

Мой выбор... ИГиНГТ!

«Геофак, геофак... Здесь мой дом и мое будущее!» Так ли это??? Конечно, большая часть старшекурсников ответит «ДА!» Но же думают об этом наши новобранцы?? Почему они выбрали именно ИГиНГТ? И не жалеют ли о своем выборе сейчас? С такими вопросами мы обратились к первокурсникам. Было интересно услышать разные истории пути в наш институт, и среди них можно выделить определенные тенденции.

Как оказалось, профессия геолога – это семейная профессия. Есть среди первокурсников даже те, у кого вся семья работает в этой сфере.

Вот что ответил нам Алексей Лыков: «У меня старший брат учился в КФУ на геохимии, он рекомендовал сюда поступать. Да и мне самому геофак нравится. О выборе вроде не жалею, так как пока всё устраивает. Учиться интересно, хотя немного и сложно».

Диана Кириллова: «Выбрала геофак по совету родителей. После того, как начала учиться, как сходила на первую общую геологию, я поняла, что я поступила туда, куда хотела. Но не догадывалась, что здесь потрясающе и интересные люди, удивительная дружеская семейная обстановка».

Эльвина Гумарова: «Геофак, потому что в семье есть геологи. В начале сентября мне все очень нравилось и казалось, что не так уж и сложно будет учиться. Сейчас всё кажется намного сложнее».

Для кого-то одним из главных пунктов в выборе профессии было сочетание разных наук и интересов.

Ибрагимов Искандер: «Я выбрал геофак потому что тут много прикладных предметов, и еще на геофаке мой отец учился. В начале сентября мне не очень комфортно было, но теперь приходишь на геофак и везде знакомые лица».

Салахова Миляуша: «Я давно искала профессию, которая будет объединять в себе многие фундаментальные науки. И в этом поиске неожиданно для себя пришла к геологии. И она меня очень увлекла. Сейчас я не сомневаюсь в своем выборе не только потому, что моя профессия перспективная, но и потому, что геофак – это крепкая дружная семья, в которой много хороших людей, здесь

всегда тебе помогут, и всегда найдется возможность проявить себя».

А некоторые выбрали геофак, потому что «это очень веселое и интересное место. Все время геофак называл себя одной большой семьей, и проучившись пару месяцев здесь, я поняла, что это правда, все друг друга поддерживают, в помощи никто не откажет. О выборе не жалею, здесь мне очень нравится».(Лия Зарипова)

Рена Мамедова: «В первую очередь думала, что интересно будет учиться. И профессия мне эта нравится. О выборе своем не жалею. Все нравится мне в универе: и атмосфера, и коллектив, и преподаватели. Думала, что будет намного сложнее учиться и осваиваться, но это оказалось не так. Преподаватели замечательные, старшекурсники понимающие и дружелюбные. Геофак всем факам фак. Люблю его!»

Да, именно так. Геофак неповторим! Но есть среди наших первокурсников и те, кто при поступлении оставил геофак, как запасной аэродром. И так получилось, что они поступили именно к нам. Что же теперь они думают, будучи студентами ИГиНГТ?

Раиль Халиуллин: «Геофак изначально был запасным вариантом. Я знал, что тут сильно не грузят, и будет много свободного времени для других моих интересов. В итоге, я не рискнул идти в КГАСУ и пришёл сюда. Чему ОЧЕНЬ рад! В начале сентября я совсем не понимал, что тут происходит. Но эта атмосфера мне понравилась, хотя я боялся уезжать в большой город, но тут классно».

Рустам Мингазетдинов: «Да, я поступил на геофак, хотя это был запасной выход. У меня мечта была учиться в КФУ, она исполнилась. О выборе, нет, не жалею, только радуюсь с каждым днем все сильнее!»

Что ж, думаю, многие наши новобранцы уже смело могут сказать: «Геофак – это наш дом!» Но посмотрим, что будет дальше. Как говорится, to be continued.

Салахова Миляуша, группа 331

GEO газета



НОЯБРЬ №20



стр. 4: Путь к успеху... ИЛИ обратная связь с выпускниками

стр. 9: Сотрудничаем, приглашаем принимаем

стр. 8: Новая рубрики от Зигангировой Алии. К БАРЬЕРУ!

стр. 6-7: День первокурсника. Да, мы лучшие!

стр. 12: Почему я выбрал ГЕОфак?



стр. 10: Интервью с Лопатиным О.Н. Ты помнишь как все началось? Биография и не только!



Так как они очень редкие, за ними уже стоит очередь, и продаются они на аукционах. Будучи геологами, мы поставили себе задачу, как из прозрачных алмазов получать цветные.

Ф.Е.: Как вы пришли к своему открытию? На каком оборудовании все это делается?

О.Н.: Идея окрашивать минералы пришла мне и моему бывшему однокласснику Рустему Хайбуллину во время дружеской встречи в одном из казанских кафе. Сначала мы окрасили горный хрусталь в желтый, так получился цитрин, стоит он раз в 10 дороже. После этого мы взяли корунд, и получили рубин. Корунд стоит рубль, а рубин стоит тысячи долларов.

Но фантастических результатов нам удалось добиться при обработке алмазов. Мы научились получать алмазы золотистой, черной и коньячной окраски. В скором времени хотим получить алмазы полихромные, то есть различно окрашенных, например наверху синий, а внизу желтый. Главное, теоретически мы знаем как это делать!

Ф.Е.: А какой ваш самый любимый минерал?

О.Н.: Турмалин. Это драгоценный камень. Очень красивый, полихромный...

Ф.Е.: Хотелось бы спросить, минералы которые вы окрашиваете могут применяться не только в ювелирном деле, но еще где-то?

О.Н.: Дело в том, что большинство камней, с которыми мы работаем, обладает еще незаурядными квантово-оптическими свойствами. Меняется не только окраска, но и магнитные свойства. Например из полупроводника, можно сделать проводник. Минералы, о которых я говорил, могут использоваться в микроэлектронике, нанопотонике.

Ф.Е.: Что вы пожелаете студентам Казанского Федерального Университета.

О.Н.: Здоровья и жажды знаний!

Ахмадишина Файруза, Егорова Евгения,
группа 302.



Судьбой минералов

В нашем университете много поистине талантливых и успешных преподавателей. Сегодня речь пойдет о докторе геолого-минералогических наук, доценте кафедры минералогии и литологии Лопатине Олеге Николаевиче.

Ф.Е.:Здравствуйте, Олег Николаевич! Сегодня мы хотим взять у вас интервью. Мы слышаны о ваших заслугах не только в университете, но и во всем мире.

О.Н.: Здравствуйте! Ну я вас всех учил, да? И как вам курс минералогии?

Ф.Е.:Ваши лекции для нас всегда ассоциируются со множеством афоризмов. Каждый минерал вы представляли по своему...(Например, Лабрадор-черный, как кирзовый сапог) Наверно, именно благодаря Вам выпускники ИГиНГТ помнят как выглядят не только драгоценные камни, но и обычные минералы.

Ф.Е.: Расскажите, как вы решили поступить на геофак? И стать геологом?

О.Н.:Вопрос понятен. Моя биография очень проста. В 1976 году, вы представляете какие это незапамятные времена? Я был маленький и учился в 6 классе, почитывал книжки и мне нравились драгоценные камешки. А в 1976 году, моя мама, учитель биологии, подсунула мне интересную книжку, которая называется «Тайна реки злых духов». Автор этой книги Владимир Владимирович Корчагин, ныне покойный писатель. Я будучи маленьким мальчиком, прочел эту книгу. Так сложился мой окончательный выбор. Я знал, что пойду на геофак. Прошло 4 года, а вернее нет, еще в 6 классе я пришел в шлифовальную мастерскую и начал обрабатывать камни. Так мало того, в 1979 году, когда я был в 9 классе, я познакомился с геологом и он предложил мне поехать в Якутию на экспедицию(станция Чара). Тогда, в 9 классе я выглядел как сейчас... рост, вес. Я почти не изменился(Смеется) Когда я завершил школу, спокойно поступил по конкурсу на геологический факультет. И надо же, чтобы сложилась так жизнь, куратором нашей группы был Владимир Владимирович Корчагин, благодаря книге которого я попал на геологический факультет. Прошло еще пять

лет. У меня были разъезды, экспедиции. Корчагин к тому времени был уже пожилой, он собрался на пенсию, и вопрос стал кого взять на его место. Поскольку я, будучи студентом, занимался в лабораториях, всеми теми же минералами, меня позвали и сказали: «Хочешь работать на кафедре?» И жизнь повернулась так, что вместо Корчагина взяли ассистентом Лопатина. В.В. Корчагин подписал мне свою книгу.

Ф.Е.:То есть не только в книжках, но и в живую вам удалось пообщаться с этим писателем?

О.Н.:Я общался с ним пять лет будучи студентом. Потом я вступил на его место и то кресло, на котором я сейчас сижу, есть его кресло.

Так на этом история еще не закончилась, прошли годы. Внук Корчагина (Андрей Корчагин) поступил на геологический факультет. Он отучился здесь пять лет. И специализировался у меня. А в этом году, летом, через 34 года, я поехал в экспедицию с Корчагиным младшим, в ту же Чару. Вы понимаете как циклично жизнь устроена? Вот и вся моя биография.

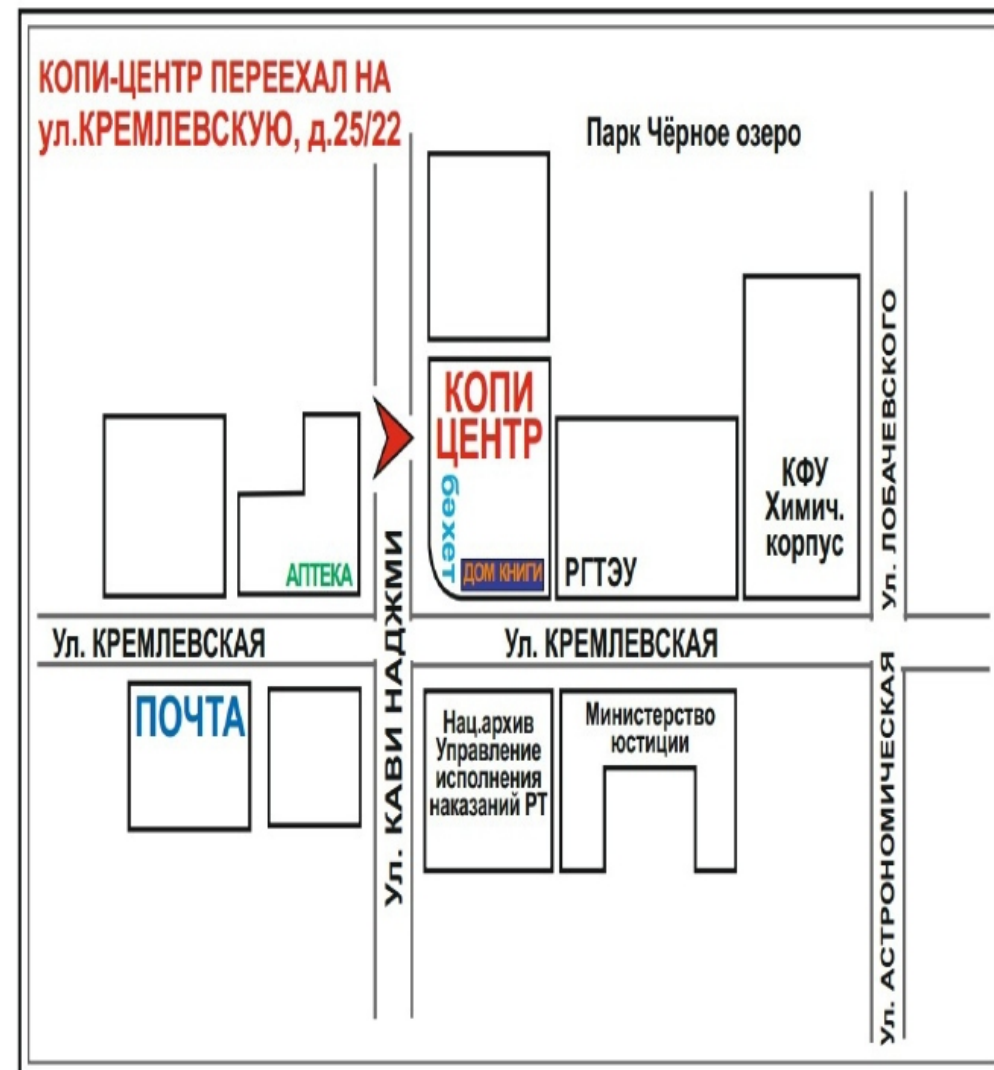
Ф.Е.: Вы являетесь лауреатом государственной премии республики Татарстан в области науки и техники за 2011 год, и еще... «Лучшее изобретение года за 2012 год»

О.Н.:Да..., у меня много таких конкурсов, «50 лучших инновационных идей Республики Татарстан», «10 лучших инновационных идей Казанского университета», эти все конкурсы я выиграл.

Ф.Е.:И теперь немного о лучших друзьях девушек – алмазах. Очень интересное название докторской диссертации «Способ получения алмазов фантазийного желтого и черного цвета». Что значит фантазийного?

О.Н.: Мы привыкли к тому, что все алмазы, бриллианты – лучшие друзья девушек, которые продаются в магазинах, они бесцветны и прозрачны. Но в природе встречаются и цветные алмазы. Вот цветные природные алмазы, их окраска и называется фантазийной. Просто их мало кто видел, они очень дорогие. Например, красные алмазы – самые дорогие. 1 карат стоит 300 тысяч

Ближе к геофаку распечатку не найдешь



Путь к успеху

Путь к успеху - рубрика о тех, кто уже окончил наш университет и успешно двигается вперед, ставя перед собой все новые и новые цели. В своем роде это обратная связь с выпускниками, которая поможет нам, обычным студентам, реализовать свои планы в карьере. Для сегодняшнего номера мы выбрали Султана Сафина (sultansafin@gamil.com) выпускника 2012 года Института геологии и нефтегазовых технологий.

Наше интервью с ним проходило по скайпу, за 30 минут до начала конференции в Америке.

Время: 18 часов вечера по Казани, 9 утра в Америке. 1 октября.

Место: Холл отеля.

Ф: Добрый день, Султан! Сегодня ты являешься выпускником не только нашего Казанского университета, но и университета King Abdullah University of Science and Technology в Саудовской Аравии, устроился в нефтяную компанию Saudi Aramco, которая на данный момент является крупнейшей нефтяной компанией мира по показателю добычи нефти и размеру нефтяных запасов. Расскажи нам о своем пути к успеху? Как все начиналось?

С: Привет, Файруза!

Ты знаешь, все начиналось с желания быть международным специалистом...

...В 2010 году, после 4 курса, мне с

друзьями посчастливилось побывать в Пекине, и не просто побывать, а поработать и попрактиковаться в американской нефтесервисной компании. Во время работы я встретил близкого по духу и мировоззрению китайца Ибрахима. Мы очень много общались, размышляли о карьере, жизни и о будущем. Он поделился своим желанием получить докторскую степень в одном из следующих вузов: King Fahd University of Petroleum and Minerals или King Abdullah University of Science and Technology. И я подумал про себя: "...А почему бы мне там не получить степень магистра по геологии нефти и газа? Буду заодно практиковать арабский, изучать Коран. Попутешествую по Ближнему Востоку...". Я решил попробовать.

На пятом курсе просмотрел сайты вузов и понял, что второй мне больше подходит. Изучил процесс поступления, сдал TOEFL, собрал рекомендации, написал мотивационные письма и подал заявление. В то же время я проходил собеседования с международными нефтяными компаниями, чтобы в случае не поступления на магистратуру у меня была работа. Через несколько месяцев пришел ответ от университета... Я получил радостную весточку о прохождении на следующий этап академического собеседования. После еще одно. И ждал последнего собеседования.

Сотрудничаем, приглашаем, принимаем

В начале октября, по программе обмена опытом между республиканскими заведениями, наш институт посетили студенты из Альметьевского политехнического колледжа. Первым делом они посетили 3D центр, расположенный в здании нашего университета, где прослушали доклад зам.директора ИГиНГТ по маркетингу Чукмарова И. А. Он им рассказал о перспективах обучения в нашем вузе, также они познакомились с интерпретацией и моделированием данных ГИС, затем они прослушали выступление доцента кафедры геофизики и геоинформационных технологий Горгуна В. А., который поведал им о дополнительном образовании, которое можно получить в стенах нашего института.

В ходе экскурсии гости посетили ГИС студию, где доцент кафедры геофизики Чернова И.Ю. рассказала о возможностях визуализации и представлении в виде цифровой карты больших объемов статической информации, имеющей географическую привязку.

Также не обошлось без посещения лабораторий РКТ (рентгеновской компьютерной томографии), Петрофизики и Геохимии, Механики грунтов. После чего студенты проследовали в геологический музей им.Штукенберга, где смогли увидеть различные ценные экспонаты нашего геофака.

Наши друзья, надеюсь и будущие коллеги, проявили должный интерес, активность, любознательность и общительность. Очень бы хотелось, чтобы данное мероприятие вошло в традицию, и двери нашего вуза как можно чаще открывались для многочисленных гостей.

Пузырёва Алина, группа 302



К барьеру

Тема этой страницы: Стоит ли идти в аспирантуру?

На эту тему мы узнали мнения людей, занимающих разные ступени обучения в институте: студента, аспиранта и преподавателя.

Студент – Ильнар Фасхутдинов:

Быть или не быть? Поступать в аспирантуру или нет? Вот в чём вопрос! А насколько важный этот вопрос, каждый решает сам. Кто-то об этом думает с первого курса. Кто-то об этом задумывается на пятом.. А кто-то и вовсе приходит к такому решению уже после окончания учёбы. Моё мнение будет более объективным, чем личное решение. И вот что я скажу...

Во-первых, решение о поступлении зависит от того, нравится тебе учёба или нет. Нравится ли тебе выбранная тобой (или кем-то за тебя) профессия или нет. Потому как если ответ на этот вопрос отрицательный, то имеет ли смысл поступать в аспирантуру? Лично я думаю, что нет.

С другой стороны, многие считают, что бакалавриат - это как бы "незаконченное высшее образование". И из этого следует, во-вторых, что если ты решишь всё же работать по своей профессии и подниматься по карьерной лестнице, тебе стоило бы задуматься об аспирантуре. Дополнительные знания и умения не помешают в подъёме по той самой лестнице. Да и шансы найти более достойную работу увеличиваются.

Однако же, в-третьих, если ты лентяй и балбес, также стоит задуматься. Зачем тебе ещё три года просиживать штаны? Тогда пожалуй стоит пойти работать. Начать с более низкого положения. И может жизнь тебя на этом этапе чему и научит.

Так что, каждый сам решает, поступать или нет. Я лишь предложил вам критерии, по которым вы можете обдумать свой путь. Успеха Вам и удачи!

Аспирант – Наиль Минибаев:

На мой взгляд, поступать в аспирантуру в естественнонаучном направлении сразу после студенческой скамьи не стоит. Гораздо лучше набираться опыта на практике, и понять, как работает бизнес и производство изнутри. Ведь суть и смысл кандидатской работы состоит в решении конкретной проблемы для индустрии. Главная проблема же нашего высшего образования в том, что оно по большому счету отстало от требований производства и бизнеса. И многие кандидатские работы в естественнонаучном направлении пишутся что говорится "для галочки" и получения степени, и никаких решений реальных проблем не несут. Проблема усугубляется еще тем, что профессора высшей школы в большинстве своем не имеют прочных связей с компаниями и производством. Все это необходимо выстраивать, и для этого прежде всего нужно понимание того, как работает реальный сектор. Поэтому, на мой взгляд, в аспирантуру не стоит поступать сразу после окончания вуза.

Преподаватель – Шиловский Олег Павлович:

Ориентируясь только на свой опыт - я был соискателем - могу сказать, что преимущество соискательства заключается в возможности работать и делать кандидатскую работу. Человек, который пошел по пути соискательства должен быть достаточно дисциплинированным, организованным и целеустремленным, чтобы заставить себя любимого заниматься, готовиться для сдачи кандидатского минимума, при этом работая и т.д.

Зигангирова Алия, группа 314

Параллельно сдавал ГОСы, писал научную работу, работал в казанской нефтесервисной компании и наслаждался временем проводимым с моими друзьями и коллегами. Так пролетело время до мая, а письма все еще не было. Отпустив мысль об обучении за рубежом, я настроился на карьеру.

Но некоторое время спустя я получил счастливое письмо с новостью о поступлении в университет и о получении гранта на обучение и проживание в Саудовской Аравии.

Ф: Да, действительно счастливое письмо, ведь оно когда-то изменило твою жизнь, направив тебя в далекую Саудовскую Аравию. Тяжело ли было найти новых друзей?

С: Ты знаешь, мой университет отличается одной замечательной особенностью, я бы сказал уникальностью, от всех остальных в мире. Здесь собраны профессора и студенты, в буквальном смысле, со всего мира. Представлены различные национальности и языки, в том числе и культурные особенности. И представь себе такое разнообразие и жизнь в таком сообществе. Мы с друзьями, например, часто готовим разную национальную кухню: уже попробовали блюда из Сенегала, Мексики, Индии, Китая и Египта.

Ф: А какое самое яркое впечатление ты получил на период пребывания в Саудовской Аравии?

С: Очень сложно конечно выделить что-то самое яркое... Но наверно для меня это были 2 незабываемых события: поездка в Мекку, к священной Каабе и мечети пророка Мухаммада в Медине. Это невозможно описать словами... Это что-то глубже.

Ф: Султан, ты много путешествуешь по миру и работал в разных странах. Расскажи нам где ты был? И, конечно, интересно узнать в каких конференциях ты участвовал?

С: Большая часть моих путешествий связана с моей профессией! Например проходил практику в восточной сибире, стажировался в Китае. Летал на конференции и разные тренинги от организаций EAGE, SEG и SPE в Сербию, Эмираты, Англию и Америку. (кстати регистрация в эти организации для студентов бесплатная).

Ф: А какой твой любимый город? (Он задумался... и если честно, я ожидала совершенно другого ответа от Султана)

С: Казань. Я люблю этот город и свой Казанский университет.

Ф: Султан, я помню, когда ты еще учился в

нашем университете ты работал преподавателем танцев, много танцевал и пел, был звездой студенческих весен. А сейчас ты продолжаешь этим заниматься?

С: Да, я продолжаю танцевать и петь, мне это очень нравится. Сейчас у меня появился свой канал на ютубе <http://www.youtube.com/SultanSArt>, и кстати, последний ролик посмотрели более 60 000 зрителей.

Ф: это очень много)))А у тебя есть еще какие-нибудь хобби?

С: Да). Так же в свободное время я люблю читать. Моя любимая книга «Мир души» автор Шамиль Аляутдинов. Советую прочитать ее всем! Здесь каждый найдет отголоски своих душевных размышлений, переживаний, рвений, взлетов и падений. Также читаю книги от авторов Брайана Трейси, Дональда Трампа и Робина Шарма.

Ф: Похвально! А какие дальнейшие планы?

С: Получив зарубежный опыт учебы и работы за границей, я планирую вернуться в Россию и приложить свои усилия к развитию экономики нашей страны!

Ф: Итак, давай подведем итоги и поделимся секретом твоего успеха с нашими Казанскими студентами:

С: Сегодня я это вижу так:

Найти свою мечту! Преобразовать ее в цель! Изучить опыт тех, кто уже этого достиг! Разбить цели на маленькие шаги и делать каждый день хотя бы 1 шаг в сторону своей мечты!

В общем: Вставай раньше, будь более активен! Никогда не сдавайся и никогда не останавливайся в развитии! Мир слишком интересен и полон всего, что ты не можешь просто остаться в стороне! Это твое время! Пара действовать и прожить свою прекрасную жизнь!

Завтра начинается уже сегодня!

Ахмадишина Файруза, группа 302



День первокурсника. Мы всегда впереди!

Поздравляем творческие коллективы нашего Института с победой в межфакультетском фестивале "День Первокурсника 2013".

Девятого октября состоялось грандиозное событие, которого так с нетерпением ждали первокурсники! Думаю, вы догадались, о чем я? Конечно, это был «День первокурсника» Института геологии и нефтегазовых технологий!

Уже с 11 часов ребята собрались в УНИКСе на генеральную репетицию. Сегодня они впервые выйдут на сцену этого большого зала! Осталось всего несколько часов до того самого момента, ради которого каждый из них с утра до вечера усердно трудился на репетициях, не жалея ни своего свободного времени, ни своих сил. И это время пролетело незаметно в суете подготовки к выступлению.

И вот на часах уже шесть вечера. Наши ребята, увы, выступают не первые. Открывают мероприятие факультет педагогики и психологии. Безусловно, выступление будущих психологов было необычным, своеобразным и оригинальным, с чем я думаю согласится каждый из зрителей. Но сегодня мы пришли болеть за наш, уже такой родной, Институт геологии!

Объявляют небольшой перерыв. Осталось всего лишь несколько минут, и первокурсники смогут впервые ощутить вкус студенческой жизни! Из зала доносится уже до того знакомое всем слово «Геофак» в поддержку ребят, которые уже ждут своего часа за кулисами! Бурными аплодисментами начинается незабываемое шоу!

Начинает выступление Бадурдинова

Светлана со своей песней «Feeling Good». Необыкновенный голос этой девушки не мог оставить никого в этом зале равнодушным. Затем мы посмотрели 2 замечательных танца, которые поражали синхронностью, эмоциями. Складывается впечатление, что на сцену вышли профессиональные танцоры. Видно, что все ребята вкладывают всю свою душу в каждое движение и пытаются донести до зрителей смысл танца! Также поражают и КВНщики. Да, с чувством юмора на нашем факультете проблем нет, это точно! Удивила зрителей и Диана Кириллова, исполняющая песню «Мой путь»! Казалось, будто принцесса из диснеевского мультфильма ожила и вышла на сцену покорять всех своим сильным голосом! Ну что же, вроде бы никого не забыла отметить!

Как жаль, что выступление так быстро закончилось, хотелось смотреть еще и еще. Ребята достойно выступили, что, несомненно, не могло не заметить многоуважаемое жюри! Мне кажется, каждый первокурсник получил огромный заряд энергии от своего первого концерта! Я уверена, что мы еще не раз увидим их на этой сцене! Спасибо организаторам от всех зрителей!

Курушина Юлия, группа 322

!!! Эдуард Ильдарович: "Ребята, проявляйте уважение к выступлениям других факультетов и институтов! После нашего выступления многие встали и ушли..."



“Своя игра”

Наши поздравления: команда «Исключение из правил» заняла первое место в мозговом штурме «Своя игра». Комментирует Арман Кудбанов, 301 группа:

Интеллектуальный марафон, связанный с проведением "Своей игры" в нашем институте, закончился! Надеюсь, у участников остались хорошие впечатления от игр! Лично мне очень понравилось задавать вам вопросы и получать порой довольно необычные ответы! Радует, что геофаковцы - очень эрудированные ребята, ведь многие вопросы были составлены таким образом, что только широкий интеллектуальный кругозор мог помочь им дать правильный ответ! Первокурсники, первоочередной целью игры было привлечение вас в активную студенческую жизнь, потому что именно вам предстоит в дальнейшем защищать честь нашего Института на университетских конкурсах! И то, как вы выступили, доказывает, что победы геофака не за горами! Желаю всем участникам успеха в учёбе, науке, творчестве и спорте!

Участник игры: Коновалов Стас, Архипова Настя, Хайдарова Алина, Багаутдинова Карина, Галиуллин Дамир, Саегараев Айрат.

