом полугодии 2023 г. были проведены с участием организаций-работодателей

учебных заведений, но и помогает ребятам раскрыть свой потенциал и подготовиться к будущему трудоустройству. И это неплохое вложение в будущее.●

Лилия Ганеева

Лето красное...

Сейсморазведочная партия № 15 «ТНГ-Геосейс» завершает исследования в Оренбуржье

У себя в Татарстане, входящем в топ-20 российских регионов по качеству дорог, мы уже подзабыли, каково это — сплошь грунтовые дороги. Грейдеры, как их зовут в Оренбуржье. Это когда асфальт только на основной трассе, а между небольшими населёнными пунктами — пыль столбом после каждой машины, на кочках и выбоинах можно прилично «приложиться» головой и... снова пыль, но уже на коже, одежде, волосах и зубах.

А когда ещё и в тени доходит до +45 по Цельсию, ехать с закрытыми окнами без кондиционера невозможно, а с открытыми — невыносимо. Обгоняя июньский зной и назойливых насекомых, пыль (она просто везде!) наполняет салон авто мгновенно. Дышать становится трудно, без конца одолевают комары, оводы, осы. Пронзительная боль их укусов заставляет цитировать нетленного классика... Жара в 8 утра такая, что ещё не работал, а уже без сил.

Несмотря на это, загорелые до черноты рабочие сеймоотряда проворно сматывают геофизический кабель и закидывают «бухты» за борта КамАЗа. Перепады высот здесь, на границе лесостепи и степи, доходят до двухсот метров. Спустившись с довольно крутых холмов, сейсмоотряд пересекает небольшой лесок и спешит собрать оборудование уже по болотцу... В начале лета солнце ещё не выжгло растительность, и виды, один живописнее другого, сменяют друг друга.

— Шесть бригад заняты на подмотке и размотке, огромнейший объём работ выполняют, — рассказывает оператор сейсмостанции Булат Шаяхметов. — Одновременно на профиле находится около 20 единиц техники. Используем комбинированный источник:



Начальник партии Руслан Исангулов проводит утреннюю планёрку

параллельно работают две группы виброустановок и пять бригад буровзрывного отряда. Зарядка скважин идёт днём. Отстрел, как правило, по ночам, когда помех меньше. Регулярно регистрацию, бурение, качество расстановки оборудования контролирует супервайзер.

Изучение площади, расположенной в Матвеевском и Пономарёвском районах Оренбургской области, с.п. № 15 «ТНГ-Геосейс» ведёт с ноября прошлого года, с перерывом на межсезонье. Несмотря на аномальные снегопады, которых не припомнят даже привыкшие к ним местные жители, большую часть исследований удалось сделать до периода бездорожья. Вернувшись к работе, геофизикам пришлось восстанавливать пути, размытые редким для здешних мест, но ожидаемым после больших снегов, половодьем.

Несколько грунтовых дорог, нужных не только для сейсмо-



разведчиков, но и жизненно важных для населения, реконструировали между сёлами Емельяновка и Беседино. Эта работа была отмечена очередным благодарственным письмом на имя генерального директора ТНГ-Групп Яна Шарипова. На этот раз копилку благодарностей в адрес пятнадцатой партии пополнили добрые слова от главы Емельяновского сельского совета Шамиля Тимеркаева.

— Заходя на участок работ, обязательно налаживаем контакт с местными властями. Благодаря этому взаимодействию не только проще договариваться с землепользователями, с которыми согласовываем все передвижения, но и население с пониманием относится к нашей работе. В том числе, например, удаётся избежать хищения оборудования, — поделился начальник партии Руслан Исангулов. — Более того, испытывая, острую нехватку кадров, мы ведём активную работу по приёму на работу. Соцпакет, условия, зарплата для тех, кто

перебивается случайными заработками на селе, оказываются привлекательными. Кому «заходит» наша специфика работы, остаются с нами.

С одним из тех, кому «зашла» кочевая жизнь геофизиков, мы познакомимся в полевом городке. Плотник и по совместительству банщик Эхмал Сулейманов — житель Гамалеевки. В его хозяйстве всё под контролем: полочки прикручены, веники берёзовые-дубовые заготовлены, три банных и два вагона-душевых всегда к услугам сотрудников партии. Сюда пришёл в прошлом году, когда база стояла рядом с его посёлком в Сорочинском

ват Хасанов в день приводит в порядок 12-15 мотков кабеля. В каждом — по 250 метров. Приборы и синхронизаторы идут отдельной графой. По разным причинам выходят из строя электронные платы, так что кусачки, паяльник, промышленный фен всегда под рукой.

Когда-то воскрешать нерабочее оборудование его научила Залия апа, супруга в те годы начальника партии № 5-Коми Ильшата Сабирова. К нему в 2009 году Салават Марселевич пришёл рабочим, после солидного стажа в должности инженера по технадзору. Заинтересовался наладкой и после смены зачастил в ГМЛ: сначала просто смотрел, а через год уже и сам ремонтировал наравне со специалистами. Сегодня и на этом не останавливается: зимой пересаживается на «Буран».

Впереди у партии новый объём работ, на этот раз в Аксубаевском районе. Топографы ещё завершают разбивку профилей в Оренбуржье, а в Татарстане уже полным ходом идёт согласование необходимых документов, подготовка к перебазировке. Сейсморазведчикам пятнадцатой партии до конца года предстоит провести исследования на 150 кв. км. Лесной массив, масса техногена в виде ЛЭП, автотрасс и газо-водо-нефтепроводов, сельхозработы, разные уголья — предусмотреть нужно многое.

Начальник партии в своей команде уверен: каждый на своём месте проявляет себя



районе Оренбургской области. Устроившись на сезон, Эхмал оценил ответственное отношение к работе, порядок во всём, хороший коллектив и... остался.

Исследование площади близится к концу, и работа даже на базе партии кипит днём и ночью. Посменно латают искорёженный сельхозтехникой и зверьём сейсмокабель сотрудники геофизической мастерской-лаборатории. Сала-

как настоящий профессионал, чётко формулирует и понимает задачу. Весь коллектив, как единый механизм, работает с полной отдачей. Именно это, наряду с грамотным заинтересованным руководством, в итоге позволяет безопасно и своевременно справляться с поставленными задачами.●

Светлана Павлова.
Фото автора



Курс — к заветной мечте

Традиционное чествование выпускников школ, чьи родители работают в ТНГ-Групп, состоялось в «Сосновке»

Позади остались ЕГЭ и связанные с ними волнения, и ненадолго можно перевести дух перед вступительной кампанией. Именно в эти дни в «Сосновке» собирают выпускников средних школ, чьи родители трудятся в компании.

В этом году во взрослую жизнь вступают более 70 детей геофизиков из разных подразделений ТНГ-Групп. Одинадцать юношей и девушек окончили школу с золотыми и серебряными медалями.

По лицам ребят можно было определить их основные эмоции: гордость за уже пройденный путь и некоторое волнение перед предстоящими испытаниями — вступительными экзаменами в высшие учебные заведения. Сегодня для профессиональной реализации открыты широкие возможности, а потому хочется верить, что каждый из выпускников найдёт свой путь к жизненному успеху.

От имени ТНГ-Групп выпускников и их родителей поздравили заместитель генерального директора — главный инженер Артур Хайруллин и председатель профкома Людмила Туркина.

— Символично, что сегодняшнее мероприятие мы проводим в «Сосновке», — обращаясь к выпускникам, сказала Людмила Леонидовна. — Многие, если не все, наверняка отдыхали здесь летом, приезжали зимой с родителями или бывали на Дне нефтяника. Теперь в вашей жизни начинается новая глава, и мы от всей души желаем, чтобы она была успешной.



Каждому выпускнику вручили памятную медаль и сертификат для покупки на маркетплейсе «Озон», а медалистам — ещё и денежную премию от профкома.

Без поощрения не остались и родители медалистов. Они получили от профкома финансовое вознаграждение и благо-

дарственные письма.

Отличным подарком к празднику стало выступление артистов альметьевского уличного театра «Лёгкие Крылья» и трио вокалистов-инструменталистов «MEN IN BLACK» из Уфы.

Выпускников школ в ТНГ-Групп торжественно чествуют

каждый год, и это лучшее свидетельство того, что коллектив нашей компании — это не просто команда, это трудовая семья, в которой гордятся успехами своих сотрудников и их детей. А выпускникам желаем идти по жизни, придерживаясь намеченного курса к своей заветной мечте, и верить в себя! ●



Денис Мелешко,
директор
«ТНГ-КомиГИС»:

— Очень приятно, что в ТНГ-Групп вот уже много лет поздравляют детей сотрудников с окончанием школы. Это важное для любой семьи событие, и отраднo, что в компании разделяют наши чувства, поддерживают детей работников и гордятся их успехами.

Я из династии геофизиков. Мой отец в своё время трудился машинистом ПКС. У меня трудовая деятельность началась в промышленно-геофизической партии, которой руководил мой старший брат.

Дочь Екатерина не захотела пойти по нашим стопам. Она сделала осознанный выбор и решила связать себя с медициной. Куда именно будем поступать, решим по обстановке. Пока ориентируемся на Москву либо Киров.



Даниэль Лукашов,
выпускник
лицея № 2:

— Хочу стать квалифицированным специали-

стом в разработке программного обеспечения, поэтому буду поступать в Санкт-Петербургский университет на факультет «Software engineering» (программная инженерия).

Считаю, что сегодня наиболее востребованными являются ИТ-специалисты. Поэтому я и мои друзья решили выбрать вузы, где готовят специалистов, чья работа связана с информационными технологиями.



Анна Ченцова, начальник отдела управления персоналом:
«Исследование недр будет перспективным направлением ещё несколько десятилетий»

Исследование недр будет перспективным направлением ещё несколько десятилетий и поэтому востребованными остаются профессии геолога и геофизика. Кроме того, следует брать в расчёт темпы роста цифровизации производства, промышленности и бизнесов в целом — эти направления (цифровая аналитика, роботизация, ИТ-разработки) также актуальны и будут остро востребованы в перспективе. Однако, учитывая

огромный спрос на рынке труда в самых различных отраслях, я советую ребятам слушать своё сердце и идти туда, где интересно. Если ты идёшь за призванием, растёшь, развиваешься и повышаешь свой профессионализм в области, которая тебе нравится, то востребованным, высокооплачиваемым специалистом можно стать всегда.

Что касается ТНГ-Групп, то нам нужны специалисты, которые умеют думать, готовы развиваться и которым интересно

делать то, чем они занимаются. Сегодня требований к профильности образования, пожалуй, даже меньше, чем к умению логически мыслить и быстро адаптироваться к изменениям. Работа есть не только для геофизиков. Хотя, конечно, спрос на романтиков, готовых поехать работать в поля, большой.

Хочу пожелать каждому из молодых людей, которые сейчас делают важный выбор в своей жизни, оценить скорость происходящих изменений и

выбирать свой путь не только с позиции «модно сегодня», но и востребованности в отдалённой перспективе. Помните, что никогда машины, программы и роботы не заменят полностью живого, пытливого человеческого ума и умелых рук. Кроме основных навыков профессии очень важно (желательно как можно раньше) научиться взаимодействию с разными людьми и навыкам публичных выступлений, ведь бизнес всегда делают люди. ●



Илья Абрамов,
выпускник
школы № 3:

— По стопам родителей я не иду, так как планирую обучение

в области энергетики. На мой взгляд, сейчас востребованы ИТ-специалисты, но я решил выбрать тот путь, который близок мне. По моему мнению, чтобы построить успешную карьеру, нужно быть готовым учиться и развиваться, уметь адаптироваться к новым условиям и работать в команде.

Смекалка по наследству

Инженер СГМЛ Сергей Стёпкин стал лучшим рационализатором 2023 года в ТНГ-Групп

М

ало кто из современных подростков может похвастаться, что в 12 лет самостоятельно собрал мопед или переделал старую мясорубку в соковыжималку, «всего лишь» добавив электродвигатель и редуктор. А юный Серёжа вместе с отцом ещё и мотоблок для сельхозработ по чертежам из журнала «Моделист-конструктор» собрал! В семидесятые годы многие выписывали и читали журналы «Юный техник», «Наука и жизнь», которые были источником информации для творческой деятельности.

Увлёкся Сергей техническим творчеством не случайно: вдохновлял и поддерживал его отец. И лучшего примера для сына было не найти: Николай Дмитриевич был победителем соревнований по рационализаторской и изобретательской работе Минмонтажспецстроя СССР, состоял во Всесоюзном обществе изобретателей и рационализаторов (ВОИР).

Ещё во время учёбы в институте Сергей, будущий инженер, участвовал в изготовлении макетов действующих устройств в учебной лаборатории. И темой дипломной работы выбрал изготовление новых типов реле для шкафов управления. Эту разработку дипломная комиссия рекомендовала к внедрению в производство.



Ножная педаль для удобства намотки кабеля

Сергей Николаевич и сегодня применяет смекалку в работе, сам совершенствуется и помогает коллегам в оформлении и внедрении рацпредложений. Личное призовое место в конкурсе ТНГ-Групп по рационализаторству Сергей Стёпкин впервые занял в 2017 году, стал третьим среди лучших. Тогда было оптимизировано освещение в цехе по ремонту полевого оборудования.

Менее чем через полгода в соавторстве с Артёмом Федотовым изготовил стол для тестирования электронных блоков.



Сергей Стёпкин в институтской лаборатории

В прошлом году Сергей Николаевич реализовал сразу два своих рацпредложения. Одно из них — доработка устройства для намотки кабеля УНК-10.

Рационализатор предложил использовать ножную педаль для дистанционного управления станком. До этого использовался выносной пульт с кнопками



Николай Дмитриевич Стёпкин

«Пуск», «Регулировка скорости вращения» и «Стоп». Наматку кабеля в бухту выполняли два работника, один из которых постоянно направлял кабель на барабан, а другой управлял пультом. В результате теперь управляет станком тот же сотрудник, который на нём работает, на безопасном расстоянии от крутящегося барабана.

Теория от практики тоже не отстаёт: какие существуют приёмы, стандарты и алгоритмы решения изобретательских задач, Сергей Николаевич узнал в рамках корпоративного семинара по обучению ТРИЗ. Принципы разрешения противоречий при решении технических, технологических, производственных и инновационных вопросов стали гораздо понятнее.

В этом году в СГМЛ уже внедрены два рацпредложения Сергея Стёпкина, одно находится на стадии рассмотрения. Наверняка, и новые улучшения не заставят себя долго ждать.●

Светлана Павлова

Удобно и экономно

По итогам 2023 года бригада ЭМУ управления «Геосервис», в составе старшего мастера аварийно-ремонтной группы ЭМУ УГС Юрия Наумова и электрогазосварщика Александра Надеева, была признана лучшей творческой бригадой по рационализаторству и изобретательству.

Рационализаторством и изобретательством работники аварийно-ремонтной группы занимаются весьма активно. Только за последние два с половиной года они внесли около двух десятков разных рацпредложений. Несмотря на то, что не все из них проходят отбор,



Слева направо: Александр Надеев и Юрий Наумов

большая часть успешно внедряется в производство. Так, рацпредложение по изготовлению насыпной разметки спортивного поля, внесённое и реализованное бригадой Юрия Наумова и Александра Надеева, позволило не только облегчить производственный процесс, но и повысить экономическую эффективность.

Необходимость разметки спортивных полей (футбольного, баскетбольного и им подобных), расположенных на территории ДЗОЛ «Сосновка», в течение летнего сезона возникает не единожды. Раньше разметку насыпали вручную, а это затратно и экономически (большой расход насыпного материала), и физически.

Длина разметки только одного поля составляет более кило-

метра, насыпка вручную занимает много времени и является трудоёмким процессом. Аренда специального оборудования у сторонних организаций также экономически не выгодна.

— Наша насыпная разметка состоит из бункера, распределительной сетки, станины для крепления устройства, колёс и ручек управления, — рассказал Юрий Наумов. — На одной из ручек расположен рычаг, который при помощи троса приводит в движение механизм на сетке для встряхивания насыпного материала. Насыпная разметка при помощи предложенного нами устройства наносится быстро, равномерно, экономично распределяя насыпной материал.●

Лилия Ганеева

Семьи и судьбы

2024
ГОД СЕМЬИ

Ветеран компании, сейсморазведчик Эдхэм Иванович Башкиров рассказывает о семье, члены которой оставили заметный след в истории Татарстана, и в которой ему суждено было родиться

Окончание. Начало в № 10.

Семейная идиллия кончилась, когда началась война. Мама с детьми (Лёше — 14, мне — меньше трёх) эвакуировалась к родителям отца в городок, носивший в разное время разные имена: Спасск, Куйбышев районный, а теперь — Болгар, где дед мой, Сергей Иванович, работал ветеринаром. Но надолго мы там не задержались, перебрались в Казань. Отца не мобилизовали из-за плохого зрения, и он ушёл в партизаны. Переписка с ним оборвалась, когда Крым заняли румыны.

В Казани мама оказалась в аховой ситуации: ни жилья, ни работы, а на руках — двое детей. Старшая сестра, Амина, решила взять на себя заботу о младшеньком, и маме пришлось согласиться. Так я оказался в профессорской семье и прожил в ней до окончания университета.

Дядюшка, Абубекр абзы, как звали его домашние, относился ко мне так, как относился бы к родному сыну, и фактически заменил мне отца. Работал он с утра до ночи: читал лекции студентам, заведовал терапевтической клиникой в горбольнице № 1, известной под именем Шамовской, возродил Казанский медицинский журнал и был его редактором, вёл приёмы в поликлинике, а во время войны работал и в военном госпитале, за что потом был награждён медалью «За победу над Германией», хотя на фронте был всего один раз, когда в составе делегации отвозил подарки для воинов (были у него, кстати, и орден Ленина, и два ордена Трудового Красного Знамени).

Когда, том за томом, выходила Большая медицинская энциклопедия, он, будучи её соредктором, принимал в этом постоянное участие, писал и ре-



Чаепитие в гостеприимной квартире Терегуловых

дактировал статьи. И, конечно, был депутатом — то городского совета, то Верховного ТАССР. Вылечил, наверное, тысячи больных, славился как диагност, и очень многие стремились попасть к нему на приём. Помню, некоторых принимал дома, в своём кабинете, категорически, порой до скандала, отказываясь от предлагаемых денег. Старая школа!

Вместе с нами жила и племянница профессора, Раиса, окончившая 1-й московский мединститут и со временем тоже ставшая профессором — Раисой Шарафутдиновной Абдрахмановой.

Дом был гостеприимным. Приходили сотрудники дяди, обсуждали свои диссертации (многие стали кандидатами и докторами), пили чай. Приходили друзья-профессора, вспоминали интересные случаи из своей богатой практики. Навещали, конечно, родственники и просто друзья. Часто бывала у нас Захида апа, вдова Карима Тинчурина,



Фатима Терегулова. 1953 г.



Фатима Ибрагимовна в Бугульме с близкими в 103-й свой день рождения

известного татарского драматурга, режиссёра, репрессированного в 38-м. Когда его забрали, она понесла ему передачу, но её не приняли без объяснения причины. Так и не знали ничего о его судьбе до 60-х годов, когда открылись некоторые документы: его расстреляли вскоре после ареста, и не одного его, а сразу двести человек! Теперь в Казани есть театр его имени, где идут и его пьесы.

Кстати, в квартире под нами жила семья репрессированного секретаря райкома. А когда умер Великий Вождь, стали возвращаться уцелевшие, реабилитированные люди. Из магаданской ссылки вернулась одна наша родственница...

Когда дяди не стало, его имя присвоили Шамовской больнице, а когда её закрыли и превратили в гостиницу, именем Терегулова назвали одну из новых улиц Казани.

Мы ничего не знали о судьбе отца, считая его пропавшим без вести. Но, как потом оказалось, кое-что знали те, кому по службе положено знать о нас всё, и что-то в нём их не устраивало. Мы это ощущали: маме приходилось часто менять работу, Лёша, окончив спецшколу ВВС и поступив в лётное училище, вдруг был из него отчислен и дослуживал потом при аэродроме. Когда я после 3-го курса геофака уезжал на производственную практику, мне не дали допуск к закрытым материалам, а когда, уже работая в Бугульме, мы с женой собрались ехать с группой нефтяников на отдых в Болгарию (курица — не птица, Болгария — не заграница, гласила поговорка), нам «не хватило» путёвок.

В 58-м, окончив физмат КГУ по специальности «механика»,

мой брат Алексей получил направление в ТатНИИ нефти и оказался в Бугульме. К нему переехала вышедшая на пенсию мама, а в 60-м в трест «Татнефтегеофизика» прибыли мы с женой, и семья моя воссоединилась! Через некоторое время к клану Башкировых примкнула и жена брата, приехала её мать. Появились дети...

Отца я совсем не помнил: слишком мал был, когда расстались. А брат, помнивший и любивший отца, постарался узнать о его судьбе как можно больше и восстановить его доброе имя, вычеркнутое из всех научных публикаций. Пришло время, когда это стало возможным, и стало известно, что происходило с ним после прихода румынской армии: плен, пытки, последствия которых остались

до конца жизни, ожидание расстрела, неожиданное спасение, лагерь в Германии, перемещение по свету, работа в руководстве Народно-трудового союза (НТС). «Преступление» его перед коммунистической властью заключалось в негативном отношении к этой власти.

А мы, казалось, навеки прижились в Бугульме. Но выросли дети, две дочери у брата, сын и дочь у нас, выучились в Казани, да и осели там, обзавелись семьями. Брат с женой (её мама скончалась здесь в 1997 году) со временем переехали туда же, ближе к детям, и только мы с Евгенией (моя мама ушла в 2009-м, прожив 108 лет) остались верны Бугульме. А теперь — я один.

Семьи, как люди, рождаются и умирают.●

Эдхэм Башкиров,
ветеран ТНГ-Групп



Мемориальная доска на одном из домов улицы, названной именем профессора Терегулова, в Казани



Марафон & трейл

Сотрудники ТНГ-Групп приняли участие в международных соревнованиях по бегу

На десятом юбилейном Казанском марафоне мы официально представляли ТНГ-Групп: соревновались с командами других предприятий. Слот на марафон нам оплатила компания, за что большое спасибо! Для меня и моих коллег из ЦГИ Александра Егорова, Жанны Добровольской, как и для геофизика отдела маркетинга Георгия Платова такие мероприятия не новинка.

А вот Рузалия Галиева из экономического отдела и Вестана Шульгина из отдела внедрения АИС участвовали в первый раз и пробежали очень достойно свои 10 км. Стоит отметить, что в день их забега шёл сильный дождь. Длинные дистанции бежали на второй день, и нам повезло больше: было только прохладно и ветрено.

Жанна Константиновна, Георгий, Роман Григорьев из отдела промышленной геофизики финишировали на полумарафонской дистанции: 21,1 км. Мы с Александром преодолели 42,2 км. Все



улучшили свои результаты, получили бурю эмоций и мотивации заниматься! Вот только до призового места в корпоративной лиге не дотянули, стали шестыми из 130 команд. Нужно было больше участников и тренировок.

За два дня на разных дистанциях этого юбилейного марафона было 28 тысяч бегунов не только со всей России, но и из 13 зарубежных стран. Трансляция в прямом эфире шла на «Матч ТВ». Участвовали дети, знаменитости, чиновники. Было много забавных персонажей. Один бежал на лыжах 10 км, другой — в костюме клоуна при полном гриме осилил 42 км!

Были кенийцы, но что-то у них пошло не по плану, сошли с дистанции. Участвовали и возрастные бегуны, старше 70 лет, и врачи с пациентами, и люди с ограниченными возможностями, без ног или зрения. И их это не останавливало!

Словом, юбилейный Казанский марафон удался. Группа поддержки была отличная: несколько тысяч человек пели песни, танцевали, кричали разные кричалки и держали забавные, с юмором, плакаты. Дарили настроение и профессионалы: выступали группы «Мураками», «Отпетые мошенники». Также в лотерее среди участников разыгрывали автомобиль стоимостью два миллиона рублей.

А через неделю нас с Жанной Добровольской и другими бегунами Бугульмы ждал трейл. И тоже юбилейный — «Девон-трейл» проводился пятый год подряд! В этот раз забега у легендарной сотой скважины, что рядом с городом Октябрьским, не было. Она на реконструкции. Около 200 человек разных возрастов бежали по склонам горнолыжного комплекса «Уязы-тау».

От бега по трассе это сильно отличается: тут своя атмосфера, много природы и минимум цивилизации. «Девон» — мой самый первый трейл. В прошлом году он выжал из меня все соки. Бежали в жару.



Тогда я думал, что больше не буду участвовать в трейлах, но эта неповторимая энергетика заставила вернуться вновь.

Свежий воздух, аромат цветов, хвойных деревьев, встреча с лесными жителями! Похоже на поход, а для геологов и геофизиков это же самое то!

«Девон» близок нам и по названию: это геологический период, который длился 60 млн лет, очень продуктивный по полезным ископаемым. Фонтан именно девонской нефти с глубины 1 800 метров пошёл на сотой скважине в 1944 году, 250 тонн в сутки. Так открыли Туймазинское месторождение, где добывают нефть до сих пор.

На трейле дистанцию мы выбрали максимальную: 15 км. Этого хватило, чтобы задыхаться всеми лёгкими. Горки очень выматывали, зато какие прекрасные виды дарили! Забег прошёл быстро, интересно, финишировали все счастливые! Чему каждый раз радуются бегуны? Медалям? Конечно нет. Высшей наградой становится моральная победа, преодоление самого себя!●

Максим Карюк,
ЦГИ



На 82 году ушёл из жизни выдающийся учёный и руководитель, главный научный сотрудник Всероссийского научно-исследовательского геологического нефтяного института, доктор геолого-минералогических наук, профессор, Заслуженный геолог Российской Федерации, Почётный нефтяник, Почётный работник газовой промышленности, академик Российской академии естественных наук

**Евгений Борисович
Грунис.**

Евгений Борисович посвятил всю свою профессиональную деятельность служению отечественной нефтегазовой геологии. Окончил геологический факультет Казанского государственного университета в 1969 году и прошёл путь от молодого специалиста до главного геолога и успешного руководителя. Евгений Борисович внёс большой вклад в повышение геологической и экономической эффективности геологоразведочных работ на стадиях поиска, разведки и разработки нефтяных месторождений, занимая должности геолога, старшего геолога, начальника геологического отдела, заместителя генерального директора «Татнефтегеофизики», генерального директора ПО «Коминфтегеофизика».

С 1993 г. являлся председателем Государственного комитета по топливу и энергетике Республики Коми, с 1994 г. — министром промышленности, транспорта и связи Республики Коми, с 1999 г. — заместителем главы администрации Ненецкого автономного округа по комплексному использованию природных ресурсов и экологии.

С 2000 г. по 2006 г. — генеральный директор ФГУП «ИГиРГИ», с 2006 г. — руководитель дирекции по научной работе АО «ИГиРГИ». С 2017 г. Евгений Борисович работал в ФГБУ «ВНИГНИ» в секторе геологии Северо-Западного региона, являлся членом учёного и диссертационного советов, редколлегии журнала «Геология нефти и газа».

При непосредственном участии Евгения Борисовича открыто более 50 месторождений в Волго-Уральской и Тимано-Печорской НГП, он являлся автором более 400 публикаций, 22 патентов и свидетельств на изобретения, 3 монографий и более 20 методических руководств и учебных пособий.

Выражаем искренние соболезнования родным и близким Евгения Борисовича.

Администрация и профком
ТНГ-Групп

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 2591.
Время сдачи в печать: по графику — 14.00,
фактически — 14.00.