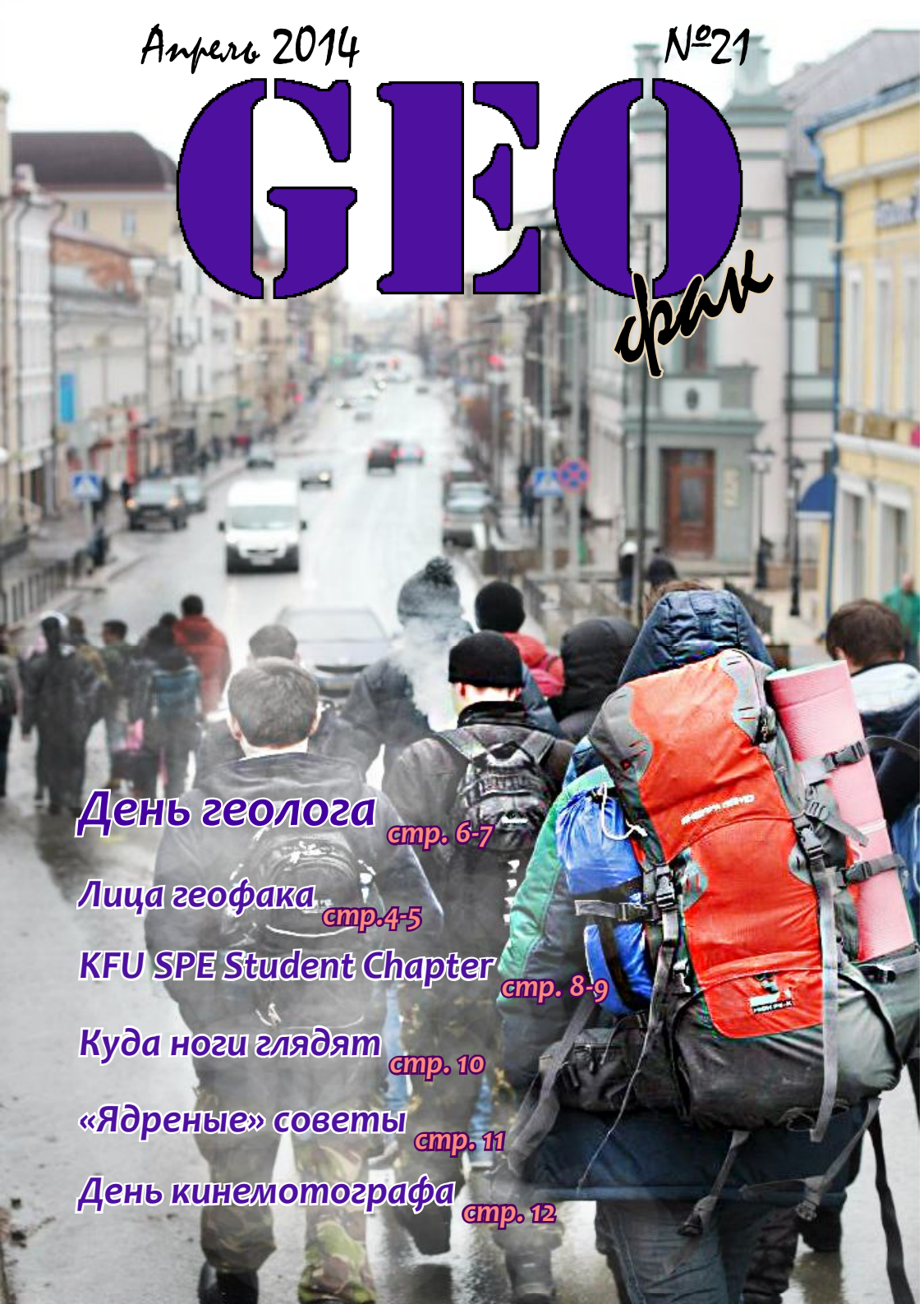
Апрель 2014 №21

GEO фак



День геолога стр. 6-7

Лица геофака стр.4-5

KFU SPE Student Chapter стр. 8-9

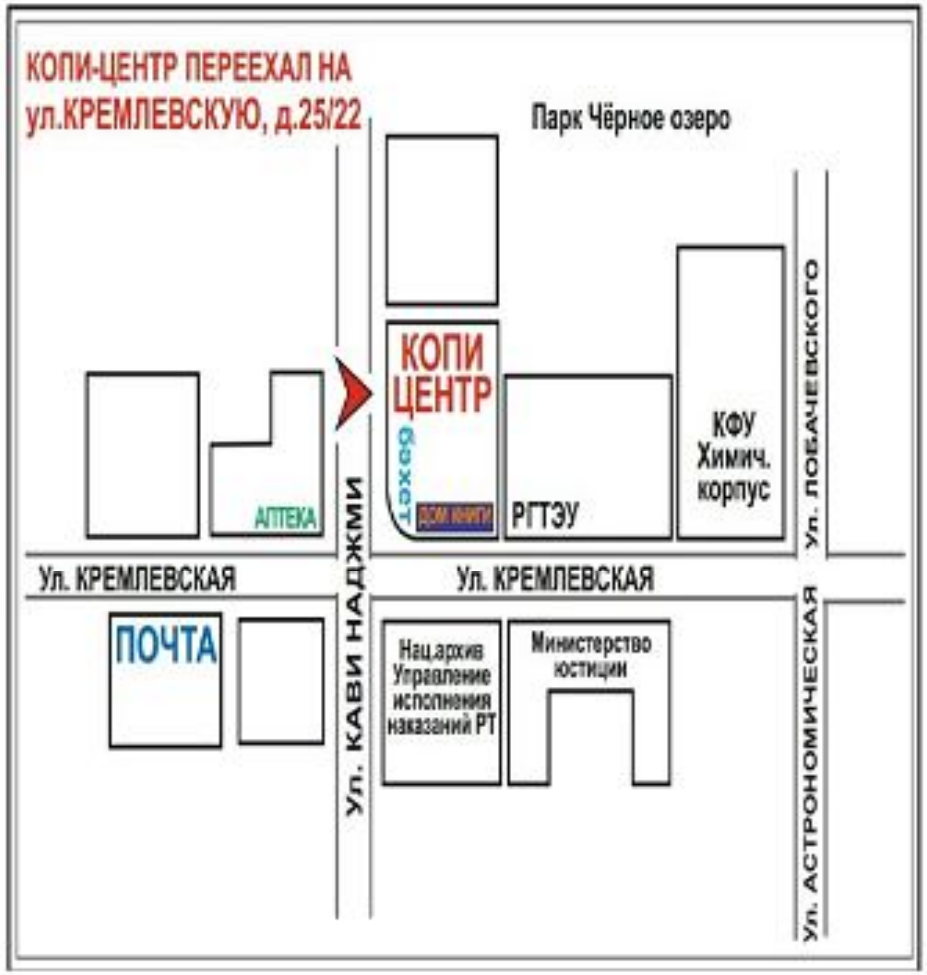
Куда ноги глядят стр. 10

«Ядреные» советы стр. 11

День кинемотографа стр. 12

В ФОКУСЕ

Ближе к геофаку распечатку не найдешь



Лица «геофака»

Не так давно у нас на «геофаке» появился еще один молодой преподаватель. Он выпускник кафедры «Общей геологии и гидрогеологии» (2007-2012), и сегодня учится на 2-ом курсе аспирантуры (направление: литология). Так кто же он? Это Курлянов Никита Андреевич. С октября 2013 года Никите Андреевичу доверили вести практику по общей геологии у первого курса, а со второго семестра и геотектонику у нефтяников 3-го курса.

Дата рождения	19 октября 1989 (24 года)
Вдохновляют	горы и природа
Не любит	чернослив в супе
Музыка	инструментальная и геологическая
Кино	про путешествия, документальные; например, «В диких условиях», «Касаясь пустоты»

-Никита Андреевич, здравствуйте! Как Вам роль преподавателя? Какие впечатления Вы получили от первого опыта?

- Здравствуйте! Потихоньку вливаюсь в эту сферу. Первая пара.Да, волнение было, но все прошло хорошо, хотя пришли только 2 студента. А преподавание – это увлекательно,захватывающе, особенно понравилось коллоквиумы принимать: первые отобранные шпоры и телефоны, радиопередачи по микронаушникам «сера-сера», «графит-графит». А сейчас с нетерпением жду летней практики.

- А что Вы скажете по поводу аспирантуры? Какая тема вашей научной работы?

- Меня заинтересовала научная деятельность, и поэтому я поступил в аспирантуру. Тема моей диссертации – «Минералого-геохимические особенности современных озерных осадков Среднего Поволжья».

- Хм…Интересно, а кем же Вы тогда являетесь вне стен иститута? Каковы Ваши увлечения?

- Люблю очень играть в футбол, играл в любительской команде Казани ФК «Заря». Так же лыжи, настольный теннис, борьба. А еще увлекаюсь путешествиями. Что притянуло к этому? После первого курса побывал на Южном Урале (мои первые горы, г. Таганай), там и родилась любовь к горам. Путешествовать – это здорово! Мое первое самое необдуманное сумасшедшее путешествие - это путь автостопом в Петербург под новый год. Доехал почти под куранты.

- Автостопом?! Почему? И тут же второй вопрос: где же Вы побывали, какие удивительные места повидали?

- Автостоп – живое путешествие, не нужно трястись в вагоне поезда, и всегда задушевные разговоры. Побывал на Кольском полуострове (Хибинские тундры), на Северном Урале (Главный уральский хребет). А еще были 3,5 незабываемые недели на прекрасном озере Байкал. Это хребет Хамар-Дабан, остров Ольхон. Лучшее, что было на данный момент. Хотя каждое место по-своему уникально.

Наша беседа длилась еще очень долго, ведь столько уникальных жизненных историй рассказывал Никита Андреевич. Только усевай переваривать! Одним словом, наш молодой преподаватель - очень приятный и разносторонний молодой человек. Впрочем, в этом и есть дух «геофака».

Салахова Миляуша, 03-301

День геолога

Каждое первое воскресенье апреля российские исследователи недр отмечают свой профессиональный праздник – **День геолога**. И поэтому 5 апреля в стенах нашего «геофака» прошло посвящение первокусников в геологи. Их ждали 3 этапа: интеллектуальный кроссворд на знание истории «геофака» и предмета геологии в целом, проверка сплоченности группы с помощью соленой и перченой гречки, а также веселые старты – перетягивание каната и бег в экстремальном режиме.

Первокурсник: « Мы отправились в путь со станции Васильево. По дороге делали остановки, на которых старшекурсники давали нам задания: будь то вскипятить воду любыми способами, угадать минерал или ответить на вопросы по общей геологии. Перед подъёмом на гору нас встретили «аксакалы», устроив нам своеобразный фейс-контроль: необходимо было найти в округе минерал или горную породу и использовать в качестве пропуска. После чего необходимая часть любого похода – бивак: гречка с пылу – жару и песни у костра.

По итогам соревнований победила команда группы 03-301 "Лихой БУР", второе место по праву заняла группа 03-305 "ГИС" и третье место - группа 03-304 "Комета". Победителям вручили дипломы и кубки, блокноты и ручки, с символикой иститута, а всем участникам - сладкие призы. Завершилось все небольшим фестивалем краткометражного кино. Каждая группа первого курса сняла видеоролик о себе.
Вторая неофициальная часть проходила на природе, для самых стойких и смелых. Ведь геолог – это одна из самых романтичных профессий. И чем же костер, гитара и лес не романтика? Итак, путешествие началось…

В полночь началось самое интересное – настоящее посвящение в геологи. И первое - стоя на одном колене, мы дали клятву Геолога. А затем раздобыли факел - нашу путеводную звезду и нам поставили метку геолога на лице. Несмотря на холод, была жаркая ночь, мы зарядились положительными эмоциями и еще больше полюбили «геофак».

Белянкина Вера 03-305,
Халиуллин Раиль 03-305

KFU SPE Student Chapter

«Как SPE помогло вам в реализации?»

Все больше высших учебных заведений готовят высококвалифицированных специалистов в различных областях знаний, особенно в нефтегазовой индустрии. Возрастает конкуренция на рынке труда, разумеется, успех будет сопутствовать тому, кто более опытен, умеет применять свои теоретические знания на практике.

Общество инженеров-нефтяников (Society of Petroleum Engineers, SPE) даёт тебе возможность пройти практику и даже получить работу в ведущих нефтегазовых компаниях всего мира. Основной целью общества является накопление и распространение знаний в области разведки и добычи нефти, а также развитие сопутствующих технологий.

Один из наших выпускников, Раиль Сатдаров, является членом общества SPE.

- Добрый день, Раиль! Ты являешься аспирантом нашего Казанского Федерального Университета, уже устроился на работу в "ТатНИПИнефть". Расскажи нам,как тебе помогло SPE в твоей реализации!?

- Добрый день! Свою трудовую деятельность я начал с июля 2010 года в ОАО "Татнефть", НГДУ "Нурлатнефть", на Ашальчинском месторождении сверхвязкой нефти оператором по добыче нефти и газа. В процессе работы удалось написать научные работы по перспективным технологиям, даже получил патент на изобретение, поступил в аспирантуру. В итоге, в прошлом году от ОАО "Татнефть" был направлен на конференцию SPE (город Москва), где как раз меня и приняли в общество SPE.

- Как ты узнал об SPE и какие возможности дарит членство SPE?

- Об SPE я узнал как раз таки на конференции. Можно свободно пользоваться электронной библиотекой, создаются идеальные условия для профессионального, грамотного диалога между специалистами со всего мира.

- Расскажи о своих достигнутых целях?

- За рубежом пока не удалось побывать. Однако участие в конференции «Проблемы разработки месторождений в осложнённых условиях» и «Арктика-2013» дало неоценимый опыт и знания! Выступал я в сессии молодых специалистов, где были представлены доклады по различным направлениям деятельности компаний. Узнал много нового, даже в какой-то мере поменялось видение многих процессов разработки месторождений.

- Много ли свободного времени отнимает у тебя SPE?

- SPE не занимает время, а позволяет максимально эффективно его провести, при этом решаются и какие-то свои задачи, решаются и находятся ответы на интересующие вопросы.

- Каковы дальнейшие планы, связанные с SPE, будешь ли продолжать покорять новые вершины?

- Не буду заглядывать в далёкое будущее, но, по крайней мере, в текущем году планирую участие на «Российской технической нефтегазовой конференции» и «выставке SPE по разведке и добыче – 2014».

- Поделись секретом твоего успеха ?

- Секретов тут нет: работа, старательность и стремление к развитию, вот главные критерии! А SPE создаёт идеальные условия для развития профессиональных качеств!

- Спасибо тебе большое за полезное интервью для наших студентов!

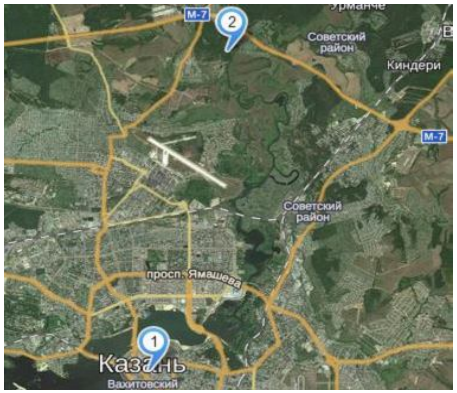
Откройте для себя безграничные возможности, которые даёт вам Общество инженеров-нефтяников (Society of Petroleum Engineers, SPE)!!!

По всем вопросам, связанным с SPE обращаться к Гариповой Юлии (http://vk.com/julyandr).

Халилов Магомед, 03-306

«Куда ноги глядят»

Почему ты выбрал геофак? Ответ на этот вопрос настолько объёмен, что не хватит места на этом листе. Возможно, для поиска драгоценных камней, загадочных горных пород, поиск важных ресурсов, таких как газ или нефть. Возможно, чтобы преподавать на нашем институте. Но думаю, настоящий геолог ответит, что в основе его работы лежат приключения и путешествия. И отойдя от вступления, перейду к основной части статьи. Мы с друзьями - первокурсники, поэтому нас можно назвать юными геологами, и настала пора попутешествовать и нам. Первый пункт нашего маршрута - уникальное место под названием «Голубое озеро», находящееся недалеко от Казани. Как мы туда добрались? Сели в автобус №40 и доехали до конечной остановки.



Далее нас ждала прогулка по просёлочной дороге вдоль небольшой реки. Подходя к озеру, мы почувствовали запах дымка от костра. Об этом позаботились

два наших товарища, выехавших ранее. Рассевшись у костра, мы подкрепились гречкой с тушенкой и пошли к помосту. Глядя на озеро, кажется, что оно переливается то голубым, то бирюзовым светом. Пройдя по помосту, мы увидили, что оно на самом деле нежно-голубое и прозрачное. Было чувство, что можно дотянуться до дна. Некоторые из нас решили искупаться, и это при постоянной температуре воды +5 C^0, и -3 C^0 на свежем воздухе. Ребята получили огромное удовольствие. И после такого купания в самый раз выпить кружечку горячего чая. Когда начало смеркаться, мы прощались с этим удивительным местом, ведь нас ждал автобус. В заключении, я хочу добавить, что любая поездка оставляет яркий след в памяти, великолепные впечатления, невероятные эмоции и ещё больше сплачивает друзей, без которых это путешествие показалось бы простой прогулкой.

Калинин Евгений, 03-305

«Ядреные» советы

Как с помощью фонарика развести огонь. **Первый способ.** Огонь можно развести с помощью батарейки(лучше использовать много батареек, чтоб загорелось наверняка) и фольги. Этот способ достаточно прост. Нужно всего лишь вытащить батарейку из фонарика и замкнуть электрическую цепь с помощью фольги. Фольгу можно взять от фантика жвачки, пачки сигарет, коробки из под сока, последнюю нужно отделить слоя пленки. Эта фольга лучше обычной, потому что на нее нанесен слой бумаги, который сразу же загорается после подачи тока.

1. Из фольги нужно вырезать полоску шириной 1см, длина полоски должна позволять замкнуть цепь (около 8см, если используется 1 батарейка). Эту полоску нужно обрезать, чтобы было место где толщина полоски около 2мм.
2. Далее преподносим к узкой части фольги вату (вату можно вытащить из своей одежды или одежды друга).
3. Замыкаем цепь. Вата загорается и нужно успеть перенести этот огонь на трут (легко воспламеняющийся материл, например, сухая трава, листья).

Второй способ. Огонь можно раздобыть, используя отражатель фонарика. Этот способ немного сложней, и для него необходима солнечная погода. Берем отражатель, и на место где была лампа, просовываем конец трута ,фокусируем на нем лучи света ,ждем пока трут начнет тлеть. Для трута в этом случае лучше использовать материалы, которые хорошо тлеют. С помощью него, поднеся сухую траву, раздуваем до получения огня.

Николаев Денис, 03-305

День кинемотографа

В рамках года культуры в главном здании Казанского федерального университета 22 марта прошла тематическая конференция «История и современные тенденции мирового кинематографа». В этот проект их привлекла преподаватель культорологии Долакова Макка Исрапиловна.

Макка Исрапиловна: Сегодня век визуальной культуры. Она имеет огромное воздействие особенно на молодое поколение, и кино является важным компонентом этой культуры. Автор проекта - доцент Зиннатуллина Альфия Нурулловна - уже много лет помогает студентам раскрыть свой талант и поверить в себя. И если обратиться к шедеврам кино, можно не только обогатить свой интеллектуальный багаж, но и получить эмоциональный ресурс для развития личности. И продолжая эту тему, приятным сюрпризом для участников и гостей конференции стала видео-презентация «Легенды мирового кино: Вивьен Ли (100-летию со для рождения посвящается...)» На конференции подняли вопрос фестивального движения, о попытке кино сохранить себя как высокое искусство. Телеведущая Анастасия рассказала о ежегодном фестивале мусульманского кино, проводимом в Казани. Активное участие в реализации проекта приняли и наши студенты первого курса - Аюпов Амир, Тимошникова Лиана и Малязин Алексей. Студенты хорошо зарекомендовали себя уже в процессе подготовки (это около 2 месяцев постоянных встреч, завидное упорство и работоспособность), и поэтому выступление их было успешным. Они выступили с докладами о революции русского кино и соцреализм

Тимошникова Лиана(03-302): Когда я узнала об этом проекте, то сразу загорелась желанием участвовать. Мы познакомились с многими интересными людьми, смогли тесно соприкоснуться с историей мирового кинематографа.

Аюпов Амир(03-306): Тот опыт, который мы получили на этой конференции, нельзя ни с чем сравнить, ибо при подготовке к ней мы обрели культурный и информационный пласт. Нужно продолжать в том же духе.

Тимошникова Лиана 03-302

Редактор: Салахова Миляуша
Технический редактор: Николаев Денис
Корректор: Эдуард Ильдарович Акдасов
Фото на обложке: Кульков Игорь
Над номером работали: Халилов Магомед, Калинин Евгений, Тимошникова Лиана, Халиуллин Раиль, Белянкина Вера