



ТАТАРИИ

стр. 3

Время
добрых дел



стр. 6-7

Геофизики на фронтах
войны и труда



стр. 12

«Колумб»
из Спасского



75
ПОБЕДА!
1945–2020

С ПРАЗДНИКОМ ПОБЕДЫ!

Уважаемые коллеги! Дорогие ветераны!

Примите искренние поздравления с 75-й годовщиной Победы в Великой Отечественной войне!

Это немеркнущий праздник — в нём воедино слились чувства гордости и радости, скорбь и неутраченная боль утрат. В героической летописи России не было страницы более жестокой, чем Великая Отечественная война. И не было подвига выше, чем подвиг нашего солдата, защитившего Родину от врага, спасшего мир от нацизма.

Только из Татарстана на фронтах Великой Отечественной воевали более семисот тысяч человек. Не вернулись к родным очагам с полей сражений около 350 тысяч лучших сынов и дочерей Татарстана. Погиб почти каждый второй, ушедший на войну.

Память о тех героических годах, о беспримерном подвиге участников Великой Отечественной и тружеников тыла всегда будет объединять нас, слу-

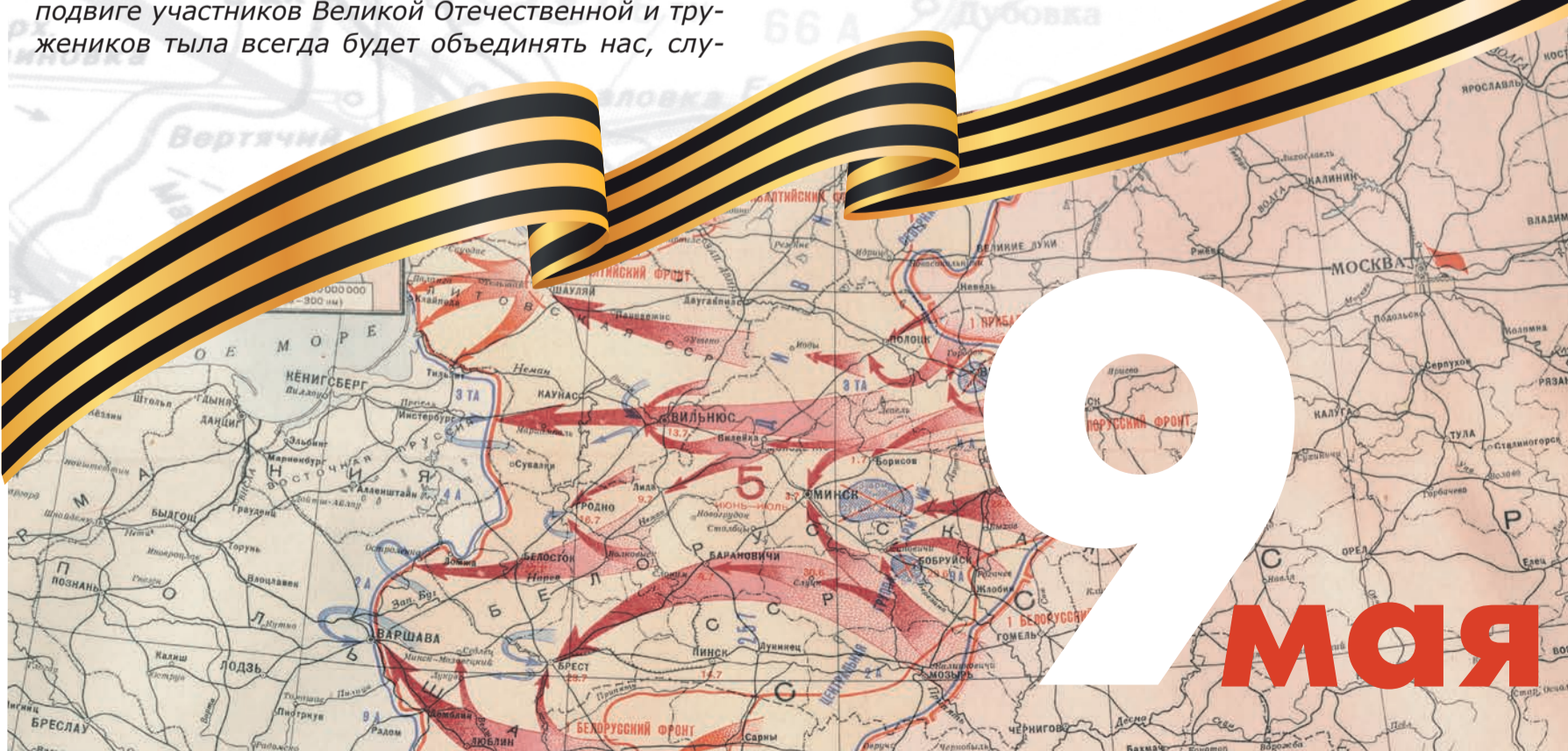
жить источником нравственной силы и патриотизма.

Мы гордимся тем, что в нашем коллективе трудились и вышли на пенсию 177 участников Великой Отечественной войны. 136 наших ветеранов ковали Победу в тылу.

Искренне желаем ветеранам счастья, здоровья, благополучия и заслуженного уважения окружающих, а всем нам — чистого неба над головой и новых созидательных свершений на жизненном пути.

Генеральный директор
ООО «ТНГ-Групп»
Председатель профкома

Я.Г. Шарипов
Л.Л. Туркина



«ТАГРАС»: ПЕРЕДОВОЙ ОПЫТ



До чего дошла цифровизация!

«ТаграС-РемСервис» держит руку на пульсе новейших разработок не только в нашей стране, но и за рубежом. Так, в свете цифровизации в компании, положив в основу идеи и передовой опыт зарубежных коллег, задумались о цифровой модели при проведении процесса ГРП.

Одним из пилотных проектов стал проект «Цифровое моделирование и оценка работы оборудования флота ГРП». Он инициирован специалистами «ЛениногорскРемСервис» и посвящён разработке цифровой модели центробежного нагнетательного насоса смесительной установки УС600. Насос относится к категории оборудования, получающего наибольший износ при проведении процесса ГРП и, следовательно, часто выходящего из строя. Это ведёт к ряду невосполнимых потерь — увеличению непроизводительного времени, штрафам от заказчика. Кроме того, компания серьёзно теряет в имидже.

Чтобы решить этот комплекс проблем, были привлечены информационные технологии. Целью проекта стала разработка цифровой модели центробежного нагнетательного насоса, с помощью которой можно спрогнозировать его работу, используя информацию о ранее проведённых процессах ГРП и информацию, представленную в проектном дизайне процесса ГРП.

Специалисты «ТаграС-РемСервиса» в этой работе не стали искать партнёра на стороне, а обратились к ООО «ТатАСУ». Последним была предоставлена информация о проведённых процессах ГРП за полгода, для удобства работы специалисты «ТатАСУ» развернули базу ClickHouse, в которую были перенесены все данные. Сегодня в созданной базе данных хранится информация о процессах ГРП по 185 скважинам.

Для ознакомления с сутью проекта по цифровизации производственных процессов мы выехали в Лениногорск и задали интересующие нас вопросы непосредственным инициаторам и активным участникам проекта.

Павел Демакин, заместитель директора по ГРП ООО «ЛениногорскРемСервис»:

— Цифровизацию начали именно с центробежного нагнетательного насоса, поскольку он часто выходит из строя. Этот узел считается расходным, его нужно менять в среднем раз в полгода. Но возникают случаи, когда наработка ещё не подошла к нормативам по замене, а мы уже не можем обеспечить качественные характеристики ведения процесса ГРП. Из-за поломки насоса вынуждены прерывать процесс, а так как на месте нет возможности произвести его ремонт, везти оборудование на базу.

Мы решили на основе данных с датчиков, которых достаточно много на blenderе, составить цифровую модель и прогнозировать отказ данного оборудования на опережение. Эта цифровая модель нужна для определения состояния оборудования на текущий момент: способно ли оно выполнить по проектному дизайну тот процесс, который запланирован, и в какой момент времени нужно заменить изношенное обо-

рудование без потерь для нас и нашего заказчика.

Ещё до внедрения сравнили графики реальных процессов ГРП и составленный машиной прогноз работы центробежного насоса по данным датчиков — их сходимость составила около 80 процентов. Сейчас, когда сходимость модели более или менее имеется, её нужно опробовать на практике.

Мы, имея передовое оборудование, которое оснащено полусотней датчиков и снимает две сотни параметров, просто обязаны были заняться цифровой моделью производственных процессов. Датчики идут в комплекте оборудования, есть задумка дооснастить оборудование датчиками вибрации, температуры.

Уже подключился и завод-изготовитель, готовый поддержать эту работу. Есть протокол совместного совещания, по которому в этом году он поставит нам на безвозмездной основе ряд датчиков. Представитель завода будет заниматься сопровождением, для того чтобы сделать адекватную наработку — как работал насос и

в каких режимах.

Максим Фадеев, начальник цеха технологических работ ООО «ЛениногорскРемСервис»:

— На мой взгляд, суть проекта в том, чтобы наш специалист, приходящий утром на работу, открыл компьютер и увидел, как отработало оборудование за прошедшие сутки и, не выходя из кабинета, мог бы принять адекватное решение — пускать эту технику в работу или нет — на каком этапе остановить работу оборудования.

Александр Могила, инженер-электроник ЦТР ООО «ЛениногорскРемСервис»:

— Я принимал непосредственное участие в реализации данного проекта. Совместно со специалистами «ТатАСУ» занимался мониторингом данных с датчиков, убирал всплески, связанные с поломками, различными технологическими режимами, чтобы понимать изменения, связанные именно с износом оборудования. Сегодня цифровая модель готова к работе, а мы готовы перейти к практическому её внедрению.

Светлана ЕЖОВА

Цель — ноль замечаний

Проект с таким названием был внедрён в одном из подразделений ТНГ-Групп

Чем сложнее производство, тем больше риск различных аварийных ситуаций, а также нарушений трудовой дисциплины. И то и другое влечёт большие финансовые потери, в том числе в виде штрафов со стороны заказчиков. Чтобы предотвратить это и укрепить трудовую дисциплину, в «ТНГ-ЛенГИС» был внедрён проект «Цель — ноль замечаний».

Команда проекта детализировала действующий чек-лист проверки отрядов перед выездом на скважину, а также регламент эксплуатации каротажного кабеля, ввела обязательное внутрифирменное повышение компетенций техников и инженеров (наставничество), составила подробный календарный план исполнения периодических задач (проведения УЗД, гидроиспытаний, калибровок и др.), разработала памятку работы с геофизическим оборудованием, а также запланировала создание центров повышения квалификации геофизиков на базе УРАП и КИП.

Внедрение нового чек-листа, включающего ещё больше различных па-

раметров проверки, позволило эффективнее выявлять проблемы перед выездом отряда и оперативно их устранять. Повышение требований положительно сказалось на уровне личной ответственности геофизиков, которые стали тщательнее готовиться к выезду на скважину.

Подробный регламент эксплуатации каротажного кабеля призван исключить аварии, связанные с его обрывом, и минимизировать возможные их последствия. Как известно, они могут быть очень серьёзными. Календарный план исполнения задач позволяет отслеживать выполнение определённых циклических действий, например, технического обслуживания. Частично автоматизирует этот процесс программное обеспечение MS Outlook. В частности, с его помощью можно создавать задачи с автоматическим оповещением и отправкой электронного письма ответственному лицу. Это исключает человеческий фактор, когда работник забывает сроки очередной проверки (например, проведение диагностики подвесной системы, которое выполняется раз в год).

Успешность работ зависит также от грамотных действий и знаний техни-



ков и инженеров отряда. На этих должностях в «ТНГ-ЛенГИС» работает много молодых специалистов. С целью повышения их профессиональных качеств введена система наставничества. Начальник отряда — наставник — ставит задачи и определяет ожидаемый результат. В его отчёте фиксируется и результат, и оценка выполнения задачи. Кроме того, наставник готовит отзыв и рекомендации по дальнейшей работе сотрудника.

То есть, наставничеством достигаются сразу несколько целей, в том числе повышение уровня квалификации

техника и/или инженера, а также создание кадрового резерва: на основании отчётов наставника формируется рейтинг перспективных сотрудников, которые способны стать новыми начальниками отрядов.

Памятка работы с геофизическим оборудованием служит справочником для начальников отрядов, которые давно не работали с определённым оборудованием либо применяют новое, которым ранее не пользовались. Памятка помогает исключить порчу оборудования и, опять-таки, минимизировать простои на скважинах.

Не все задачи, к сожалению, удалось решить. Создание обучающих центров на базе УРАП и КИП — трудоёмкий процесс, требующий разработки специальных программ обучения. Тем не менее, если по результатам работы за первое полугодие 2019 года было десять претензий со стороны заказчика, то во втором полугодии, после внедрения проекта, — восемь, из них пять связаны с простоями из-за нехватки геофизических отрядов для выполнения ГИС. То есть, фактически претензий осталось лишь три.

Альберт ГАБДРАХМАНОВ, ведущий геофизик «ТНГ-ЛенГИС»

Время добрых дел

«Не ракеты, а микробы — главная опасность современности!» — так говорил Билл Гейтс на конференции TED talks в 2015 году, предупреждая о том, что мир не готов к экспансии вирусов, передающихся по воздуху: «worst case scenario».



Все-таки это произошло, и наше старшее поколение попало в зону риска. Они пережили непростое военное и послевоенное время, и именно с ним некоторые ветераны сравнивают свои сегодняшние чувства.

Теперь наша очередь помогать, защищать, оберегать. Тысячи добровольцев по всей стране помогают пожилым людям пережить эпидемию, привозят продукты, лекарства, выполняют некоторые бытовые работы по дому, хозяйству.

Всё делается для того, чтобы максимально сохранить здоровье наших старших товарищей. В некоторых городах появились новые волонтерские акции, например, «довези врача», когда автомобилисты подвозят медицинских работников до места работы или туда, где в них больше всего нуждаются в данный момент.

В ТНГ-Групп, как только объявили ограничительные меры по предотвращению распространения вируса, также был создан волонтерский штаб. Подключили «горячую линию» для ветеранов компании.

Волонтеры стали напряжительно звонить тем, кто нуждается в поддержке или просто участия, чтобы узнать о здоровье и предложить помощь. Приятно, что большинство благодарят за работу, передают привет коллегам, говорят, что всё хорошо — дети, внуки, соседи помогают. Кто-то просит привезти лекарства, кто-то

— приобрести продукты в магазине. Все без исключения — приятные собеседники, образованные и талантливые люди. Это сразу чувствуется во время разговора.

ТОЛЬКО Цифры

670
выполненных волонтерами заявок на приобретение продуктов и лекарств

555
принятых штабом телефонных звонков

Объединённый штаб волонтеров насчитывает более 70 человек. Из ТНГ-Групп — 10 молодых работников. На встрече с главой администрации и представителями компании «Татнефть» активные волонтеры города были награждены благодарственными письмами и ценными подарками. В том числе трое работников ТНГ-Групп. Хочется пожать руку и сказать слова благодарности Елизавете Ишковой (ЦГИ), Олесе Ворониной (ЭО), Алмазу Калимуллину («ТНГ-Универсал»), Гузали Каримовой (УМТО) за активную помощь в качестве добровольцев.

Кстати, даже молодым мамам с маленькими детьми, работницам ТНГ-Групп, которые не могут выйти и оставить детей одних, наши волонтеры привозили необходимое.

Помимо заявок волонтеры развозят продукты малообеспеченным семьям и пожилым людям с малым доходом — это поддержка города. Есть заявки из близлежащих деревень. Стоит отметить, что все заказы выполняются на средства заказчика, волонтеры только берут на себя функции доставки, это нужно понимать.

Конечно, в такой работе бывают и нюансы, и курьёзные ситуации. Так, в один из первых дней бугульминец среднего возраста, т.е. не в зоне риска, находясь на карантине, по «горячей линии» города попросил купить по списку в магазине продукты, повесить пакет на дверь. Оказалось, он думал, что это бесплатно. Хорошо, что всё выяснилось до момента приобретения товаров.

Некоторые приглашают пить чай, предлагают угощения, но волонтерам приходится отказываться, так как даже в квартиру заходить не положено.

Очень важно для нашей компании сохранить здоровье не только пожилых людей, но и работников, выполняющих функции волонтеров. Для этого их обеспечивают первичными средствами защиты: масками, перчатками, сред-



Людмила Туркина, председатель профкома ТНГ-Групп:

— Хочу отметить, что по инициативе профсоюзного комитета работники ТНГ-Групп и ДЗО также оказывают помощь службам ЖКХ по дезинфекции своих собственных подъездов многоквартирных домов и придомовых территорий частного сектора. Работы проводятся своими силами и собственными дезинфицирующими веществами.

ствами дезинфекции.

Хочется поблагодарить руководство ТНГ-Групп и профсоюзный комитет за то, что даже несмотря на удалённую работу, решения принимаются очень оперативно, есть понимание и забота о работниках.

Один философ говорил, что все проходит, и это пройдёт: и с этим справимся! Будьте здоровы!

Игорь МАЙОРОВ,
председатель молодёжного комитета ТНГ-Групп

Фотографии из архива молодёжного комитета

Приятная миссия



В один из дней самоизоляции у волонтеров ТНГ-Групп была необычная, но очень приятная миссия: поздравить ветеранов компании, супружескую пару, ярких и очень интересных людей — Эдхэма Ивановича и Евгению Борисовну Башкировых с бриллиантовой свадьбой!

60 лет вместе они идут по жизненному пути. Вместе, будучи казанцами, приехали в Бугульму после окончания геологического факультета Казанского государственного университета. Тогда всю группу выпускников-геофизиков по распределению направили в «Татнефтегеофизику». Оба устроились инженерами-геофизиками и отдали ставшему родным предприятию 78 лет на двоих.

Защитить себя



Для безопасности сотрудников, обеспечивающих непрерывный производственный процесс, в подразделениях и ДЗО компании приняты все необходимые меры.

Помимо ежедневного медосмотра и проверки температуры бесконтактными термометрами и камерой-тепловизором, обработки рук и поверхностей средствами дезинфекции, в производственных помещениях дополнительно используются рециркуляторы воздуха, способствующие лучшей его очистке. Для дезинфекции мест с наибольшей концентрацией персонала также применяются бактерицидные лампы.

Руководители всех уровней не допускают снижения контроля за соблюдением введённых норм. Стандартный медосмотр промышленных и сейсмозаведочных партий также вот уже месяц как дополнен измерением температуры, обработкой дезинфицирующими препаратами, выдачей и контролем использования защитных средств.

С ужесточением пропускного режима в диспетчерские и кадровые службы компании стали поступать звонки-запросы на подтверждение данных, указанных в пропусках партий, выезжающих на работы на скважинах. Нарушений в этом плане на предприятии не выявлено.

Их жизнь — всегда поиск. Поиск, исследование, открытие, оценка... В первое воскресенье апреля профессиональный праздник отметили геологи. Впервые за много лет — в режиме самоизоляции!

Тулкин РАХМОНОВ,
главный геолог
«ТНГ-КомиГИС»:



— В экспедициях я был только во время учебной практики. Всегда надевал геологическую спецодежду, брал рюкзак цвета хаки. У однокурсников была гитара. По вечерам напевали песни Виктора Цоя.

Самая яркая экспедиция проходила в горах

Большого и Малого Чимгана (куполообразный горный массив, входящий в состав Чаткальского хребта, Узбекистан). Каждый выход в поход мы ждали с нетерпением. Бывали и в пещерах, на водопадах и склонах. Собирали разные минералы и интересные камни для определения геологического состава пород. Ближе к обеду возвращались в лагерь и выбирали следующий маршрут.

Сегодня искать нефть можно прямо из кабинета! Современные технологии дают возможность оперативно определить, оценить нефтегазовые залежи и выдать заключение по данным геофизических исследований. Конечно же, при их выполнении применяется целый комплекс методов, ведутся методические работы.

При чём здесь борода?



Елизавета ИШКОВА, геолог ЦГИ:

— Искренне не понимаю, почему геологи у не геологов ассоциируются исключительно со свитером, бородой и гитарой. У нас ещё куча атрибутов. Свитер, сапоги, рюкзак и желательное всё, что согреет холодной весенней ночью, пригодится с наступлением апреля, началом сезона.

Своего рода мини-экспедицией в студенчестве становилась каждая полевая практика: уникальная, незабываемая и неповторимая. Ранний подъём, завтрак и — «в маршрут» почти до самого вечера. К сожа-

лению, а может быть и к счастью, судьба не закидывала в непроходимую тайгу, зато мы детально изучали разрезы отложений пермской системы, описывали овраги, обнажения, оползни.

Это была практика по курсу «Общая геология». В день проходили по 7-10 км пешком через леса. В рюкзаке — самое необходимое: пакетик для образцов пород, полевой дневник, соляная кислота, кирка, минимум еды и воды на время дневного маршрута. Иногда приходилось брать и сменные сапоги, кирзовые либо резиновые, ведь бывают места, где с предыдущего лета или весны не ступала нога студента. А чего стоит рой голодных комаров! В каждом маршруте свой научный интерес, обычно геологическое картирование изученной местности и отбор проб для геохимического анализа в лаборатории.

С тех пор мы с друзьями ходим... нет, не в баню, а в трёхдневный поход в районе Камского Устья. Запасаемся едой, палатками, спальниками, всем необходимым и разбиваем лагерь на разрешённой территории. Днём проводим время на берегу Волги, исследуем Юрьевскую пещеру, а также уже заброшенные гипсовые штольни. С каждым годом картина меняется, поэтому наш туристический интерес только усиливается.

Многогранная. Уникальная. Твоя

В ТНГ-Групп немало талантливых геологов, которые преданы своей работе. Мобильный репортёр Ольга Клиничева побеседовала с некоторыми представителями этой профессии из «ТНГ-Казаньгеофизика»



Гульнара Гасанова,
геолог СГТС:

— Выбор профессии для меня был очевиден ещё в школе: с папой-нефтяником я часто ездила на важные объекты. Уже тогда понимала некоторые геологические особенности Сибири. Студентами мы ходили в походы и, пожалуй, до сих пор для меня нет ничего зрелищнее обнажённых разрезов гор Урала... Вот где видишь воочию то, что накапливалось миллионы лет!

Геология всегда казалась мне необъятной и загадочной. Подумать только! До сих пор учёные разделены на два лагеря, придерживающиеся разных теорий происхождения нефти. И эти споры, наверное, бесконечны. Мы живём в эпоху активной компьютеризации, замены людей роботами, но при этом прекрасно понимаем, что пылкий ум геолога искусственный интеллект никогда не заменит.

Марина Федотова,
картограф КИП:

— В «ТНГ-Казаньгеофизика» я работаю с картами: занимаюсь векторизацией и привязкой. В процессе работы поняла, что геология всё больше и больше затягивает, увлекает.

Это наука, которая стремится проникнуть вглубь, открыть самые сокровенные тайны подземного мира. При этом для исследователя всегда находятся загадки и тайны, ещё более притягательные, чем те, что он почти разгадал!

Мне, как картографу, интересно не только совершенствоваться, но и расширять свои познания. Каждый день я узнаю всё больше нового и интересного в сфере геологии.

Наука идет вперёд семимильными шагами. И мне бы хотелось развиваться в ногу с ней. В этом году заканчиваю бакалавриат по направлению «геодезия» и хочу поступать в магистратуру на геолога!



Венера Мних,
геолог контрольно-интерпретационной партии:

— Геология — это романтика, радость новых познаний, открытость и твоя личная причастность к Геологии.

В профессию я попала совершенно случайно. Настоящий интерес к геологии появился после первой производственной практики: сначала была Якутия, потом Чукотка. По окончании Казанского университета в 1982 году по распределению я попала в посёлок Мыс Шмидта в геологоразведочную экспедицию. Главным геологом там работала Наталья Хабарова, личность легендарная среди геологов Магаданской области. Сомнений не осталось: моя профессия!

Самое интересное в нашей работе — это сама геология. Она постоянно развивается, увлекая за собой нас, геологов и геофизиков. Уверена, что геология будущего с развитием новых геоинформационных систем станет более технологичной и динамично развивающейся. Далеко заглядывать не берусь, но в ближайшее десятилетие без геологов-интерпретаторов не обойтись.



Из подростков — в киноакадемики!

Воспитанники Центра детского технического творчества, шефство над которым взяла ТНГ-Групп, посетили уникальную стартовую площадку всероссийского детского центра «Смена».

Сотрудники ТНГ-Групп в Центре детского технического творчества — частые гости. Они и спонсоры, и организаторы конкурсов и занятий, и члены жюри, и даже педагоги! Не без их участия в этом году у двух бугульминских школьниц появилась возможность побывать в самом центре кино- и фотоучёбы под руководством настоящих профессионалов!

Под Анапой талантами и умениями блистали более двухсот одарённых и увлечённых техническим творчеством мальчишек и девчонок. Специальная смена, посвящённая кино, называлась «Зимняя детская киноакадемия». Подростки узнали много интересного, обзавелись новыми друзьями, поверили в собственные возможности, сделали крутые работы и посты в Инстаграм.

Делегация Татарстана состояла из одиннадцати человек, в числе которых были бугульминские школьницы Аделина Газизова (школа № 1) и Карина Григорьева (школа № 3). Обе дополнительно обучаются в «Центре детского технического творчества» (ЦДТТ) в объединении «Фото-видео».

— Хорошо, что в Бугульме есть такое направление, можно прийти в удобное время и в творческой дружеской обстановке научиться фотографировать и снимать, — с гордостью замечает Карина Григорьева. — Пока я не начала заниматься, ничего не знала о таких понятиях, как «композиция», «правило третей», «глубина резкости», «экспозиция», «выдержка» и т.д.

Четверо суток на дорогу и две недели, чтобы погрузиться в фото- и кинокухню... Этот образовательный проект стартовал во всероссийском детском центре «Смена» четыре года назад. С тех пор популярность специальной смены, посвящённой кино, только растёт. Сюда приезжают участники творческих детских студий, ученики и студенты медиа-школ, лауреаты и победители кинофестивалей и региональных анимационных кружков и просто



Фото из архива Центра детского творчества

талантливые ребята со всей России в возрасте 11-17 лет.

Один день «Зимней детской киноакадемии» — одна профессия! Восемь направлений: короткометражное кино, документальное кино, анимация, фотография, телевизионная и радиожурналистика, социальные ролики, музыкальные клипы, молодёжные

ток-шоу. Ребятам не то что скучать, написать сообщение родным было некогда. Время, чтобы поделиться своими эмоциями от увиденного, услышанного и продемонстрированного на конкурсах, появилось только по возвращении со смены!

Для бугульминки Аделины Газизовой эта смена стала первым серьёзным опытом. Фотографией она увлекается

первый год, но ехать или нет — сомнений у 15-летней девушки не было. Лагерь на побережье Чёрного моря поразили школьницу с первых же минут. Вожатые отличные, места и виды шикарные, обстановка самая дружественная и располагающая. А воздух просто пропитан духом кино и креатива.

Её итоговой работой стала короткометражка «Кеупо», о девочке в мире немного кино. Аделина выступила оператором. Лейтмотив фильма оказался очень близок жизненному кредо девушки: «Не позволяй жизненным трудностям вычеркнуть краски из твоего мира».

— В роли оператора я оказалась впервые. До этого даже не думала, не сталкивалась и не пробовала, — говорит Аделина. — Просто взяла в руки камеру, вникла в идею и стала её воплощать. Как мне сказали потом, для первого раза всё было на высоте!

Зимняя детская киноакадемия организована не только с целью поддержки и развития детского и юношеского творчества, но и профориентации. В этот раз её участников ожидали двенадцать факультетов и профессиональные наставники в сфере кино и анимации, режиссуры, звукорежиссуры, сценарного и операторского, фотомастерства. Ребята познакомились со звёздны-

ми гостями смены: российским актёром, кинорежиссёром, сценаристом, писателем и продюсером Алексеем Петрухиным; актёром «Молодёжки» Игорем Огурцовым и актёром и продюсером Александром Робаком.

Карине Григорьевой тринадцать, но фотоделом она занимается уже третий год. Изучает специальную литературу, следит за конкурсными работами других и совершенствуется. Карина вообще разносторонний человек: танцы, архитектура, рисование — ничто прекрасное ей не чуждо.

— Мне нравится учиться и осознавать, что я развиваюсь. То, что раньше казалось невыполнимым, получается всё лучше и лучше, — делится улыбчивая и жизнерадостная девушка. — Любая новая ступенька, знание и навык делает мою жизнь ярче и интереснее. Я двигаюсь вперёд, и готова поддержать любого, кто тоже мечтает, но не держит, излишне волнуется или стесняется!

Итоговой работой Карины в Анапе стала фотовыставка «Жизнь смены». В течение двух недель ребята-фотографы посещали мастер-классы, соседние факультеты, помогали другим снимать кино, осваивали новые программы редактирования, наблюдали за природой и участвовали во всех мероприятиях лагеря. Всё это цветными страничками истории Карина сохранила на фотобумаге.

Особенно запомнилась ребятам настоящая сушилка — оснащённая по последнему слову техники фотолaborатория. Помимо фото-направления юные бугульминки отличились и в танцевальном. Пару часов на танцполе — и они выиграли батл!

Каждый из участников получил образовательный сертификат, а победители — награды и призы.

54 творческие работы, представленные ребятами на суд строгого жюри, получились зрелыми и животрепещущими, а главное, помогли подросткам увидеть многогранность кинопроизводства. Бугульминки, как и многие участники смены, серьёзно задумались: кино — это не только увлекательно и интересно, но современно, актуально и перспективно!

Е. МАКСИМОВА,
Центр детского
технического творчества



ГЕОФИЗИКИ НА ФРОНТАХ ВОЙНЫ И ТРУДА

Нашу юность война расстреляла

*17 лет... — дитя, листок зелёный,
Ещё на кончике кора от почки есть.
Вдруг буря, ветер и я, сметённый,
Судьбой гонимый, не знаю, где осесть.
Меж этих лет я видел холод,
Я мёрз в сырых землянках, вшей кормя,
На теле их своём — сам видя голод.
Не верилось: на том ли, этом свете я.
Когда снаряд земную душу рвал,
Мне так же тошно было.
Упав, я на груди её стонал,
Но каждый раз живой вставал на диво.
Горел в огне., но... не сгорел!
Глотая дым пороховой, но не заглож я.
Гуляла смерть вокруг, но не хотел...
Я жизнь менять на темнь загорья.
Трудно ли? Ох, трудно как было!
Нести эту чашу войны через край.
Забыл ли? О нет! Навек заложило
На сердце фундамент печали... и знай:
—То не сон! То ведь явь! То ведь было!
Вот так тогда юность у нас проходила...
Была ли юность моя — не была.
Где-то прошла, но меня не обняла.
Юность мою та война отняла
И где-то в окопах войны расстреляла.*

Александр Ефимович Краснов,
ветеран геофизики



Армейское фото А. Краснова

Участие в боевых
действиях приняли

177

человек, ставших впослед-
ствии работниками треста
«Татнефтегеофизика»

136

человек ковали
Победу в тылу

СЕГОДНЯ В ТНГ-ГРУПП

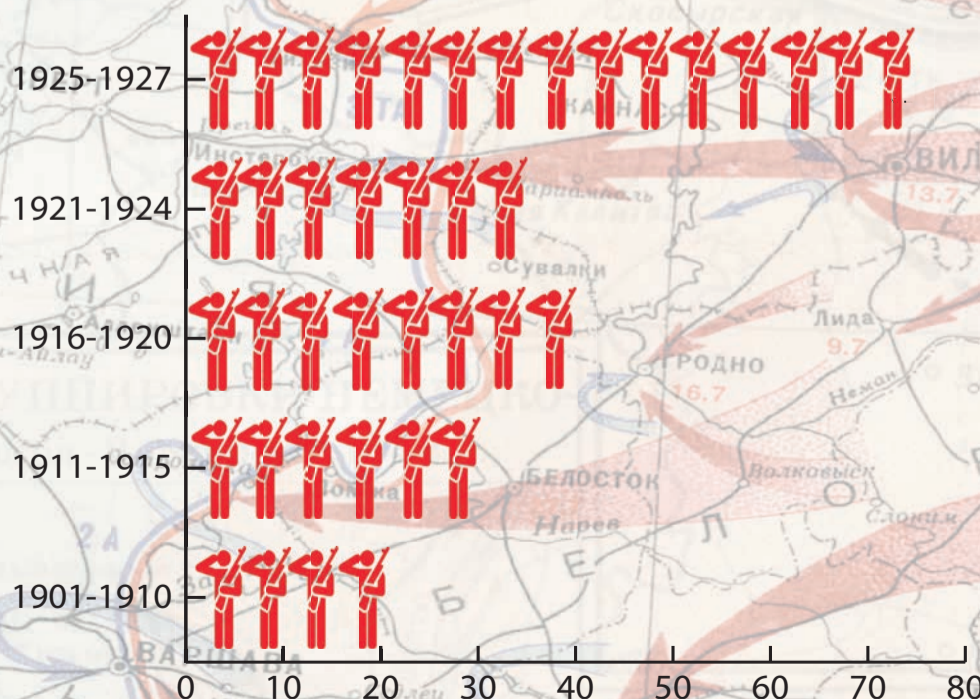
6 УЧАСТНИКОВ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ И
ПРИРАВНЕННЫХ К НИМ

15 ВДОВ УЧАСТНИКОВ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

33 ТРУЖЕНИКА ТЫЛА

1 ЖИТЕЛЬ БЛОКАДНОГО ЛЕНИНГРАДА

ГОДА РОЖДЕНИЯ ГЕОФИЗИКОВ-ФРОНТОВИКОВ



Фронтвики-геофизики приняли участие практически во всех стратегических сражениях войны

Сталинградская битва



Разгром немецких войск под Москвой



Освобождение оккупированных фашистами стран



Курская дуга



Взятие Берлина

Из воспоминаний фронтвиков:

Александр Ефимович Краснов, награжден орденом Отечественной войны II степени. В «Татнефтегеофизике» работал с 1955 года до выхода на пенсию в 1994 году. В Лениногорском УГР был бессменным начальником участка по ремонту аппаратуры и приборов:

«Не забуду никогда случай, произошедший на одной из переправ. Ехали мы тогда к фронту и увидели, что летит немецкая авиация. Мы спрятались в укрытии. У нас на глазах от взрыва тяжелых авиабомб река заполнилась трупами людей, лошадей. Когда улетели вражеские самолеты, мы выехали из временного укрытия. Вдруг слышу: «Помазок! Жми!» За доли секунд я успел выскочить из полужатонувшего понтона, а вот идущая за мной подвода с людьми ушла ко дну».

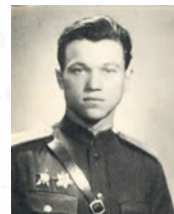
Василий Степанович Паклинов, награжден орденом Отечественной войны 2-й степени, двумя орденами Красной Звезды, орденом Александра Невского. Работал старшим инженером по военно-мобилизационной работе:

«В качестве комиссара, заместителя командира батареи мне пришлось неоднократно участвовать в боевых операциях Волховского фронта по подготовке и проведению прорыва блокады Ленинграда в районе знаменитых Синявинских болот. Боевые операции по прорыву обороны врага приходилось поддерживать минометным огнем: по болотам орудия крупных калибров не на чем было перевозить. Личный состав батареи изготовлял длинные корыта из толстого дерева для минометов, в которых все семь минометов батареи вручную доставлялись в нужные места. Этот вид транспорта использовался и летом, и зимой...»

Сухинин Михаил Иванович, награжден орденом Красной Звезды и Отечественной войны II степени. Работал старшим топографом в сейсморазведочных партиях:

«...Деревня Сридни небольшая, дворов пятьдесят в ней от силы. Внезапно послышались дикие крики немецких солдат, затем затрещали автоматы. Пули свистели вокруг и около. Цветастые трассирующие пули. Мне обожгло левое плечо: угодила-таки трассирующая. Меня страшно качало, но смог устоять на ногах и не упасть. Снова пошел вперед. Голова и руки болтались, словно плети. Сознание и силы покидали меня. Я свалился в овраг, и уже там подобрала меня наши ребята. Сделали перевязку и вынесли к санитарной машине...»

БОЕВЫЕ ОРДЕНА ГЕОФИЗИКОВ-ФРОНТОВИКОВ



Сергей Иванович Дубровский, начальник сейсмопартии
Воевал в пехоте. Воинское звание — капитан. В числе наград ордена Красной Звезды и Отечественной войны II степени.



Георгий Макарович Донов, главный геолог треста «Татнефтегеофизика»
Воинское звание — рядовой. Служил в пехоте. За боевые заслуги награжден орденом Красной Звезды.



Юрий Васильевич Zubov, главный инженер ПО «ТНГФ»
Воинское звание — рядовой. Воевал в пехоте. Награжден орденом Славы III степени.



Иван Григорьевич Кондратенко, руководитель группы в «ТНГФ»
Воинское звание — майор. Воевал в пехоте и артиллерии. Награжден орденом Красной Звезды, орденом Отечественной войны II степени.



Геннадий Акимович Краснов, экономист Альметьевской ПГК
Воинское звание — мл. сержант. Воевал в танковой бригаде. Награжден орденом Славы II степени.



Павел Иванович Костин, слесарь по газовому оборудованию в ГРКК

Воинское звание — рядовой. Воевал в Белоруссии. За боевые заслуги награжден орденом Красной Звезды.



Всеволод Васильевич Цветов, начальник Альметьевского УГР в 1955-1978 годы

В Великой Отечественной войне участвовал с 1942 по 1945 годы. Был награжден орденами Красной Звезды и Отечественной войны II степени.



Борис Павлович Осипов, старший инженер-экономист Бугульминской ПГК

Служил связистом в составе 277-ой стрелковой дивизии. Награжден орденами: Красной Звезды и Отечественной войны II степени.



К 75-ЛЕТИЮ ПОБЕДЫ

Огненные вёрсты



Рассказывает Иван Захарович Лунёв, участник Великой Отечественной войны, кавалер шести боевых орденов и медалей. Работал в УПТО ГР с 1953 года до выхода на пенсию в 1994 году.

У большинства людей огонь ассоциируется с теплом домашнего очага и уютom. Ивану Захаровичу, фронтовику, он чаще всего напоминает огонь войны, на которой он был огнемётчиком.

В свои неполные 17 лет прибыл Иван Лунёв в Бугульминский военкомат вместе с земляками из деревни Ефановка, и в ноябре 1943 его отправили на фронт.

В июне 1944 года дороги войны привели паренька на станцию Городок, что между Витебском и Полоцком. Там огнемётчики в составе 10-го сапёрного батальона при Первом Прибалтийском фронте приняли бой с фашистскими танками.

— Один из танков пошёл на меня, — вспоминает Иван Захарович. — Инстинкт самосохранения заставил

вжаться в стенку окопа, но чувство долга оказалось сильнее страха. Я нажал спусковой крючок, и пламя охватило танк. Потеряв управление, машина встала, из её люка горящими факелами прыгали фашисты. Вражеский пулемёт смолк, фашисты отбежали и спрятались в окопе, но огненный ручей достал их и там. Бросая оружие, крича от боли, катались они по земле, безуспешно сбивая пламя.

Советские войска вели бои в районе Шяуляй-Клайпеда. Враг отчаянно атаковал, но огнемётчики действовали исправно, как и положено. Одна за другой выходили из строя машины с крестами на башнях. Атака фашистов захлебнулась, желанного соединения их частей не произошло. В тот день Ивана Захаровича тяжело ранило. Только в госпитале он узнал, что за бой и сожжённые танки награж-

дён орденом Красного Знамени.

После госпиталя по приказу командования Иван Лунёв был откомандирован в город Тильзит, в школу младшего офицерского состава.

В ночь с 8 на 9 мая 1945 года курсанты проснулись от беспорядочной стрельбы.

— Ночную тишину разорвал сплошной гром грохочущих залпов зениток, — вспоминает Иван Захарович. — Бежим с курсантами вниз по лестнице с четвёртого этажа. В голове лихорадочно проносятся мысли: «Что это? Неужели немцы бомбят, но ведь здесь нет промышленных предприятий, да и жителей совершенно не осталось?» Внизу на площадке вижу офицеров, палящих в чёрное небо из пистолетов. «Что случилось?» — спрашиваю я у своего командира. «Войне конец! Победа!»

Днём на плацу, после построения, о капитуляции Германии нам всем объявили уже официально. Четыре тысячи человек закричали: «Ура!». И это «Ура» волной прокатывалось в воздухе ещё несколько минут.

«Побег» в армию

Николай Иванович Бусаров — один из ветеранов «ТНГ-Групп», чья юность была опалена Великой Отечественной войной. Чтобы попасть на фронт, где уже воевали его отец и старший брат, деревенский паренёк из Пензенской области приписал себе годы и в ноябре 1944 года был призван в ряды Красной Армии.

В день отъезда о транспорте, который мог бы доставить Николая и друга-тёзку, такого же призывника, на железнодорожную станцию, договориться не удалось. Председатель колхоза категорично отказался выдать лошадь.

— До станции 25 км, на улице мороз, пешком не дойдёшь. Нужно было что-то решать, — рассказывает Николай Иванович. — Мы с другом дождались, когда председатель оставил запряжённую с санями лошадь возле своего дома, а сам ушёл по делам. Зашли в дом и с серьёзным видом предупредили жену председателя, мол, лошадь нам разрешили взять, чтобы доехать до станции.

Женщина, не ожидавшая со стороны тихих соседских парней подвоха, пожала плечами: «Надо, так берите...»

Оба Николая быстро сели в сани и уехали по назначению. Позднее, из родной деревни, после демобилизации вернувшийся с войны отец писал Николаю, что председатель колхоза разозлился так, что подал на парней в суд. Даже заседание состоялось. Судья, выслушав обвинения, с негодованием обратился к истцу: «Ну, и куда они на твоей лошади поехали? К тёще?»

«Куда? Известно, куда — на фронт», — растерялся тот.

«Так за то, что лошадь не дал, тебя судить надо», — поставил точку в этом деле судья.



Прибыв на станцию, будущие бойцы привязали лошадь, а сами пересели в товарный вагон и отправились на станцию Суслонгер, где располагался учебный полк.

Сегодня трудно даже представить условия, в которых жили новобранцы в этом печально известном лагере в Марийских лесах. Вечно голодные, мёрзнувшие в землянках с заиндевевшим потолком, они учились стрельбе из всех видов стрелкового оружия и мечтали как можно скорее попасть на фронт.

В июне 1945 года полк был направлен на Дальний Восток.

— Высадились в монгольском Улан-Баторе, до места назначения долго шли пешком, совершая марш по безводным степям, — продолжает рассказ Николай Иванович. — Наша часть в то время входила в 39-ю армию Забайкальского фронта. Я был зачислен в артиллерийскую батарею «сорокапятков» на конной тяге. Лошади, тяжеловесы с западного фронта, быстро выбивались из сил, не выдерживая нагрузок и местного суровый климат. Приходилось на ходу менять их на более выносливых «монголок».

То, что советские войска сумели за неделю пройти сотни километров в тяжелейших условиях, само по себе стало подвигом, не говоря уже о легендарной Маньчжурской операции, длившейся всего две недели и предотвратившей сотни тысяч никому не нужных жертв.

О предназначённой им великой миссии в те далекие дни наши солдаты, в том числе и Николай Бусаров, не думали. Просто делали своё дело.

— При вступлении в Маньчжурию и форсировании горного хребта Большой Хинган путь преградили непроходимые болота, — вспоминает ветеран. — Выручила расположенная неподалёку железная дорога. Мы продвигались с пушками по шпалам. Лошади не выдерживали такой нагрузки. Тащить пушки и добираться до следующего населённого пункта нам помогали китайцы.

Боевое крещение Николай Бусаров получил тогда же. Неожиданно разведка доложила о расположившихся впереди японцах. Сколько их было, Николай Иванович сказать не решает.

Японские солдаты находились в не-

скольких вагонах и к нападению наших войск были не готовы.

— Часа три бой шёл. Японцев словно косою покосили. Мёртвых было столько, что двигаться вперёд с пушками мы не могли.

Добравшись до китайского города Чаньчунь, военная часть погрузилась в железнодорожный состав и отправилась в Порт-Артур, где и проходила дальнейшая служба Николая Бусарова.

За прорыв Маньчжуро-Чжалайнурского и Халун-Аршанского укрепленных районов японцев, форсирование горного хребта Большой Хинган, преодоление безводных степей Монголии и освобождение Маньчжурии всему личному составу нашей части, в том числе и Николаю Бусарову, была объявлена благодарность Генералиссимуса Сталина.

— А ещё во время службы я вырос. В буквальном смысле. Когда призывался, я на восемь сантиметров был ниже винтовки со штыком, длина которой 166 см, а за семь лет в армии я вытянулся на 17 см и стал ростом 175 см, — рассказывает Николай Иванович.

О том, как стал геофизиком, другая история. Сегодня Бусаровы — известная в ТНГ-Групп трудовая династия.

В этом году ветераны не смогут собраться 9 мая, чтобы в кругу фронтовиков отметить этот праздник и вспомнить всех, кто бился с врагом на фронте, воевал в партизанских отрядах, страдал в фашистских концлагерях, кто без сна и отдыха ковал Победу в тылу. Но от этого праздник не потерял своей значимости. Нам нельзя забывать, какой ценой досталась Победа, и что мы находимся перед ветеранами в неоплатном долгу.

Светлана ЛУКАШОВА

Дороги ветерана Гиндуллы Гайнуллина

Гиндулла Галимулло-вич Гайнуллин — ветеран «ТНГ-АлГИС», ставший солдатом в семнадцать лет осенью 1943 года.

По-разному складывалась судьба фронтовиков Великой Отечественной войны. Одни с первого и до последнего дня служили в составе своего подразделения, другим пришлось побывать в разных соединениях. Так и Гиндулла Галимулович, начав свою военную службу в 133-м запасном полку, расположенном на территории Марийской АССР, продолжил службу с сентября 1944 года в Украинском пограничном округе, где до 1950 года сражался с бандеровскими формированиями на границе западной Украины и Польши. Демобилизовался из рядов Советской Армии в 1950 году в звании сержанта. Военная профессия — писарь, ранений не имел.

За мужество и отвагу, проявленные в

борьбе с врагом, был награждён медалью «За победу над Германией»

После демобилизации в 1950 году вернулся в родную деревню и начал свою трудовую деятельность. В Альметьевск приехал в 1958 году, сначала поступил шофёром на стройку, позже устроился в промыслово-геофизическую контору водителем-машинистом инклинометрического отряда.

Впечатление, которое осталось у Гиндуллы Галимуловича от первых лет работы — повальное бездорожье. ЗИЛ-131, на базе которого была установлена лебёдка для спуска оборудования в скважину, был машиной хорошей, если ездить на нём по ровной дороге. Но для поездок по полям он не был приспособлен. Чтобы взобраться в гору, приходилось тянуть машину тракторами, чтобы спуститься с горы, опять-таки трактор должен был поддерживать её сзади.

— Сейчас подъёмники мощные, с большими колёсами, — говорит Гиндулла Галимулович, — пройдут где угодно. А те, на которых я работал —

ЗИЛ-131, ЗИЛ-157, ЗИЛ-150 — высокой проходимостью не отличались. Зато почти не ломались, мы за ними хорошо смотрели, да и через каждые 5-6 лет их меняли на новые. За частями тоже старались обеспечивать.

Добравшись до скважины, Гиндулла Галимулович вылезал из кабины и забирался в кузов к лебёдке. В конце 50-х её уже, к счастью, не надо было крутить вручную, она работала от двигателя. С годами автоматизировались и другие процессы, стали появляться дороги, машины менялись на более совершенные. Но работа геофизиков всё равно оставалась нелёгкой. Также сутками дежурили на скважинах, также в любую погоду проводили исследования, мерзли, мокли, уставали. Гиндулла Галимулович к такой специфике относится спокойно: работа она и есть работа, тяжёлая или легкая, а делать надо.

Так и трудился он шофёром-машинистом до выхода на пенсию в 1981 году, а после ещё пять лет в аппаратном цехе ремонтировал аппаратуру. Когда окончательно ушёл на заслуженный



отдых, занялся хозяйством: держал кроликов, разводил нутрий. С предпринятием, на котором проработал почти 30 лет, и сейчас поддерживает связь. В случае надобности обращается за помощью. Там никогда не отказывают.

ДЕНЬ, КАК ТЫСЯЧИ ДРУГИХ

Из колодца парило. Костин ломиком открыл крышку люка. Там, внизу, — залитые водой задвижки и вентили, которые нужно перекрыть, затем искать место утечки горячей воды. В глубине колодца её шипение было особенно громким, напоминало визг «скрипачей» — немецких шестиствольных миномётов.

Слесарь привычно делал свое дело, а думалось ему о прошлом. Шел 1943 год. Сколько уже раз Павел Костин обращался к военкому Бугульмы с просьбой отправить на фронт! Но в действующую армию его не брали — год не вышел, да и ростом мал. И всё-таки военком «сжалился», послал Павла на курсы шофёров. Позднее, вместе с другими, рядовой Костин прибыл в расположение 412-го автобатальона. Призывники томились в казарме: «Скорее бы на фронт!...»

Костин, устранив неисправность, на прягая изувеченную руку, открыл вентиль. «Хорошая всё же у меня работа, — подумал он, — снабжать людей теплом, обогревать их зимой!»

...Зимние ночи стояли спокойные, морозные, зловещее дыхание фронта почти не ощущались. Сидя в кабине недавно полученного «шевроле», Павел вытягивал шею, чтобы лучше видеть дорогу, ибо голова его была чуть ли не на уровне руля. Возил на передовую брёвна для сооружения КПП.

— А где фронт, немцы где? — спросил Костин у одного из бывалых солдат.

— Сейчас увидишь, — ответил тот.

С той стороны вонзились в небо фонтанчики ракет. И небо, и земля, и лес осветились гирляндами. Застучали вражеские пулемёты, миномёты, и воз-



дух наполнился пронзительным визгом.

— Костин, быстро в лес! — приказали ему.

И Павел, оглядываясь на взрывы, погнался автомобиль в спасательную темноту. Взвизгнули тормоза, и вдруг «шевроле» с маху завалился в яму.

— Выручим машину, братцы! — крикнул Павел своим друзьям-водителям, запыхавшись от быстрого, по глубокому снегу, бега. Под обстрелом машину отбуксировали в лес. Такой была у Костина первая встреча с фронтом...

Сложив инструменты, он выбрался из колодца, закрыл крышку люка и пошёл двором базы к котельной. Около одиноко стоящей машины его окликнули:

— Поддай ключи, они в кабине.

Костин огляделся. Из-под машины виднелись край деревянного настила и чьи-то ноги. Костин достал сумку с шофёрским инструментом, наклонился:

— На, держи.

— Ты, Пал Иванович, — спросил лежащий под машиной водитель.

— Я, — ответил Костин, — как признал-то, по голосу?

— Не, — ответил шофер, — по руке опознал.

Костин посмотрел на свою правую руку: трёх пальцев нет, как косою срезал осколок. Война, будь она проклята!

...Павел возил на своем «шевроле» расчет тяжёлого миномета. А в бою был подносчиком мин. В деревню, где, по данным разведки, фашистов не было, послали расчёт Павла вместе с корректировщиками артогня. Вначале всё было подозрительно тихо.

— Немецкие танки прорвались! — раздался вдруг чей-то голос.

Бой с танками и мотопехотой врага был жестоким. От интенсивной стрельбы накалился ствол миномета, но Павел вместе со всеми в этом хаосе делал свою черновую работу солдата, труженика войны — таскал и таскал мины. Его машину посеколо осколками, а у самого ни царапины.

— Тебя малый рост спасает, — пошутил командир расчёта.

Деревню все-таки отстояли. Так, с боями, большими и малыми, дошёл Костин в составе войск 1-го Белорусского фронта до Берлина...

— Слышь-ка, Пал Иваныч, попросил водитель, покрути баранку, я тут проверю кое-что. Не забыл машину-то?

Костин сел в кабину, взялся за руль. «Жаль, не водитель я боле, рука не по-

зволяет, — подумалось ему. — А ведь мечтал шоферить и после победы».

В ту ночь 2 мая 1945 года только один шальной снаряд разорвался в расположении их батальона, но и его оказалось достаточно, чтобы оборвать несколько солдатских жизней. Машина Павла Костина была изуродована. Находись он в ту ночь в кабине — не дождал бы до победы. А так всё обошлось: ранение оказалось не опасным. После лечения, ремонта автомашины и ожидания демобилизации нашёл его приказ, в котором значилось, что за мужество, проявленное при взятии Берлина, он, рядовой Костин, награждён орденом Красной Звезды.

После войны, когда поступил в геофизическую ремонтно-комплектующую контору треста «Татнефтегеофизика», довелось Павлу Ивановичу восстанавливать котельную, делать обвязку теплосетей. А когда в Татарию пришло «голубое топливо», стал переучиваться на слесаря по газовому оборудованию. Постепенно овладел всеми секретами профессии, шестой разряд получил.

Над Бугульмой сгущаются сумерки, короток ещё световой день. По заснеженному асфальту двора, исполосованному за день протекторами десятков автомашин, идёт к котельной пожилой человек в брезентовой робе — солдат войны и труда Павел Иванович Костин.

Илья Шерстнёв

Из книги

«Геофизики на фронтах войны и труда»

PS. Павел Иванович Костин не дождал до 70-летия Победы 39 дней.

К 75-ЛЕТИЮ ПОБЕДЫ



Память сердца

Тамара Петровна Тюрина, ветеран ТНГ-Групп, участница Великой Отечественной войны.

Десять лет назад в числе шестерых татарстанцев она ездила на 65-й День Победы в Москву, и до последнего дня своей жизни мечтала встретить 75-летие Победы... Она о многом успела рассказать из своей непростой, но очень яркой и интересной судьбы, о том, что довелось ей пережить. Сегодня эти воспоминания ценны как никогда.

В 1941 году мне исполнилось 15 лет. Слово «война» было для нас чем-то противоестественным и непонятным. Молодость крылата мечтами о светлом и добром. И вдруг потемнело небо над нашим родным Донецком...

Разрывы бомб ужасом отдавались в сердцах. Рушились дома, гибли люди. Казалось, что на твоих глазах рушится мир.

Моя старшая сестра, Валентина, была начальником госпиталя. Команда эвакуироваться поступила ей, когда немцы уже вошли в город. Меня и свою маленькую дочь сестра решила взять с собой, а вот мама уезжать не захотела. Когда последним эшелонем госпиталь уезжал из Донецка, мамочка бежала за вагоном и кричала: «Дочечка, вернись, будем вместе погибать». С ней остались две другие мои сестры.

По дороге не раз попадали под бомбёжки. Тогда начиналось что-то ужасное. Врачи, среди которых была и моя сестра, оставались с ранеными. Я в эти страшные моменты в одном из вагонов сидела с детьми. Малыши от ужаса визжали и кричали,

просились к своим мамам.

Однажды разбомбили паровоз и три последних вагона, один из которых был с продуктами. На неделю эшелон остался без еды. Голодные и замерзшие люди готовы были пить воду из луж на дорогах. Вокруг меня были смерть, ужас, кровь. Пять дней мы простояли на станции Кременчуг, пока нам дали паровоз и прицепили вагоны. Собрав раненых, снова отправились в путь.

Конечная станция — город Киров (Вятка). Госпиталь развернулся в школе. Сестра договорилась с мастером танкостроительного завода, который был эвакуирован из Коломны, о том, что меня возьмут туда на работу. Через месяц я получила удостоверение токаря-фрезеровщика и встала к станку.

Словно кадры хроники: трудности эвакуации, дни и ночи тяжёлой работы фрезеровщиком на заводе. Такой была пора нашего взросления.

Когда в 1942 году под Сталинградом шли сильные бои, на завод поступали запасные части. Мы их оттачивали, неся Сталинскую Веху, по несколько суток не выходя

из цехов. Ели здесь же, за станками, мороженный лук с постным маслом — всё без хлеба.

С фронта приходили тяжёлые вести о сдаче городов. Общая боль и тревога сплотили людей. Каждый день мы стремились сделать ударным. Мы понимали, наш долг — сделать всё, что в твоих силах. Ненависть аккумулировалась в нас и требовала действий.

Многие из заводских девчат ушли добровольцами на фронт, в их числе оказалась и я. Решение уйти добровольно на фронт было глубоко осознанным. Как и для всех юных призывников, фраза «на фронт» для меня звучала по-особенному. Но поначалу пришлось рыть окопы. Строили землянки, копали землю, носили тяжёлые рельсы, а ведь бригада состояла из девчонок и мальчишек 17-18 лет.

За короткий период времени мы изучили зенитные орудия и были зачислены в зенитно-артиллерийский полк Юго-Западного фронта. Вскоре — первый ночной бой, в котором я участвовала как командир пулемётного расчёта. В моем расчёте было три человека: командир, наводчик и ленточник. Всем нам было не больше 18 лет. До сих пор перед глазами моя юная жизнерадостная наводчица Лида, убитая в одном из боёв. Тогда наш дивизион стоял под Миргородом и охранял американский аэродром.

Затем были города Крюков, Кремчуг, Харьков. Закончить войну мне пришлось в госпитале, куда я попала после тяжёлой контузии.

В 19 неполных лет за плечами был уже нелёгкий груз пережитого.

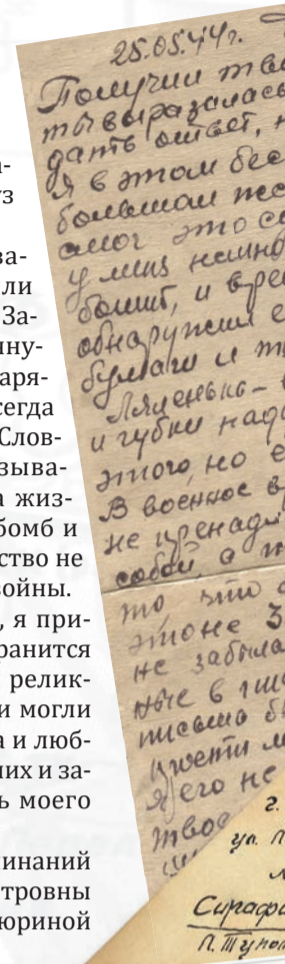
В конце 60-х я побывала в тех местах, где стояли наши зенитные батареи. Заросли травой окопы, затянулись раны, нанесённые снарядами. Хочется, чтобы навсегда исчезли они с лица земли. Словно сама природа подсказывает: смотрите, люди, сила жизни сильнее нейтронных бомб и крылатых ракет, человечество не должно допустить новой войны.

Оттуда, с Полтавщины, я привезла горсть земли. Она хранится в нашей семье как святая реликвия, чтобы и дети, и внуки могли постигнуть меру мужества и любви к Родине всех выстоявших и защитивших её. Это память моего сердца навсегда...

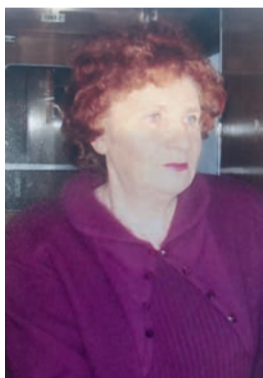
Из воспоминаний
Тамары Петровны
Тюриной



На фото: Петр и Тамара Тюрины



Ленинградка с окраины



Среди ветеранов ТНГ-Групп Тамара Николаевна Рудакова занимает особое место. Уроженка Ленинграда, в Великую Отечественную войну пережившая блокаду родного города, волею судьбы 37 лет проработала в плановом отделе промышленной геофизики. Принимая поздравления накануне праздника, она поделилась воспоминаниями, как почти восемьдесят лет назад её семья выжила на Неве.

— Когда началась война, я была дошколёнком. Отец сразу ушёл на фронт, воевал на Ленинградском. Казалось, он где-то рядом и нас обязательно защитит. С трепетом слушали каждую радиосводку, репродукторы были словно нитью надежды, долгожданной связью с «Большой землёй». Мама осталась с тремя дочерьми, из которых я была старшей.

Сама мысль об эвакуации после десятков уничтоженных авианалётами барж была исключена. Так, при попытке эва-

куироваться, погибли одни из наших соседей по коммунальной квартире, женщина с четырьмя детьми.

Мы жили в районе, который сегодня считается элитным, практически на берегу Финского залива. В начале сороковых годов прошлого столетия это была окраина города, что, наверное, нас и спасло. В пятидесяти метрах от дома протекала река, один из притоков Невы, по её пойме были разбиты парки, а подалее — деревенские огороды. В первую, са-

мую страшную зиму 1941-1942 года, мама собирала там мёрзлую картошку, набирала веток в парках для обогрева, их кору заваривала в чай. Многие погибли от обморожения, у нас в доме постоянно горела буржуйка, но было очень холодно.

Ни отопления, ни водоснабжения, ни канализации, ни еды... Не было ничего. Поэтому близость реки и парков давала надежду на спасение. В первую, самую лютую, зиму выдавалось всего по 125 граммов хлеба, за которым с пяти утра мама отправляла меня выстаивать очередь. Хлеб чёрный, жёсткий, с примесью, сегодня вряд ли его назвали бы хлебом. Тогда этот малюсенький кусочек на весь день дарил жизнь. Суп варили из столярного клея...

Перед новым годом умерла наша младшая, Ниночка. Ей не было и года. Я тоже, как вспоминала потом мама, была «навылет». Помню, лежала в боль-

нице с водянкой, от голода, а в окнах — зарево от бомбёжек. Где-то там папа защищал нас, не пуская фашистов в Финский залив. За это они беспрестанно бомбили центр города. Окраинам тоже доставалось. Наверное, половину из девяти сот дней блокады мы провели в бомбоубежище. Благо, в нашем четырёхэтажном доме оно было прямо в подвале.

Чтобы согреть нас, детей, всю зиму мама таскала ведрами воду из Невы, кипятила её, отпаивала нас чаем и сажала на горячие ведра. Так грелся весь Ленинград. Только тем, кто жил в центре, приходилось топить снег: грязный сверху отбрасывали, выбирали почище, набирали в ведра, оставляли... Эту воду пили, ею же мылись, стирали одежду.

Весной все газоны в городе были засеяны семенами, у кого что сохранилось, картошку сеяли глазами из сбережённых очисток, из шелухи. Очень

сильно помогло и то, что в городе был Ботанический сад. Во вторую зиму с продуктами стало немного легче, потому что наконец наладили их доставку в город с «Большой земли». К тому времени и мама устроилась на работу в госпиталь. Однажды даже папе удалось на несколько часов к нам прорваться с обозом! Это было настоящее счастье!

Умер сын соседки по коммунальной квартире, умерла тётя Мотя, портниха, жившая этажом выше и шившая нам всегда одинаковые платья... Вот ведь как бывает — муж её выжил на фронте, вернулся, а она — нет...

Тамара Рудакова с выходом на заслуженный отдых вернулась на свою малую родину, живёт в Санкт-Петербурге. По тому парку, который когда-то спас их с сестрёнкой, теперь уже гуляет её внучка с детьми.

Записала
Светлана Павлова

Здоровый коллектив — сильная команда



Чтобы создать активную сильную команду, безусловно, нужен системный подход. Планомерная работа в этом направлении в ТНГ-Групп ведётся уже много лет.

Поощрять инициативу сотрудников и проводить мероприятия по сплочению коллектива стало стандартной практикой и в НТУ. Задействован в этих целях и спорт! В прошлом году по просьбам сотрудников у нас даже появился свой тренажёрный зал. Его посещение на каких-то 15-30 минут даёт возможность взбодриться — физические упражнения дарят положительный эмоциональный заряд, а спортивные игры формируют командный дух и позволяют эффективнее работать. Спорт помогает находиться в тонусе и дисциплинирует.

Спортзал можно посещать утром, в обед и вечером. Очень популярны групповые занятия. Дважды в неделю в обеденный перерыв у нас йога и «интенсив» под руководством тренера. Особенно это удобно для людей семейных, которые торопятся после работы домой: нужно забрать ребёнка из детского сада и/или школы, успеть с ним(и) на различные кружки и занятия, приготовить ужин... Времени на себя практически не остаётся, а тут под боком — бесплатный спортзал, не надо

ехать на другой конец города, чтобы бегать или заниматься на тренажёрах.

Быстро восстановить деловой внешний вид помогают современные раздевалки с душевыми. Кто живёт поближе, может прийти за два часа до начала рабочего дня для полноценной тренировки. Побегать на дорожке, принять душ и — за рабочий стол. Можно поиграть в настольный теннис с коллегами во время обеденного перерыва или после работы. Кто-то из сотрудников живёт совсем рядом и практически круглый год добирается до работы пешком, а для кого-то это полноценная утренняя и вечерняя велотренировка в тёплый период. О таких тоже позаботились: организовали велопарковку.

Сегодня немало рекомендаций, как правильно следить за собой, отдыхать, соблюдать режим, питаться здоровой пищей... В НТУ только за последний год проведено много мероприятий по улучшению условий труда. В том числе в офисе организована комната для приёма пищи, где есть холодильник, кофемашина, микроволновка. Особенно это удобно для тех, у кого свой «особый» режим питания.

Есть у нас и своего рода группы «по интересам», отличная возможность обмениваться мнениями, договариваться, например, о совместных тре-

нировках и походах. Чаще всего это происходит спонтанно. Например, несколько лет назад сотрудникам было предложено выступить на смотре художественной самодеятельности, в результате образовался отдельный взрослый коллектив из наших сотрудников в составе ансамбля «Рябинка».

Ежегодно сотрудники НТУ ходят в водные походы по горным рекам нашей необъятной страны, в пешие походы, участвуют в восхождении на Эльбрус. Есть группы горнолыжников и сноубордистов, группа любителей беговых лыж, бадминтона и тенниса. Есть также любители парашютов и парапланеристы, а один из наших сотрудников увлекается даже воздухоплаванием на аэростатах.

Есть группа, помогающая молодёжному движению «Голубая форель». Создаются спортивные чаты: зимой он называется «лыжи», летом — «йога» и т.д. В них можно бросить клич, чтобы вместе покатались на свежем воздухе или сделать растяжку в спортзале после восьми часов сидячей работы в офисе. Очень часто наши сотрудники выступают на соревнованиях не только среди любителей, но и среди профессионалов высокого уровня. Остальные всегда стараются морально поддерживать свою команду.

Лилия ГАРИПОВА,
геофизик НТУ



Дважды в год лучшие спортсмены подразделений и ДЗО ТНГ-Групп выявляют лучших на зимней и летней спартакиадах. Но этим увлечённые спортом геофизики не ограничиваются: участвуют в соревнованиях на уровне республики, России, выходят и на международный уровень.

В полевых партиях



Быть в хорошей спортивной форме сотрудникам компании помогают тренировки и занятия физической культурой, благо условия для этого есть даже в полевых партиях. Только в 2018 году «ТНГ-Универсал» оборудовал под тренажёрные залы для разных сейсмозонных партий четыре вагон-дома. С тех пор их количество только растёт. Беговые дорожки, гантели и гири, различные тренировочные снаряды помогают готовиться к соревнованиям и просто следить за здоровьем.

Аппарат управления



В апреле 2018 года тренажёрный зал появился в административном здании ТНГ-Групп в Бугульме. В месяц его посещают не менее ста сотрудников компании. Кому-то удобно это делать в обеденный перерыв, другие уделяют внимание фигуре после работы. Помогают в этом геофизикам тренер по силовым видам спорта Владислав Крюков и фитнес-инструктор Альфия Арсланова. Кроме того, геофизики арендуют городские бассейны и спортзалы для командных видов спорта.



В подразделениях

Сегодня в «ТНГ-АлГИС» тренажёрный зал посещают до семидесяти человек в месяц. Альметьевские геофизики предпочитают тренироваться со штангой, не остаются без их внимания гири, гантели. Женщины, конечно, больше уважают фитнес-направление. В Нурлатской экспедиции со спортом дружат все, более десяти человек находят время на регулярные тренировки.

В «ТНГ-Ижгеофизсервис» для занятий физической культурой оборудована специальная комната, правда, на сегодняшний день она требует обновления.

В «ТНГ-Казаньгеофизика» в актовом зале установлен теннисный стол. Как и коллеги из других городов, столичные геофизики арендуют спортивные помещения и бассейны.

В «ТНГ-ЛенГИС» для занятий спортом есть даже отдельно построенное здание, оборудованное всем необходимым. Биллиард, настольный теннис, тренажёры — спортивные интересы сотрудников здесь учтены максимально.

«Колумб» из Спасского

Геофизикам ТНГ-Групп, без преувеличения, знаком каждый уголок Татарии, метр за метром исследовали они недра богатого края.

Столетие республики для разведчиков нефти — особый повод вспомнить значимые точки на карте.



Автономная Татарская Социалистическая Советская Республика в РСФСР была провозглашена 27 мая 1920 года. В том же году в состав Бугульминского кантона вошло село Спасское, что в двадцати километрах к юго-востоку от Бугульмы. Примечательно оно тем, что основано первым историком Южного Урала, географом, этнографом, экономистом, первым членом-корреспондентом Российской Академии наук Петром Ивановичем Рычковым (1712-1777 гг.), им же было восстановлено после разорения сподвижниками Пугачёва (среди которых упоминается Салават Юлаев). Слава об учёном муже, добывавшем спирт из картошки, пчеловоде, строившем церкви и плавившем медь, в Бугульминском районе жива до сих пор.

Членом-корреспондентом Рычков стал по инициативе Ломоносова, который лично знал Петра Ивановича и вёл с ним переписку. Во многом благодаря Ломоносову была издана «Оренбургская топография», известными стали другие труды Рычкова. В 1767 году «Колумб Оренбургских степей», как его называли, во время визита в Москву побывал на приёме у императрицы Екатерины II, подарил ей свою книгу «Опыт казанской истории» и удостоился из уст ея величества услышать следующие слова: «...известна, что вы довольно трудитесь в пользу Отечества, за что я вам благодарна...».

После того, как Пётр Рычков поднял тему чёрного золота, которое просачивалось на поверхность Оренбургской губернии, куда тогда частично входили территории современных Башкирии и Татарстана, глава Географического департамента Михаил Ломоносов включил регион в программу исследований Российского государства. Но только в конце 1920-х годов было представлено научное обоснование масштабных



поисков нефти в Урало-Поволжье академиком Иваном Михайловичем Губкиным, он же сыграл огромную роль в их практическом осуществлении.

Специально для Ломоносова Пётр Рычков написал «О медных рудах и минералах», предвидя развитие цветной металлургии в степях Казахстана. В другой статье — «О сбережении и размножении лесов» — он, едва ли не первым на Руси, забил тревогу, доказывая, что лес «не всё рубить — ещё и сажать надобно». Рычков писал «О содержании пчёл», заложив первые в стране научные опыты над пчёлами, для чего сооружал ульи со стеклянными стенками.

Земля возле московской почтовой дороги, где расположилось село Ключи, была передана Петру Рычкову и его наследникам в вечное владение первым Оренбургским губернатором И. Неплюевым в 1743 г. в награду за усердную службу. Сначала хозяин бывал здесь наездами, но с 1760 по 1770 годы проживал постоянно. Родник, давший первое название селу, сегодня имеет статус памятника природы регионального значения

«Спасские ключи». Дебит воды в нём превышает 100 л/сек. Источник питает реку Дымка, образуя живописный пруд.

Позже село было переименовано в Спасское. В день, который считают днём основания села, отмечался медовый спас. Отсюда и название. Активный и деятельный во всём, Рычков организовал в своём селе медеплавильный, винокурный заводы. Его вторая жена, Елена Денисьевна, приехав в Спасское, по совету мужа занялась производством тончайших платков из козьего пуха, за что даже получила медаль от имени «Вольного Экономического общества» России. Пуховязальный промысел она распространяла среди жительниц Оренбурга, с него и пошла громкая слава знаменитых «оренбургских платков».

По проекту оренбургского архитектора Мюллера 14 сентября 1757 года в Спасском была заложена церковь во имя Преображения Господня. Кладку завершили ровно через шесть лет, а в 1765-м храм, который переименовали в храм Воскресения Господня, освятили. Через три года Рычковы начали строительство колокольни. В 1770 году Пётр Иванович в Симбирске на заводе Глазкова купил для неё колокол в 9 пудов. 15 января 1774 года после подавления повстанцев Пугачёва провели повторное освящение церкви в Спасском и перезахоронили в семейном склепе сына Рычкова, Андрея Петровича, полковника русской армии и коменданта Симбирска, убитого бунтовщиками.

Пётр Иванович очень переживал гибель любимого старшего сына. Когда Пугачёв был схвачен и посажен в тюрьму, Рычков посетил его, желая увидеть, кто отнял у него жизнь, и спросить: «Почто?» Сам Пётр Иванович во время осады Оренбурга находился в крепости и вёл летопись. Из-

давая «Историю пугачёвского бунта», Александр Сергеевич Пушкин опубликовал в приложении к ней и записки Рычкова... Дабы помочь голодающим, Пётр Иванович во время осады делал опыты по выварке кож, искал способы замены хлеба суррогатами.

Такие учёные и государственные деятели, как Кирилов и Татищев, академики Миллер, Паллас и Лепёхин, высоко ценили Рычкова.



Село Спасское расположено на самом краю Бавлинского месторождения, одного из крупнейших на Юго-Востоке Татарстана. Оно было открыто в 1946 году и введено в промышленную разработку в 1949 году (бурение скважины № 1 началось в сентябре 1943 года, первый приток нефти получен в декабре 1944 года). На этом месторождении выявлено 15 залежей нефти и выделено шесть эксплуатационных объектов, в т. ч. четыре основных (отложения бобринского, турнейского, пашийского и старооскольского возрастов) и два возвратных (отложения алексинского и воробьёвского возрастов).

Бавлинское месторождение приобрело известность по стране и за рубежом благодаря уникальному промышленному эксперименту, растянувшегося на тридцать лет: изучалось влияние плотности сетки скважин на производительность залежи и нефтеизвлечение. Эксперимент показал необходимость поддержания оптимального пластового и забойного давления для повышения производительности более плотных сектов скважин.



Подготовила Светлана ПАВЛОВА

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 2350.
Время сдачи в печать: по графику — 14.00,
фактически — 14.00.