





Технологии

В НГДУ «Лениногорскнефть» Ветеран Сергей Андронов оценили работу индукционного обогревателя/3

Люди

посвятил нефтяному делу 40 лет жизни. Его история. / 5

Увлечение

Воспитанники детского дома попробовали себя в искусстве фотографии / 7

Только вперед – к новым открытиям

В Лениногорске для юных исследователей прошла II зональная научно-практическая конференция им. Ш. Бикчурина



На конференции работала отдельная секция, посвященная Году семьи. Участники поделились семейными традициями и тем, что составляет их особую гордость. Дети представили национальные костюмы, предметы быта разных народов, уникальные блюда. Ученица 3 «А» класса школы № 4 Маргарита Липатова пришла на конференцию вместе с бабушкои и дедушкой / фото сергея трусова

2 «За нефть» № 8 (2994) **19 апреля** 2024 года

Официально

В копилке «Татнефти» – новая награда

Пресс-служба Компании «Татнефть»

Гран-при конкурса «Энергоэффективное оборудование и технологии» в номинации «Лучший проект/ техническое решение в области энергоэффективности и энергосбережения» получила разработка «Татнефти» по повышению эффективности работы Нижнекамской ТЭЦ посредством отпуска пара 30 ата от отборов турбин TT-2,5.

«Татнефти» удалось повысить эффективность работы ТЭЦ за счет энергоэффективного решения – организации производственного отбора и снижения использования на ТЭЦ редуцированного свежего пара. Работы проведены в рамках проекта по техническому перевооружению сетей теплоснабжения Нижнекамской ТЭЦ

Среди лауреатов конкурса и дочерние предприятия «Татнефти», которые отмечены дипломами за лучшие технические решения в области энергоэффективности и энергосбережения, в сфере цифровых технологий в области энергетики, а также устойчивого развития энергетики и охраны окружающей природной среды. Дипломом победителя в республиканском конкурсе на лучшие достижения в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в номинации «Топливная отрасль» награжден нефтеперерабатывающий Комплекс «ТА-

Также в рамках программных мероприятий форума подведены итоги республиканского конкурса среди СМИ и пресс-служб предприятий по освещению и пропаганде энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Пресс-служба «Татнефти» признана лучшей за эффективное освещение проек-Полученные награды – результат системной работы Компании в сфере энергоэффективности и энергосбережения. В связи с активным развитием бизнеса объем энергопотребления Группы за последние три года вырос на 22 %. При этом энергоемкость выпускаемой продукции устойчиво снижается (в 2023 году по сравнению с 2020 годом снижение составило 9 %).

Актуально. «Татнефть» за чистоту!

Диляра **Гильмутдинова**

В Лениногорске продолжается санитарно-экологический двухмесячник, стартовавший 1 апреля.

До конца мая жителям города предстоит убрать нако-

пившийся мусор, привести в надлежащий вид улицы, парки, скверы, водоохранные зоны.

Работники предприятий «Татнефти» в Лениногорске наводят порядок после зимы на производственных объектах, закрепленных террито-

риях, раскидывают снег, убирают мусор.

Подобные санитарные выходы объединяют всех, для кого потребность в чистоте выходит далеко за пределы собственного дома. Это совместная забота об экологическом благополучии родного края. А еще

когда кругом красиво и благоустроенно, то и работать, и жить приятнее, уверены нефтяники.

Общегородской субботник в Лениногорске состоится 20 апреля. Работники и ветераны Компании дружно выйдут на уборку закрепленных территорий.

фестиваль. Яркие, дружные и невероятно трудолюбивые

Анастасия Петрова

Нетрудно догадаться, о ком эти слова. Речь идет о лауреатах регионального фестиваля детского и юношеского творчества «Страна поющего соловья», ежегодно проводимого Компанией «Татнефть». Среди лениногоских ребят было отмечено немало дарований.

В номинации «Хореография» от нашего города выступали шесть коллективов, и три из них выш-

ли в финал. Танцоры из средней группы коллектива «Желание летать» удостоились звания лауреатов II степени, мальчишки и девчонки из «Пируэта» и «Империи» стали лауреатами III степени.

В номинации «Вокал. Ансамбли» Лениногорск достойно представили коллективы образцовой вокальной студии «Талант». Ансамбли «Сарвиназ» и «Кояшкай», исполнившие на фестивале народные песни, были признаны лауреатами II стелим



Награждение ансамбля «Сарвиназ» / фото предоставлено организаторами

Минута славы

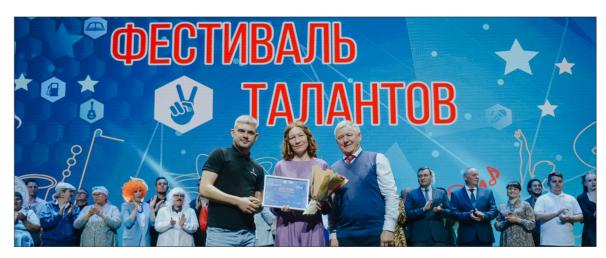
В Альметьевске состоялся финал Фестиваля талантов «Татнефти»

Анастасия **Петрова**

В этом году оргкомитет зарегистрировал рекордное количество заявок на участие в конкурсе. Продемонстрировать свое мастерство в масштабах Компании съехались более 1000 работников. Жюри посмотрело 220 номеров, отобрав самые лучшие для выступления на гала-концерте. Среди финалистов и лениногорские нефтяники.

Основательно готовилась к отчетному концерту ведущий специалист группы по разработке актива № 4 (Зай-Каратайская, Куакбашская) ДРМ СП «Татнефть-Добыча» Дарья Гарифуллина. Кажется, так выразительно и душевно в этот день никто не читал стихотворение. За это исполнение ей вручили диплом лауреата III степени.

— Фестиваль талантов был посвящен Году семьи, поэтому мой выбор пал на стихотворение Расула Гамзатова «Мама». Решила впечатлить жюри не только ораторскими способностями. Фоном во время моего выступления транслировали видео с музыкальным сопровождением. Думаю, и это помогло мне стать не просто дипломантом. Очень рада, что была отмечена, но да-



Дарье Гарифуллиной, ведущему специалисту ДРМ СП «Татнефть-Добыча», вручили диплом лауреата III степени / фото предоставлено организаторами фестиваля

же несмотря на это, главное — не победа, а участие, — поделилась Дарья.

Не было равных и оператору Лениногорского цеха ПРС Олегу Сосулину, который выступил в номинации «Вокал. Малые формы». Многие участники оценили зрелищность номера, как легко исполнитель держался на публике, словно профессионал. Отметили и мощный диапазон его голоса.

— Звучно, зычно, но в то же время нежно и мягко. Олег Викторович стал лауреатом I степени, и он действительно достоин этого, — отозвались о выступлении коллеги.



Выступление Олега Сосулина, оператора по ПРС / фото предоставлено ор ганизаторами фестиваля

№ 8 (2994) • 19 апреля 2024 года «За нефть»

Конкурс. Определены лучшие уполномоченные по охране труда

Профком Лениногорской ТППО подвел итоги ежеквартального конкурса на звание «Лучший уполномоченный по охране труда профсоюза ЛТППО ОППО ПАО «Татнефть».

При подведении итогов учитывались такие показатели, как количество самостоятельных и совместных проверок, количество и качество внесенных предложений по улучшению

условий труда, состояние безопасности труда, культуры производства и другие.

Победителями в 1 квартале 2024 года стали 22 уполномоченных по охране труда:

- ▶ Марат Фаритович Галимов (ЦДНГ-1 НГДУ «Лениногорскнефть»);
- ▶ Азат Зуфарович Асадуллин (ЦДНГ-2 НГДУ «Лениногорскнефть»);
- Рустам Рашидович Хайрутдинов (ЦДНГ-3 НГДУ «Лениногорскнефть»);

- ▶ Рустам Алижанович Мамадалиев (ЦДНГ-4 НГДУ «Лениногорскнефть»);
- ▶ Александр Серикжанович Шарипов (Цигун);
- ▶ Рамиль Раилович Киямов (ЦДНГ-8 НГДУ «Лениногорскнефть»);
- ▶ Ольга Александровна Корнилова (ЦКППН-2 НГДУ «Лениногорскнефть»);
- ▶ Рамиль Рафкатович Сафиуллин (ЦКППН-2 НГДУ «Лениногорскнефть»):
- ▶ Лилия Ильясовна Аверьянова (ЛГЦ НГДУ «Лениногорскнефть»);

- ▶ Юлия Витальевна Туктарова (ЛГЦ НГДУ «Лениногорскнефть»);
- ▶ Ильвира Ельфетовна Гарифуллина (ЦКППН-1 НГДУ «Лениногорскнефть»);
- ▶ Марина Владимировна Евдокимова (ЦКППН-1 НГДУ «Лениногорск-
- Алексей Викторович Михайлов (ЦПО НГДУ «Лениногорскнефть»);
- ▶ Олег Александрович Чигин (ЦПО НГДУ «Лениногорскнефть»):
- ▶ Марат Миргарифанович Варисов (ЦППД НГДУ «Лениногорскнефть»);

- ▶ Ахтям Асхатович Нуртдинов (ЦППД НГДУ «Лениногорскнефть»);
- ▶ Айсылу Салаватовна Ялакова (Лениногорская база УТНС);
- Эльмира Хамидуллаевна Зиятдинова (ЦПСН СП «Татнефть-Добыча»);
- ▶ Олег Викторович Сосулин
- ▶ Олег Николаевич Кириллов (ЛППРС):
- ▶ Альбина Наилевна Назмиева («Татнефть-Забота»):
- ▶ Галина Филипповна Семенова («Татнефть-Забота»).

Сила электромагнитной индукции

Работники НГДУ «Лениногорскнефть» оценили достоинства индукционного отогрева скважин

Диляра **Гильмутдинова**

Минувшая зима была богата не только на снегопады, но и на температурные рекорды. Оттепель не раз резко сменялась ощутимыми морозами, и наоборот. Для оперативного запуска добывающих и нагнетательных скважин, вышедших в простой при заморозке манифольда, в НГДУ «Лениногорскнефть» применяли индукционные обогреватели. Успешно отогрели 102 скважины, среднее время составило 1 час 28 минут.

Обогревать с помощью паровых передвижных установок (ППУ) — дорого и долго, нередко требуется предварительная расчистка подъездных путей бульдозером, привлечение дополнительной спецтехники. Специалисты СП «Татнефть-Добыча» изучили различные технологии разморозки и остановили выбор на технологии индукционного нагрева. Нашли производителя, который доработал свое оборудование. Так, установка индук ционного нагрева (УИН) была дооснащена специальным кабель-индуктором. Именно он ного нагревателя или «чудонаматывается на замерзший участок и подключается к преобразователю, а тот в свою очередь — к станции управления электроприводом станка-

Среди достоинств индукционного обогревателя лениногорские нефтяники отмечают



его компактность, простоту использования и экономичность. Еще один немаловажный фактор — индукционный нагрев безвреден для окружающей среды. Во время работы оборудования в воздух не выделяются обогреву и запуску скважин. продукты горения, так как отствует и задымление.

— Применение индукционгрейки», как мы его еще называем, облегчает запуск скважин. Снижает потери нефти. Применим практически на всем фонде скважин ЦДНГ. Оборудование хорошо зарекомендовало себя в работе, — говорит оператор по добыче нефти и газа ЦДНГ-4 Дмитрий Петров.

Таким образом, использование индукционных обогревателей на промыслах НГДУ оптимизировало производственный процесс и повысило эффективность работ по

Принцип работы индукционного нагрева заключается в преобразовании магнитного поля в тепловую энергию, что вызывает быстрый нагрев. Технология воздействия полностью бесконтактная — ток высокой частоты провоцирует в металлическом изделии изменение электромагнитного поля с выделением тепла.

Специальный кабель-индуктор наматывается на замерзший участок и подключается к преобразо-НАИЛЯ ГАТАУЛЛИНА

Мы эффективны

На страже чистоты

Диляра **Гильмутдинова**

Высокотехнологичный процесс очистки спецодежды от загрязнений налажен в жилищнокоммунальном хозяйстве № 2 СП «Татнефть-Забота». Химчистка в Лениногорске оснащена современным оборудованием. Специалисты используют профессиональные средства и самые эффективные на сегодняшний день технологии.

Бесперебойную работу оборудования и его техническое обслуживание, прием, хранение, сортировку, выдачу белья, спецодежды и других предметов производственного назначения здесь обеспечивает Руслан Шарапов.

На страже чистоты спецодежды работников нефтяной отрасли стоят отечественные машины химической чистки «Вязьма». Это универсальное оборудование, совмещающее в себе возможности «сухой» чистки, отжима и сушки. В качестве чистящего средства используется перхлорэтилен, который позволяет без следа избавиться от таких сложных загрязнений, как нефтяные и масляные пятна, битум, сажа. Изделия после обработки сохраняют первоначальные размеры, вид и окраску.

– Сдавать спецодежду на стирку необходимо не менее двух раз в месяц, чтобы она дольше сохраняла свой опрятный вид и защитные свойства. Очень важно убирать предметы из карманов во избежание поломки оборудования. Химчистка не несет ответственности за сохранность оставленных в карманах вещей. Также нужно снимать подклад, съемные утеплители и сдавать их на чистку комплектом, а ярлык на внутренней стороне спецодежды подписать синей шариковой ручкой, указав структурное подразделение, цех, номер бригады, фамилии и инициалы или табельный номер, - напоминает Руслан Рафаилевич.

Правильный уход и бережное отношение продлевает срок службы спецодежды и повышает степень защиты работников.



Специалист профкома ЛТППО Лейсан Хасанова проверяет качество спецодежды после химчист-КИ / ФОТО СЕРГЕЯ ТРУСОВА

«За нефть» Nº 8 (2994) **● 19 апреля** 2024 года

С профессиональными делами справляется на ура

И слесарь, и тракторист, и водитель, и плотник, и столяр, и электрик. Это все о работнике ЦКППН-1 Наиле Кадермитове



Наиль Кадермитов следит за поддержанием порядка и культуры производства на ЛДНС с УПСВ /фото СЕРГЕЯ ТРУСОВА

ля, с азов. Его приняли подсобным рабочим, поэтому отучился в Лениногорском филиале НОУ «ЦПК-Татнефть», и только после этого его назначили слесарем по ремонту технологических установок.

Незаменимый в своем деле

Грамотный, старательный, он довольно быстро освоил новую специфику и влился в коллектив. Стал одним из тех, на кого можно положиться.

— Мне этот цех понравился, здесь работают опытные нефтяники. Есть ощущение гордости от того, какую важную работу мы выполняем, — объясняет он.

За 20 лет в этом цехе Наилю Исламовичу пришлось трудиться под руководством четырех руководителей. О каждом он говорит только хорошее. Это Ильдар Ягфаров, Марат Сакаев, Игорь Кабанов, Анатолий Лысак и в настоящее время — Алексей Чадаев.

— Наиль Исламович — человек открытый, трудолюбивый. С ним легко работать. Он у нас мастер на все руки: тракторист, водитель, плотник, столяр, электрик. Человек поистине незаменимый. Мы считаем, что нам с ним очень повезло, желаем ему здоровья, чтобы он как можно дольше с нами был, — так тепло о герое статьи отзывается начальник цеха Алексей Викторович.

Хотя по возрасту ветеран уже должен находиться на заслуженном отдыхе, он еще не торопится покидать ставший ему родным цех.

— Коллектив прекрасный, есть еще желание работать. Мне по душе и то, что, когда я работаю, моя жизнь упорядочена. Все по графику, все расписано: утром встал — нужно на автовокзал, приехал в цех — есть чем заняться. А вечером всегда радостно приходить домой, — говорит он.

Да, когда на протяжении дня он работает под открытым небом, ему бывает особенно приятно возвращаться в дом, полный уюта и тепла. Здесь его с улыбкой встречает супруга Танзиля Магимановна. С ней они вместе много лет, вырастили дочь Лилию и сына Ильмира. Все в жизни сложилось хорошо.

Айсылу **Габбасова**

Каждое утро в 6:10 Наиль Кадермитов уже на автовокзале, хотя вахтовый автобус уезжает в 6:30. Такой характер – никуда не любит опаздывать. С приездом в ЦКППН-1 начинается его рабочий день. Он — слесарь по ремонту технологических установок, и от него во многом зависит работоспособность оборудования, применяемого в подготовке нефти.

Распорядок дня

— Мастером у нас работает Виктор Гаммер — он до нас доводит задания на день. Бригада обслуживает установку предварительного сброса воды. Мы всем цехом занимаемся ответственным делом — подготовкой нефти. И очень важно, чтобы оборудование УПСВ всегда было в работоспособном состоянии, — соворит он

В бригаде 10 операторов по подготовке нефти, которые обслуживают УПСВ, а Наиль Исламович контролирует исправность оборудования. Объем работ внушительный, его задача — ремонт насосов, задвижек, труб и другого оборудования.

— Коллектив наш сплоченный, дружный. Если есть необходимость, помогаем друг другу, — говорит наш герой.

К делу подходит основательно

За 20 лет в этом цехе он накопил огромный опыт, со всеми делами справляется успешно. Первым местом работы в ЦКППН-1 для Наиля Кадермитова стала Горкинская УКПН — объект с большой историей, одна из первых установок по комплексной подготовке нефти НГДУ «Лениногорскнефть». Ее обслуживали восемь слесарей. Жизнь и производство не стоят на месте, все идет вперед, совершенствуется. В 2015 году в рамках повышения эффективности производства в системе подготовки нефти была проведена большая реконструкция. Сегодня здесь функционирует современная установка предварительного сброса воды (УПСВ). И ее обслуживает один слесарь, это как раз Наиль Исламович, так что ответственность

— Оборудование сегодня более надежное, современное. Выходит из строя не так часто, как прежде. Да и условия труда улучшились. Обновилась комната приема пищи, есть сушилки для одежды, душевые, санузлы. Везде, как у хорошего хозяина, чистота и уют, — говорит он. За поддержанием порядка, культуры производства на объекте следит сама бригада. Зимой — это уборка снега, летом — ска-

шивание травы.

— Наиль Исламович — человек открытый, трудолюбивый. С ним легко работать. Он у нас мастер на все руки: тракторист, водитель, плотник, столяр, электрик. Человек поистине незаменимый, – говорит Алексей Чадаев, начальник ЦКППН-1.

В профессии по совету соседей

Наиль Кадермитов о нефтяной профессии узнал от своих соседей в родной деревне Кирлегач Лениногорского района.

— Асхат абый Мустафин и Фанис абый Галимов работали операторами по добыче нефти. Рассказывали, как качалки обслуживали и ремонтировали, меня тогда все это заинтересовало, — вспоминает он.

А его родители были заняты в сельскохозяйственной отрасли. Отец работал заведующим фермой, мама — тоже в сфере животноводства, эту область они считали основной и надежной. Поэтому сыну, с учетом того, что он мечтал о нефтянке, посоветовали учиться по такой специальности, которая будет востребована и на селе, и в городе. А уже потом пойти в ту область, где ему будет интересно. Тогда он поступил в Зеленорощинское средне-специальное

техническое училище, получил там профессию трактористамашиниста и пришел в НГДУ «Лениногорскнефть».

43 года работает в «Татнефти»

В 1981 году начал работать в жилищно-коммунальном цехе - сначала электриком, затем — трактористом. И далее так получилось, что он 10 лет был занят в сфере строительства в Лениногорске. В 1993 году вернулся в НГДУ — в цех касооружений. За 10 лет участвовал в ремонте многих зданий, которые и сегодня служат людям. Когда в ходе реструктуризации производственного комплекса НГДУ данное подразделение расформировали, Наиля Кадермитова перевели в ЦКППН-1. Это был 2004 год. Назначение на новое место стало большим поворотом в его жизни. Пришлось все начать с ну№ 8 (2994) **• 19 апреля** 2024 года «За нефть»

Человек твердой породы

Нефтяному делу Сергей Андронов посвятил без малого 40 лет

Диляра Гильмутдинова Анастасия Петрова

Заслуженными нефтяниками не рождаются. Ими становятся. Но для этого нужно иметь большой запас прочности— нравственной, духовной, огромное желание сделать сегодня больше и лучше, чем вчера. Всеми этими качествами обладает ветеран «Татнефти» Сергей Андронов.

Профессиональное становление

Сергей Николаевич родился 27 июля 1949 года в селе Старое Тимошкино Аксубаевского района. Ему могла быть уготована судьба агрария, но пока юноша служил в армии, родители переехали в Лениногорск. Это и предопределило будущую профессию, которой впоследствии он посвятит без малого 40 лет.

В 1976 году Сергей Андронов окончил Московский институт нефтехимической и газовой промышленности имени И. М. Губкина по специальности «Бурение нефтяных и газовых скважин». Тогда же устроился в «Лениногорскбурнефть». Начинал с азов — помощником бурильщика. Со временем ответственность, трудолюбие, рвение сделать еще больше и лучше вывели его в число руководителей — Сергея Николаевича назначили начальником районной инженерно-технологической службы. Но должности никогда не были для него самоцелью, его увлекал процесс самосовершенствования.

Нефтянка – дело серьезное

В работе случалось всякое. Один трудовой день мог перейти в другой без перерыва на сон. Соседи в малосемейке по ул. Ленинградской по топоту тяжелых рабочих сапог определяли, когда Андронов возвращается домой. На часах могло быть и 3 часа ночи, и 5 угра. Переодеваться, переобуваться было негде, домой шел в рабочем. Однажды на буровой провел 11 суток без отдыха, потом проспал два дня.

Были в трудовой биографии Сергея Андронова и годы работы в Бавлинском управлении буровых работ в качестве бурового мастера, где за достигнутые производственные показатели он получил трехкомнатную квартиру и автомобиль «Волга ГАЗ-2410».

Небольшой промежуток времени провел он в Октябрьском

УБР ПО «Башнефть» и в Пурнейском УБР АООТ «Пурнефтегаз», но по семейным обстоятельствам в 1996 году вернулся в Лениногорск и пришел ведущим инженером в технологический отдел НГДУ «Лениногорскнефть». В то время в управлении как раз планировали создать супервайзерскую службу.

— Создание новой службы было делом тяжелым, но интересным, — вспоминает Сергей Николаевич. — Я по натуре человек строгий, требовательный. Подобрал себе молодых ребят. Много времени уделял их обучению, делился с ними знаниями и опытом. В итоге у нас сложился сплоченный коллектив. Мы справлялись со всеми поставленными задачами. На мой взгляд, ленивые люди в нефтяниках долго не задерживаются, в этом деле нужны серьезные, трудолюбивые люди.

Об учителях и наставниках

На его профессиональное развитие повлияли многие, всех не перечислить.

— Полезным был опыт работы инженером по бурению в Венесуэле. Там совершенно иначе выстроены производственные процессы. Поэтому многие их подходы к технологии строительства и определению стоимости и необходимости принятия экстренных мер по недопущению ее увеличения я взял на заметку.

В годы работы в Лениногорском УБР многому научился у заместителя начальника технологического отдела Ю.Н. Ермолаева. В НГДУ «Лениногорскнефть» долго и плотно работал под руководством главного геолога Г.Ф. Кандауровой, — признается Сергей Николаевич.

Годы рационализаторской деятельности

В начале нулевых С. Андронов перешел в отдел организации строительства скважин, который возглавил спустя 2 года. Здесь при его непосредственном участии была решена проблема бурения боковых горизонтальных скважин и разработаны новые виды тампонажных смесей, опробован новый буровой раствор, изучено влияние тампонажных составов на качество крепления скважин и так далее.

— В то время при переходе на бурение скважин по инвестиционной программе необходимо было получать максимально возможный дебит при минималь-





Сергей Андронов с коллегами в Венесуэле / фото из личного архива сергея андронова

ной стоимости скважины. Это потребовало просчитать затраты на всех этапах строительства. Так, на залежах 301-303 мы обнаружили значительные затраты на ликвидацию осложнений при бурении под кондуктор, поэтому для проведения анализа был выбран самый сложный участок между Шугурово, Зеленой Рощей и Спиридоновкой. Совместно с начальником отдела вскрытия пластов «Татнефти» И.А. Нуриевым мы проанализировали информацию по 159 скважинам, пробуренным в период с 1948 по 2008 год, и определили необходимое мек строительству скважин с целью максимального сокращения затрат на ликвидацию осложнений, — рассказывает ветеран.

Командой Андронова проводились и другие анализы. Например, выяснили: какая конструкция, какое направление вскрытия нефтенасыщенного пласта относительно распространения трещиноватости влияет на дебит скважины и как это определяет ее

безводный период работы. Также изучалось влияние дебита скважины в зависимости от типа промывочной жидкости, используемой при вскрытии пласта, и так далее.

далее.

— Так, на залежах 301–303 дебит скважин с открытым стволом был выше, чем у построенных по обычной конструкции. И при этом установили, что скважины, пробуренные перпендикулярно трещинам, быстро обводняются по сравнению с теми, которые пробурены параллельно трещинам. Дебит скважин, пробуренных на растворе с нефтяной основой выше, чем у скважин, пробуренных на других буровых растворах, — продолжает свой рассказ ветеран.

Проведена огромная работа по изучению причин разгерметизации эксплуатационных колонн, в которых были выявлены повторяющиеся в одинаковых стратиграфических горизонтах, в том числе приуроченных к водонасыщенным пластам, интервалы нарушения герметичности

эксплуатационных колонн, в которых также имело место некачественное сцепление цементного камня. Здесь большую помощь в сборе информации для проведения анализа оказали промысловые геологи «Лениногорскнефти». Сергеем Николаевичем были предложены соответствующие мероприятия.

- Очень важно при строительстве скважин не допустить заколонной циркуляции из близкорасположенных водонасыщенных пластов, так как известно, что ее последующая ликвидация не позволяла выполнять инвестиционную программу по дебиту скважины. Поэтому в зависимости от состояния «крепи» скважины в интервале нефтенасыщенных и водонасыщенных пластов и расстояния между ними определялась депрессия с использованием разработанных мной коэффициентов, что позволило избежать заколонных перетоков, — делится С. Н. Андронов.

Проводимая работа по качеству строительства скважин, затратам и тому подобное позволила сэкономить значительные средства и построить несколько дополнительных скважин. Совместно с коллегами в свое время опытный нефтяник получил несколько патентов на изобретения:

— Работа была интересной, итребовала очень много времени. Возникающие проблемы анализировались, определялись их причины, которые затем устранялись. Многие такие анализы проблем и пути их решения опубликованы в журналах «Бурение», «Нефтяное хозяйство», «Строительство скважин на суше и море», «Нефтепромысловое дело» и в двух отчетах «ТатНИПИнефти», соавтором которых в том числе являюсь я.

Полжизни прошли на производстве

Нефтяному делу опытный нефтяник посвятил почти 40 лет трудовой деятельности, а также душу, сердце и искреннюю любовь выбранной профессии. За многолетний добросовестный труд ему присвоены различные отраслевые награды и почетные звания.

И конечно, своего супруга во всех начинаниях поддерживала Татьяна Владимировна. Ее любовь, забота и поддержка всегда придавали ему сил, вселяли уверенность в правильности принимаемых решений. Вместе с Сергеем Николаевичем они вырастили сына и дочь, а сегодня вовсю заняты воспитанием прекрасных внуков.

5 «За нефть» Nº 8 (2994) **● 19 апреля** 2024 года

Только вперед – к новым открытиям

В Лениногорске для юных исследователей прошла II зональная научнопрактическая конференция им. Ш. Бикчурина

Айсылу **Габбасова**

В Лениногорске прошла II зональная научно-практическая конференция им. Ш. Бикчурина. Форум направлен на развитие талантливой молодежи юговостока Татарстана и в этом году был посвящен Году семьи. Воплотить идею в жизнь помогли победители конкурса инициативных проектов молодых работников Компании «Татнефть — платформа твоих возможностей» и СПК-2 НГДУ «Лениногорскнефть».

Вновь гостей радушно встретила школа № 4. Около 50 юных исследователей и педагогов приехали из Альметьевского, Актанышского, Бугульминского, Бавлинского, Нурлатского районов и города Набережные Челны. Второй год в онлайн-формате свои доклады презентовали ребята из Тат-Пишленской школы Рузаевского района Республики Мордовия.

– В 2025 году мы отпразднуем 80-летие Великой Победы и нашего НГДУ. Думаю, планируя свои проекты, вы не обойдете эти две важные темы стороной, возьмете в качестве предмета своих исследований. Проникнитесь событиями и героями, даровавшими нам Победу и большую нефть Татарстана, — напутствовал Ирек Ханипов, заместитель руководителя Центра сопровождения социальных программ по Лениногорскому району ЦОБ, пожелав успехов и удачи от имени Рафаиля Нурмухаметова, члена совета директоров Компании «Татнефть», председателя СПК-2 НГДУ «Лениногорскнефть», куда входит и школа № 4.

— «Татнефть» традиционно поддерживает социальные инициативы жителей нефтяного региона, и по развитию юных талантов в том числе. Ценность форума в том, что у ребят повышается интерес к родному языку и краю, традиционным ценностям, что очень важно в период глобализации, — сказал начальник Управления образования Вагиз Санатуллин.

Конференция проводится вместе с литературным объединением «Чишма». В четырех секциях рассматривались проекты по таким направлениям, как литература и языкознание, краеведение, этнография и история. Немалый интерес ребята проявили к изучению жизненного пути и



Специально для презентации исследовательских работ участники конференции и члены их семей приготовили блюда национальной кухни и сшили костюмы / фото сергея трусова



Учителя делятся с коллегами опытом развития детских способностей /фото сергея трусова



к изучению жизненного пути и Работа секции краеведения /фото сергея трусова

творчества татарских писателей, историков, просветителей, общественных деятелей, живших и живущих в нефтяном регионе.

Выступавший в секции краеведения Айрат Салахов считает важным исследование творчества писателей родного края:

— Моя работа — о творчестве писателя Замита Рахимова. Готовясь к этой конференции, я прочитал повесть «Синяя грусть». Герои — нефтяники. Меня привлекло то, что писатель сумел увлекательно рассказать о простых людях, о том, чем они жили, о чем мечтали. Это поколение наших праделов.

Работала отдельная секция в рамках Года семьи в России – здесь участники поделились сво-ими семейными традициями и тем, что составляет их особую гордость. Дети представили национальные костюмы, предметы быта разных народов, уникальные блюда. Маргарита Липатова, ученица 3 «А» класса школы № 4, пришла на конференцию с бабушкой и дедушкой.

— Семья наша — интернациональная: мордва, чуваши, русские, татары. Мы вместе решили изучить традиции, обряды мордовского народа. И планируем изучать традиции других народов, — поделилась бабушка Валентина Липатова. — Свое

исследование начали с пошива костюмов собственными руками. Изучили элементы мордовского костюма, украшения. Узнали новое о традициях, приготовили национальные блюда.

Педагоги, научные руководители авторов работ, обсудили актуальные вопросы развития детских способностей, воспитания истинных жизненных ценностей. Отметили в этом особую роль произведений признанных творческих деятелей.

По итогам конференции в каждой секции члены комиссии определили победителей, призеров и лауреатов, наградили грамотами, сертификатами. Эксперты подчеркнули высокий уровень проведения форума, актуальность тем.

 Хочу особо отметить рост количества, расширение географии участников, разнообразие тем. Если в секции краеведение в 2023 году большинство работ было посвящено изучению истории и традиций татарского народа, то сегодня - и русского, и мордовского народов. Это говорит о развитии. Хочу сказать, что школа № 4 Лениногорска взялась за актуальную тему - сохранение у подрастающего поколения нашего будущего, интереса к истории края и его уникальным людям. Ребята интересуются историей своей малой родины, своей семьи. Погружаются в изучение богатого литературного наследия татар и других народов, проживающих в нашем краю. Сами пытаются создать творческие произведения. Радует, что в нашем городе на постоянной основе будет проходить такая конференция, которая побуждает детей стать духовно богаче. Думаю, что в следующем году откроется секция, посвященная 80-летию Победы, нефтяникам, их семейным династиям, ветеранам. Так что только вперед, к новым открытиям, — резюмировала Таслима образования Лениногорска.

Ребята уехали с новыми знаниями, опытом, незабываемыми впечатлениями от школьного музея Шамиля Бикчурина и номерами телефонов новых друзей. И конечно, вдохновленные новыми идеями и проектами, готовые вновь и вновь проявлять себя как исследователи и вносить свой посильный вклад в настоящее и будущее региона.

Мастер-класс по фотографии: секреты и техники профессионала

У воспитанников детского дома благодаря «Татнефти» появилось новое увлечение

Анастасия Петрова

В Лениногорском детском доме официально начала работу фотолаборатория. Этот творческий подарок от Компании «Татнефть» в канун Нового года преподнес заместитель генерального директора Ринат Шафигуллин, который является членом попечительского совета учреждения. Всю зиму здесь шли ремонтные работы. И вот первое фото появилось 3 апреля. На нем счастливые и заряженные мальчишки и девчонки показывают лайки. Теперь дело за малым научить ребят самостоятельно делать профессиональные снимки.

И в этом направлении воспитанники ЛДД уже делают уверенные шаги. Посмотреть на мир сквозь призму объектива предложил Сергей Трусов, фотограф медиацентра Татнефти, чье творчество можно увидеть в каждом выпуске нашей газеты. Пригласить его провести мастер-класс — идея молодых нефтяников ЦПО, электросварщика Артура Зиганшина и слесаря-ремонтника Ришата Мухутдинова, которую отметили в конкурсе «Татнефть — платформа твоих возможностей».

- Каждый человек стремится оставить памятные моменты на фото. Учитывая, что в век технологий не все пользуются фотоаппаратами, а все больше смартфонами, мы со- ки. Для разнообразия картин-



Сергей Трусов объясняет, как использовать инструмент «Сетка» при фотографировании / фото Анастасии

вместно с Сергеем решили рассказать, как с помощью этого гаджета создать качественные, недалекие от профессиональных снимки, какими программами лучше пользоваться для обработки изображений и как подобрать удачный ракурс, поделился Ришат.

Специально для занятия работники Компании распечатали баннер с логотипом «Татнефти», чтобы ребятам было где совершенствовать свои навы-



Во время обучения ребята устроили фотосессию с кроликами / ФОТО АНАСТАСИИ ПЕТРОВОЙ

ки юные модели меняли позы. а также подключили к фотосессии своих домашних питомцев – кроликов.

Во время обучения участники активно делились идеями будущих съемок. Например, Ксения хочет запечатлеть летний закат на даче и процесс сбора трав. Кстати, вскоре в этом месте для ребят «Татнефть» построит чайный домик, поэтому не исключено, что здесь девочка сделает свою самую лучшую фотографию. А Егор мечтает о снимке с пантерой.

- Развивайте насмотренность. Для этого почаще следите за контентом, который публикуют в соцсетях известные личности, в том числе и фотографы, смотрите фильмы, которые вам нравятся, ходите на выставки, читайте классические книги. Так у вас сформируется вкус. Со временем, проходя мимо какого-то предмета, вы уже будете видеть кадр до того, как сделаете его, - резюмировал Сергей. Напоследок он объяснил, как функционирует новое оборудование, почему важно следить за уровнем краски в принтере и как распечатать готовое фото без потери качества.

Пока для ребят это лишь увлечение в свободное от школы время, но которое может перерасти в насточщую профессию. Тогда с улыбкой ребята вспомнят эти апрельские будни и добрые советы нефтяников, научивших их видеть «дальше

Обмен опытом. Мудрые советы от заслуженного нефтяника

Анастасия **Петрова**

На один день Николай Анисахаров сменил обмундирование оператора по добыче нефти и газа на указку экскурсовода. Встреча студентов ЛНТ с потомственм нефтяником прошл Дня геолога в Музее нефти в Лениногорске. Ребята посмотрели на события прошлого глазами человека, который лично внес вклад в развитие отрасли, а также поинтересовались возможностями профессионального роста в Компании.

Третьекурсники прошлись по историческим залам, параллельно слушая увлекательный рассказ. Особое внимание Николай Петрович обратил на стратиграфический разрез отложений земли, где, как правило, нефтяники отмечают водонасыщенные и нефтенасыщенные пласты. Именно подобные карты помогают найти гветы на все производственные вопросы.

- Мы засыпали и просыпались с этим разрезом. Знали его наизусть, - поделился он воспоминаниями.

Опытный работник «Татнефти» рассказал о параметрах, с помощью которых можно более точно провести гидродинамические исследования, о том, как в Компании совершенствуются технологии и тем самым меняются конструкции скважин, буровые установки и так далее.

Напоследок Николай Петрович поведал студентам и о своей династии. Оказывается его мать участвовала в прокладке первого трубопровода Шугурово-Клявлигец и дядя вместе работали на нефтепромысле в Зеленой Роще.

— Советую каждому из вас, придя в «Татнефть», начать работу с самых низов – в качестве операторов по добыче нефти и газа. Любой будущий специалист и руководитель должен пройти через этот этап, ведь если человек не знает, как происходит добыча, потом вникать в производственные процессы будет сложнее, — поды-



Николай Анисахаров, оператор по добыче нефти и газа, рассказывает ребятам о стратиграфических разрезах / фото сергея трусова

Спорт. Активные выходные

Общ. корр.

Современный ритм жизни, полный спешки и дедлайнов, зачастую лишает нас возможности полноценно отдохнуть и насладиться простыми радостями, что, увы, не лучшим образом влияет на наше здоровье. А потому крайне важно выкраивать время для себя, хотя бы в выходные. Так, как это делают работники предприятий «Татнефти» в Лениногорске. И себя поддерживают в хорошей форме, и копилку спортивных достижений коллектива регулярно пополняют.

Абсолютный победитель

7 апреля завершился онлайнтурнир по шахматам Татнефть Профсоюза. Кто бы мог подумать, что эта настольная игра, появившаяся свыше 1500 лет назад, в наши дни войдет в число киберспортивных дисшиплин!

В шахматных баталиях сразились более полусотни участников, в том числе работники предприятий «Татнефти» в Лениногорске. Борьба на чернобелом поле развернулась нешуточная. Каждая партия была по-своему уникальна, а исход игры зависел от умения и навыков игроков.

В очередной раз бесспорное мастерство подтвердил Андрей Шуваткин (ЦПО НГДУ «Лениногорскнефть»), став ющие моменты участники



Старт участников заплыва / фото сергея трусова

Для него это уже третья абсолютная победа на ежегодных соревнованиях такого уровня.

На голубых дорожках

Лениногорские нефтяники большие поклонники плавания. По количеству желающих принять участие ежегодные заплывы сравнятся разве что с лыжными гонками. 6 апреля в бассейне «Юбилейный» прошли соревнования по плаванию в зачет Спартакиады ЛТППО - 2024.

Азартность и зрелищность соревнований держали зрителей в напряжении вплоть до финала. Самые впечатлялучшим в своей категории. по традиции продемонстри-

ровали во время эстафеты. Дух соперничества и чувство локтя ощущались в каждом движении пловцов, подбадриваемых аплодисментами болельщиков.

По результатам состязаний на высшую ступень пьедестала почета в своих возрастных категориях поднялись: Никита Никифоров (ЦДНГ-2), Константин Капитонов («Татнефть-Забота»), Дмитрий Дементьев (ЛГЦ), Виталий Гилязов («Татнефть-Забота»), Виктор Ищеряков (ЦДНГ-1), Елена Балабуткина (ЦКППН-2), Екатерина Рахимова («Татнефть-Забота»), Ольга Дьячкова («Татнефть-Добыча»), Ольга Пархоменко («Татнефть-Забота»).

По итогам эстафеты в тройку лидеров вошли: «ТатнефтьЗабота», ЦДНГ-1 НГДУ «Лениногорскнефть» и УВР.

Третьи в своей подгруппе

Увлекательными и зрелищными выдались корпоративные спортивные соревнования по женскому волейболу. Состязания прошли 6 и 7 апреля в спорткомплексе Компании «Татнефть» и фитнес-центре «Стиль жизни».

Участие в состязаниях приняли и работницы предприятий «Татнефти» в Лениногорске. Девушки продемонстрировали хорошие подачи и уверенные позиции в защите. В своей подгруппе лениногорская команда показала третий результат.

Мудрые мысли



П Всякому человеку, для того чтобы действовать, необходимо считать свою

деятельность важной и хорошей.

Лев Толстой

Соболезнуем

Лениногорский территориальный совет ветеранов ПАО «Татнефть» выражает искренние соболезнования родным и близким по поводу смерти ветерана ЦКППН-2 Гарипова Эльфата Гарифовича.

Лениногорский территориальный совет ветеранов ПАО «Татнефть» выражает глубокие соболезнования родным и близким по поводу смерти ветерана ЦДН-8 Губайдуллиной Таслимы Харисовны.

Лениногорский территориальный совет ветеранов ПАО «Татнефть» выражает искренние соболезнования родным и близким по поводу смерти ветерана ЦКППН-1 Тимофеева Ивана Васильевича.

Лениногорский территориальный совет ветеранов ПАО «Татнефть» выражает глубокие соболезнования родным и близким по поводу смерти ветерана ЛГЦ Березовского Николая Григорьевича.

Коллектив ЦППД выражает искренние соболезнования оператору ЦППД Игорю Ивановичу Тимофееву в связи со смертью отца и разделяет горечь невосполнимой утраты.

Ваше здоровье. Пришла весна, клещи проснулись

Рамиля **Мухамадеева**,

врач Альметьевского Филиала ФБУЗ «Центра гигиены и эпидемиологии в РТ»

С приходом весны просыпаются иксодовые клещи. Уже при температуре +7...+10 °С они переходят к питанию и активно нападают на людей и домашних животных. В 2023-м в Лениногорском районе от клещей пострадали 90 человек, 22 из них дети в возрасте до 17 лет. Заболеваемость клещевым энна, один пенсионер заразился клещевым боррелиозом.

Собираясь в лес, постарайтесь защитить себя: наденьте головной убор, одежду с длинными рука-

вами, плотно прилегающими к запястью; брюки заправьте в высокие сапоги; обработайте одежду и открытые части тела репеллентом; передвигаясь по лесу, остерегайтесь высокой травы и кустарника. При длительном нахождении в лесу или на даче необходимо проводить осмотры каждые 2 часа. Дома следует осмотреть одежду и тело, принять душ, расчесать волосы мелкой расческой.

присосался?

Если вы обнаружили на коже присосавшегося клеща, лучше всего обратиться за медицинской помощью. Если помощь недоступна, можно попытаться удалить клеща самостоятельно. Паразита осторожно вытягивают, слегка раскачивая пальцами или пинцетом, захватив его как можно ближе к коже. Не следует пытаться проколоть клеща, капать на него масло или спирт, поджигать. После удаления на коже остается ранка, которую нужно сразу же продезинфицировать. Необходимо обязательно обратиться в медицинское учреждение. Удаленного клеща лучше том флаконе для исследования. Если возбудители обнаружатся, могут потребоваться дополнительные меры. После укуса необхолимо внимательно наблюдать за состоянием своего здоровья не

менее месяца. Тем, кто не прошел вакцинацию, после присасывания клеща следует срочно обратиться за медицинской помощью для введения человеческого иммунноглобулина против клещевого энцефалита. Максимальный срок - не позднее четырех дней после присасывания. По его истечении эффективность препарата резко снижается

Если вы собираетесь летом выехать в «опасный регион» на работу или отдых, защищаться нужно заранее - с помощью серии прививок от энцефалита. Профилак тические прививки против клещевого энцефалита проводятся лицам отдельных профессий, работающим в эндемичных очагах. Иммунопрофилактика клещевого боррелиоза не разработана.

Подписной индекс: П2893.