

# GEO

#1 (41)  
Март 2021

# газета



# марта

*Достижения ИГиНГП за 2020 год*

*стр. 4.*

*Кафедра разработки и эксплуатации месторождений трудноизвлекаемых углеводородов*

*стр. 6*

*Лучший молодой преподаватель нефтегазового кластера—2020!*

*стр. 8.*

*Геолог - только мужская профессия?*

*стр. 10*

*Наши двери открыты для Вас!*

*стр. 12.*





*Милые женщины!*

*Примите самые искренние поздравления с чудесным весенним праздником - Международным женским днем 8 марта! Пусть сбываются все ваши надежды и мечты, пусть каждый ваш день будет озарен счастливой улыбкой, а вместе с ароматом весенних цветов в вашу жизнь войдут радость и благополучие. Желаю вам доброго здоровья, мира, любви и новых открытий. Пусть взаимопонимание и согласие, спокойствие и радость всегда сопутствуют вам!*

*С уважением,  
проректор по научной деятельности КФУ  
Данис Карлович Нургалиев*



*Милые дамы!*

*Примите самые искренние поздравления с праздником весны, нежности и любви - 8 марта!*

*Пусть сбываются все Ваши мечты и пусть каждый день будет наделен радостью!*

*Желаем вам здоровья, счастья, успехов в личной и семейной жизни. Мира, добра, любви, тепла, света и благополучия Вам и Вашим близким!*

*С уважением,  
от имени Центра дополнительного образования,  
менеджмента качества и маркетинга ИТиНТП КФУ  
Ильдуса Адгамовича Чукумарова*

Дости

2020

Байгильдин Эмиль  
Гараева Диана  
Егорова Вероника  
Кудбанов Арман  
Лотфуллин Булат



Марванов Марат  
Набиев Мухаммадамин  
Николаева Маргарита  
Субаев Айдар и

Шаймарданов Линар продолжили обучение в Imperial College London по новой Магистерской программе двух дипломов

«Petroleum Engineering»



>300

публикаций  
сотрудников Института



в ИГиНГП обучается

1 090

учащихся, из которых

375

первокурсников



наши сотрудники

принимали участие в 8 патентах

8

TATNEFT

CASEUGEO

проведен 5ый

чемпионат по решению геологических кейсов, в котором приняли участие

>200

субъектов РФ

школьников из

15

# Известия ИГИНГТ

23 ноября 2020 стартовал международный латвийский проект в рамках договора между КФУ и компанией «Conexus Baltic Grid».



**ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ ИГИНГТ КФУ**



в НОЦ «Моделирование ПРМЗ»  
была запатентована виртуаль-  
ная лаборатория  
«Труба горения»



А.Н.Кольчугиным, заместителем ди-  
ректора по научной деятельности, и  
В.П.Морозовым, заведующим кафедрой  
минералогии и литологии, был прочи-  
тан курс лекций для сотрудников не-  
фтяной компании в Таване



**Kazan Federal University  
SPE Student Chapter**

Конференция «Tatarstan UpExPro-2020»  
Интеллектуальная игра "Баррель нефти"  
Всероссийский нефтяной турнир

# Кафедра разработки и эксплуатации месторождений

В 2021 году кафедре разработки и эксплуатации месторождений трудноизвлекаемых углеводородов ИГиНГТ КФУ исполняется 5 лет. Действительно, кафедра молодая, но она активно и быстро развивается: за время существования появилось много интересных образовательных проектов, среди которых магистерские программы на английском языке. Можно выделить совместную программу двух дипломов Petroleum Engineering вместе с Имперским колледжем Лондона, которая поддержана двумя крупнейшими международными нефтяными компаниями: BP (до 2001 года British Petroleum) и Роснефть. Проектов, в которых компании не только поддерживают, но и непосредственно участвуют в реализации программы, благодаря чему выпускники имеют гарантированное трудоустройство, в России практически нет, в мире же их не так много. Стоит отметить, что Имперский колледж Лондона входит в ТОП-10 вузов мира.

В феврале текущего года в Институт геологии и нефтегазовых технологий КФУ состоялся визит профессора **Имперского колледжа Лондона Адрианы Палужни**. В повестку встречи со студентами были включены итоги самых последних проведенных исследований в области гидроразрыва пластов, а также рассмотрение работы различных геомеханических расчетов в процессе моделирования.



Для Института геологии и нефтегазовых технологий 2020 год оказался богатым на встречи и занятия с яркими представителями нефтегазовых компаний. Так, осенью прошлого года, с магистрантами ИГиНГТ КФУ занятие провел заместитель начальника управления поиска и оценки новых проектов АО «Зарубежнефть» **Олег Петрашов**. Тема лекции включала себя основы анализа данных в нефтедобыче. Данное направление признано относительно новым в нефтегазовой промышленности, отметил выступающий. Несколькими годами ранее оно начало своё бурное развитие в США. Полученные результаты имеют свою актуальность и для нашей страны. С этого года О. Петрашов вошёл в ряды сотрудников кафедры разработки и эксплуатации месторождений трудноизвлекаемых углеводородов Института геологии и нефтегазовых технологий.

С 2020 года регулярными стали лекции сотрудника Научно-технического центра «Газпром нефти». С этого года Алексей Лобанов вошёл в ряды доцентов кафедры РЭМТУ ИГиНГТ. На новом месте Алексей Лобанов своей главной задачей видит содействие в становлении Казанского федерального университета как отраслевого академического лидера в области комплексных исследований пластовых флюидов.



Представители ИГиНГТ КФУ ежегодно расширяют международное сотрудничество, контакты, взаимосвязи с работодателями и обеспечивают готовность выпускников к работе в нефтегазовой сфере. Так, например, летом 2020 КФУ вошел в 75 лучших вузов мира по предметному рейтингу агентства QS «Нефтегазовое дело» (Petroleum Engineering). Оценка вузов производилась по четырем критериям: «Академическая репутация», «Репутация среди работодателей», «Цитируемость» и «Индекс Хирша». Наличие публикаций в высокорейтинговых международных журналах сотрудников кафедры РЭМТУ служит ярким показателем результативности деятельности всей команды. За прошедший год представителями кафедры было опубликовано 64 статьи, индексируемых международными и российскими базами данных. В их число входят авторитетные издания, публикующие на своих страницах исключительно прорывные исследования.

Представители ИГиНГТ КФУ ежегодно расширяют международное сотрудничество, контакты, взаимосвязи с работодателями и обеспечивают готовность выпускников к работе в нефтегазовой сфере. Так, например, летом 2020 КФУ вошел в 75 лучших вузов мира по предметному рейтингу агентства QS «Нефтегазовое дело» (Petroleum Engineering). Оценка вузов производилась по четырем критериям: «Академическая репутация», «Репутация среди работодателей», «Цитируемость» и «Индекс Хирша». Наличие публикаций в высокорейтинговых международных журналах сотрудников кафедры РЭМТУ служит ярким показателем результативности деятельности всей команды. За прошедший год представителями кафедры было опубликовано 64 статьи, индексируемых международными и российскими базами данных. В их число входят авторитетные издания, публикующие на своих страницах исключительно прорывные исследования.

# рождений трудноизвлекаемых углеводородов

Благодаря работе кафедры под руководством ее заведующего **Михаила Алексеевича Варфоломеева** институт достиг определенных успехов.

«Мы являемся базовым вузом Роснефти, вузом-партнером Газпром нефти, вместе с которыми проводим исследования в области повышения эффективности разработки месторождений и методов увеличения нефтеотдачи. Среди наших партнеров можно отметить Лукойл, Новатэк, и, конечно, Татнефть. Помимо них мы активно сотрудничаем с малыми нефтяными компаниями Татарстана и развиваем партнерство с зарубежными компаниями: Daleel Petroleum в Омане, Sinorec и PetroChina в Китае, CUPET на Кубе.

Кафедра привлекает много студентов из зарубежных стран: примерно 30% студентов нефтегазового дела представлены иностранцами, что является определенным достижением образовательной работы.

В этом году мы получили мегагрант, который поддерживается Российским научным фондом (РНФ) совместно с индустриальным партнером компанией Зарубежнефть. Грант направлен на разработку технологий добычи высоковязких и сверхвязких нефтей с использованием подземного облагораживания и специальных каталитических добавок. В проекте планируется создание как самих катализаторов, закачиваемых

в пласт, так и технологий их применения. Также уникальностью данной работы является создание ряда цифровых решений, которые позволят корректно моделировать процессы в коллекторе. Реализация проекта подразумевает участие молодых специалистов – по условиям конкурса мы должны будем привлечь 3 кандидатов наук из других регионов, кроме этого планируем проведение молодежных научных школ и привлечение студентов и аспирантов в качестве исполнителей данного проекта.

Конкурс был очень серьезный: было подано большое количество заявок. В итоге по России получили финансирование 42 проекта по всем направлениям, среди которых в сфере нефтяной геологии выиграл наш институт. К тому же это первый грант РНФ, реализуемый Казанским федеральным университетом.

Исследования будут проходить на базе ИГиНГТ, но так как предстоят масштабные работы, планируется привлечение специалистов Химического института и Института физики и коллег математического и IT-направлений в области моделирования.

Конечной целью проекта является получение технологий, направленных на повышение эффективности добычи высо-

ковязкой и сверхвязкой нефти, но для этого необходимо получить каталитические системы, разобраться в том, как они действуют в разных нефтях в зависимости от её типа и свойств, как ведут себя пористой среде внутри пласта. В отличие от катализаторов, традиционно применяемых на стадии нефтепереработки на заводах, созданные реагенты будут закачиваться в пласт без возможности наблюдать за проходящими процессами, поэтому необходимо провести детальное исследование и понять процессы распределения катализаторов в породе, абсорбции, взаимодействия с породой. Так как традиционным для разработки нефтяных месторождений является гидродинамическое моделирование, необходимо создать модели, которые правильно оценят эффект применения катализаторов, поэтому в рамках проекта предстоит провести работы по расчетам, связанным непосредственно с действием реагентов, а также с разработкой принципов и алгоритмов моделирования данных технологий. И на выходе всё это в совокупности позволит сформулировать все технические решения, которые можно будет применять в промышленности», - М.А. Варфоломеев.

Исследования в области работы с высоко- и сверхвязкими нефтями позволят проводить более глубокую разработку нефтяных месторождений, что даст толчок для развития науки и промышленности в связи со «вторым рождением нефти».

**Автор:** Узбеков Алмаз, гр. 03-903

# Лучший молодой преподаватель нефтегазового кластера–2020!

Старший преподаватель кафедры разработки и эксплуатации месторождений трудно-извлекаемых углеводородов ИГиНГТ КФУ Борис Платов занял первое место в категории «Высшее образование» конкурса «Лучший молодой преподаватель научно-образовательного кластера – 2020», организованного ПАО «Татнефть».

В конкурсе приняли участие перспективные и амбициозные молодые преподаватели страны. Именно они готовят будущие кадры для нефтегазового комплекса России. Конкурсанты продемонстрировали опыт применения современных технологий в образовательном процессе, в том числе собственных методик обучения. Конкурс состоял из двух категорий: «Среднее профессиональное образование» и «Высшее образование».

**- Добрый день, Борис Викторович! Мы хотим рассказать студентам о Вас, как о молодом, но уже достаточно опытном специалисте нашего института. В каком ВУЗе проходило Ваше обучение?**

- Я учился на Геофаке КГУ, но закончил ИГиНГТ КФУ (преобразование произошло за 2 месяца до моего выпуска в 2010). Затем из заснеженной России я отправился в не менее заснеженную Канаду, в University of Alberta города Эдмонтон. Закончил там магистратуру в 2011.

**- Какие достижения в области образования/дополнительного образования Вы имеете на сегодняшний день?**

- Я обучался по программе "Переводчик в сфере профессиональной коммуникации" в Родном Геофаке. Это помогло подтянуть английский до уровня, достаточного для поступления в University of Alberta. Всем студентам советую учить английский - без него сейчас никак!

**- Расскажите немного об учебе за границей. На каком направлении учились? Сложно ли было?**

- Я учился на факультете Земных и Атмосферных наук по программе «Интегрированные нефтяные геонауки». На русском звучит не очень, а на английском это Integrated Petroleum Geosciences - Department of Earth and Atmospheric Sciences.

Учиться было непросто, особенно из-за обучения на английском. На первой же контрольной (а все контрольные исключительно письменные) преподаватель нам сказал: "Я понимаю, что не англоязычным студентам будет сложнее писать, но вы приехали в нашу страну, так что будьте добры учиться по нашим правилам". 40 минут на 20 вопросов и никаких поблажек.

Обучение и жизнь в Канаде очень дорогие. Я снимал комнату в полуподвальном помещении за цену съема трёхкомнатной квартиры в Казани! А в общежитии месяц проживания был вообще запредельным: 750 долларов в месяц!

Но полученные знания очень помогли - расширил свой кругозор и узнал много нового.

**- Преподаете ли Вы где-то помимо нашего университета?**

С 2011 по 2014 я работал в университете лишь частично (основное место работы было ТНГ-Групп). Потом был приглашен Чукмаровым И.А. в Центр Дополнительного Образования, Менеджмента Качества и Мар-

кетинга и с тех пор работаю только в КФУ.

В рамках работы довелось преподавать и за границей: читал лекции в Милане (Италия), Гаване (Куба), Циндао (Китай).

В 2020 в связи с пандемией никуда выбраться не удалось. Надеюсь, скоро ситуация наладится!

**- Многие студенты очень благосклонно отзываются о Вас, как о преподавателе. В чем секрет столь доброжелательного отношения, по вашему мнению?**

Трудно сказать. Как по мне, я просто преподаю свои предметы. Конечно, я всегда стараюсь преподнести материал таким образом, чтобы студентам было проще его понять и использовать (не люблю оторванные от практики предметы). Зато люблю иногда подшучивать над студентами.

Они тоже иногда шутят. Както раз одна из групп подарила мне мои любимые часы с надписью "Время отчислений". Теперь каждую сессию я сверяюсь с ними.

**- Спасибо большое! Желаем Вам дальнейших успехов в карьере!**

**Авторы:** Сидушкина Любовь и Воронов Кирилл, гр. 03-016





**Хотите поступить в магистратуру за рубежом? Работать в иностранных компаниях и быть конкурентоспособным на современном рынке труда? Центр дополнительного образования ИГиНГТ поможет реализовать Ваши планы.**

## Учи английский язык в сфере профессионального общения параллельно основной учебе!

- **Начальный профессиональный уровень** → срок обучения 1 год → удостоверение → вы достигните уровня владения английским языком **A2 (Pre-Intermediate)**
- **Базовый профессиональный уровень** → срок обучения 1 год → удостоверение → вы достигните уровня владения английским языком **B1 (Intermediate)**
- **“Переводчик в сфере геологии и нефтегазовых технологий”** → срок обучения 1,5 года → диплом о переподготовке → вы достигните уровня владения английским языком **B2 (Upper-Intermediate), C1 (Advanced)**

**Бонус: Дистанционный курс “Английский для профессионального общения” - БЕСПЛАТНО.**

Занятия проводятся с участием носителей языка.

Приглашаем Вас на бесплатную оценку уровня владения английским языком.

**Подготовьтесь с нами к сдаче международного экзамена TOEFL iBT, IELTS!**



## Получи рабочую профессию

### «Оператор по добыче нефти и газа 3-го разряда»

Ежегодно студенты ИГиНГТ проходят производственную практику. Но немногие из них получают за нее еще и заработную плату. Студенты, имеющие на руках Свидетельство о профессии «Оператора по добыче нефти и газа», имеют преимущество при распределении и оклад, соразмерный ежемесячному заработку специалиста. Такое свидетельство Вы можете получить у себя в институте в Центре дополнительного образования менеджмента качества и маркетинга!

При прохождении подготовки по профессии «Оператора по добыче нефти и газа» Вы получаете 3-й разряд.

Общий объём программ 320 часов, обучение в течение учебного года.

Расписание адаптируется под студентов. Большим плюсом является перезачёт части дисциплин и возможность обучения параллельно основному образованию.



## Подай заявку

Телефон: +7 (843) 233-79-70

E-mail: [cdogeo@gmail.com](mailto:cdogeo@gmail.com)

Адрес: г.Казань ул.Кремлевская 4/5  
кабинет 521.

CdoGEO.ru

[kpfu.ru/geo/cdo](http://kpfu.ru/geo/cdo)

[vk.com/cdogeo](https://vk.com/cdogeo)

[facebook.com/cdogeokfu](https://facebook.com/cdogeokfu)

# Геолог - только мужская профессия?

Кто такой геолог? Сразу представляется бородатый рослый мужчина с огромным рюкзаком за плечами и молотком в руках. Но с каждым годом в геологической сфере начинают работать в поле и преподавать в вузах все больше девушек. Удивительно, как в таком суровом, физически и морально тяжелом направлении могут работать столь прекрасные и хрупкие создания? Возможно ли, что по окончании школы девушки целенаправленно поступают в геологические вузы или же полагаются на волю случая? Мы решили узнать, как и почему прекрасный пол решает связать свою жизнь с геологией.



*Евгения Ивановна Тихвинская*

После окончания нижегородской средней школы поступила в Казанский университет. С лета 1923 года Е.И. Тихвинская начала самостоятельные исследования отложений пермской системы востока Русской равнины. Она занималась детальным картированием, изучением тектонических структур, исследованием меденосных отложений. Вскоре была назначена начальником геолого-съёмочной партии, затем группы таких партий. Окончив аспирантуру, осталась на кафедре геологии, которую возглавлял профессор М.Э. Ноинский. В 1934 году, после смерти Ноинского, Тихвинская стала заведующей кафедрой геологией, которую возглавляла более сорока лет. В 1938 году Е.И. Тихвинская успешно защитила кандидатскую, а в 1943 г. и докторскую диссертацию, с 1949 по 1953 г. была деканом геологического факультета. Более 60 лет она отдала Казанскому университету. Именно здесь Евгения Ивановна выросла в крупного геолога, признанного знатока пермских отложений, геологии Поволжья и

Приуралья. Е.И. Тихвинская внесла крупный вклад в обоснование перспектив нефтеносности территории Татарстана и Башкортостана, в открытие промышленных месторождений нефти. Евгения Ивановна смогла стать настоящим геологом независимо от обстоятельств и событий, она показала себя человеком сильным и волевым и подняла отечественную науку до небывалых высот.

*Наталья Константиновна Есаулова*

Наталья Константиновна родилась и выросла в Казани. С детства увлекалась естественными науками и испытаниями, была активным членом геологического кружка КГУ, а по окончании школы поступила на геологический факультет. В 1971 г. она окончила КГУ по специальности «Геологическая съёмка и поиски», затем здесь же поступила на кафедру палеонтологии в качестве лаборанта, а в 1973 г. переходит в аспирантуру на кафедру Геологии СССР к Е.И. Тихвинской. Научную и научно-организационную деятельность Н.К. Есаулова успешно совмещала с преподавательской работой, где также добилась прекрасных результатов. В 1997 г. она возглавила кафедру общей геологии Казанского университета, заведыванию которой отдавала много сил и времени. Благодаря ее усилиям на кафедре впервые открылась новая для факультета специальность - «Гидрогеология и инженерная геология». Всю свою жизнь Наталья Константиновна посвятила науке и была учителем многих поколений геологов.



«Профессия геолога предполагает непрерывную смену деятельности. В настоящее время в геологии множество направлений, начиная от научных исследований в лаборатории и полевых маршрутов, заканчивая геологическим моделированием, где можно проявить свои возможности. Единение с природой, свежий воздух и многокилометровые маршруты заряжают творческой энергией, которая необходима в нашей работе. Не люблю стоять на месте, мне всегда необходимо движение. Думаю, поэтому я решила связать свою жизнь с геологией, ставшей частью моей жизни. Хотя в экспедициях бывать не приходилось, у меня они ассоциируются с бородачатыми мужчинами в кирзовых сапогах, костром и гитарой в руках. Знаю, что многие женщины с легкостью преодолевают геологические маршруты, и говорить о том, что это - «чисто мужская» сфера, нельзя, но пока не вижу себя в этом направлении.

Выбор профессии - важный шаг в жизни каждого человека. Желаю выбрать верный путь и профессию по сердцу!» - **Дарья Ивановна Петрова**

«Мне всегда нравились естественные науки. В школе я очень любила географию, мне нравилось изучать мир, поэтому я и выбрала соответствующие направления: изучала сначала экологию, а затем и геологию. Во время магистратуры проходила учебу и во Фрайберге. Это был незабываемый опыт, который принес мне много положительных эмоций. Я освоила профессию геолога, о которой мечтала, а по окончании магистратуры получила сразу два диплома: российский (КФУ) и немецкий (Фрайбергская горная академия). Это был бесценный опыт общения, работы с геологами и палеонтологами мирового уровня, которые помогали мне на протяжении всей учебы в магистратуре. И многие из них помогают мне до сих пор! Я обрела новые научные связи не только с российскими коллегами, но и с учеными из других стран: Германии, Польши, США, Марокко, Великобритании, Казахстана. И, конечно же, у меня появились новые друзья и знакомые из разных уголков Земли, с которыми мы до сих пор поддерживаем общение. Мне приходилось бывать с моим научным руководителем Владимиром Владимировичем Силантьевым в нескольких экспедициях: в Оренбургской, Кемеровской и Кировской областях, в ходе которых мы отобрали большую коллекцию палеонтологических находок, а также проводили съемку с геологами из Всероссийского научно-исследовательского геологического института.

В геологии, как и в любой другой отрасли, важно четко понимать цель своих исследований и знать пути достижения этой цели. Чтобы быть конкурентоспособными на рынке труда, необходимо каждый раз совершенствовать свои знания и навыки. Основные знания дает Институт, поэтому к учебе нужно относиться ответственно и стараться как можно больше узнать в студенческие годы. Хочу пожелать ребятам идти смело к своей мечте, никогда не сдаваться, не бояться, терпения и много интересных открытий! Я уверена, что у вас все получится! Удачи!», - **Вероника Владимировна Жаринова**



«В классе шестом папа принес мне шкалу Мооса, коробку с минералами, и я решила выучить её. Так я познакомилась с геологией. Бывает, даже приношу её в институт для работы со студентами. Папа преподавал «строительные материалы», в рамках которого изучают минералы и горные породы, поэтому интерес к геологии пришел ко мне, можно сказать, «по наследству». Сначала я училась в строительном институте, сюда пришла в аспирантуру, защитила диссертацию и осталась. Геология везде и всюду, это фундаментальная наука, которая нужна всегда. Сейчас она компьютеризирована, я считаю, что это хорошо, когда в любом случае можно на расстоянии изучать что-либо. Летняя практика в 2020 году проходила «в полете» - через квадрокоптеры. В геологии, как и в любой сфере, нужно быть конкурентоспособным, постоянно повышать квалификацию, чем я постоянно и занимаюсь. Но работа в поле для геолога остается одной из основных направлений. Нет смысла доказывать, что не только мужчины могут ходить в экспедиции. Примером тому могут быть советские женщины-геологи (Л.А. Попугаева и Н.Н. Сарсадских), нашедшие алмазы в Якутии. Главное в жизни и в профессии – найти себя и реализовать как специалист. Нужно выбрать то направление, которое заставит огонь гореть в глазах, чтобы было интересно, в противном случае человек будет винить себя и других за этот выбор. Счастлив тот человек, которому работа приносит удовольствие!», - **Евгения Михайловна Нуриева**

От всей души хотим поздравить прекрасных дам с Международным женским днем! Желаем найти счастье в профессии, настоящей и будущей, продолжать украшать мир своей красотой и удивлять свой непредсказуемостью. Пусть геология поможет вам достичь намеченных целей, раскрыть потенциал и осуществить ваши мечты! Надеемся, что сила духа и воля характера позволят вам объять необъятное, изведать неизведанное и прийти к великим свершениям!

# Наши двери открыты для Вас!

Стало уже традиционным в проведение Дня открытых дверей в стенах Института геологии и нефтегазовых технологий. Так и в этом году 28 февраля, наш институт распахнул свои двери для школьников и их родителей.

В 9:00 состоялась регистрация участников. Одним из «юных геологов» оказалась ученица 4 класса Лицея №23 г. Казань Сабина Шигапова. Хочется отметить, что возраст участников, в основном 8-11 классы, заинтересованных баллами для поступления в ИГиНГТ, специальностями обучения и общей информации о студенческой жизни.



Во время регистрации работали интерактивные площадки. Так, например, станция «Определи минерал», где участники могли с помощью волонтеров научиться определять горные породы и минералы по внешним характеристикам. В конце данной станции каждому участнику был выдан сертификат «Знарок минералогии». Следующая станция – геофизическая. Организаторами была представлена насыпная геофизическая модель, и каждый школьник мог сам определить, где находится предмет, создающий геофизическую аномалию и указать это место на карте. Также нами была представлена станция «Удивительные пазлы», где участники могли провести время весело и легко, собрав пазлы с

изображениями из мира геологии и нефтегазовой отрасли.

В 10:00 состоялось торжественное открытие Дня открытых дверей! С речью выступили директор ИГиНГТ Данис Карлович Нургалиев, который поделился с ребятами своей историей выбора профессии, рассказав о геологии и нефтегазовой отрасли, Терехин Андрей Анатольевич, заместитель директора по практикам и взаимодействию с работодателями, Чукмаров Ильдус Адгамович, заместитель директора по маркетингу, Варфоломеев Михаил Алексеевич, заведующий кафедрой разработки и эксплуатации месторождений трудноизвлекаемых углеводородов. Также с речью выступили студенты, которые рассказали об учёбе в институте, студенческой внеучебной жизни, а именно культурной, спортивной и волонтерской деятельности.

Далее все школьники получили возможность пройти «тест драйв в Институте геологии и нефтегазовых технологий». Для этого были организованы занятия по 6 предметам: «Общая геология», «Палеонтология», «Нефтяная геология и НГД», «Геофизика», «Геоинформационные системы», «Лаборатория рентгено-компьютерной томографии». Стоит отметить, что в этом году, в тестовом режиме все пары, кроме лаборатории томографии провели студенты ИГиНГТ, и, на наш взгляд, а также по отзывам школьников и родителей справились «на отлично».

Команда организаторов Дня открытых дверей постаралась сделать этот день интересным и познавательным. Абитуриенты остались очень довольны прошедшим мероприятием, большинство из них уходило с большим желанием поступить именно в ИГиНГТ.



**Автор:** Шевкун Алина, гр. 03-705

Над номером работали:

Главный редактор: Аверьянов Александр

Журналисты: Любовь Сидушкина, Кирилл Воронов, Алмаз Узбеков, Алина Шевкун

Корректоры: Валерия Бочкарева, Софья Салихова

Фотографы: Владимир Свищев, Екатерина Лукьянова