Посвящение в геологи 2012

31 марта 2012 года состоялось официальное посвящение в геологи. В результате всех испытаний была выявлена группа-победитель. 315! Ура! Урааа!

Главный редактор: Татьяна Хлыстенкова
Редактор: Натик Белка Ваничкина, Регина Кириллова
Технический редактор: Алексей Делев
Корректор: Эдуард Ильдарович Акдасов
Над номером работали: Гульназ Тухватуллина, Рустем Гараев, Зульфина Газизова, Анастасия Архипова, Дарья Рыкова
Тираж 150 экземпляров

Май 2012 №13

GEO фак

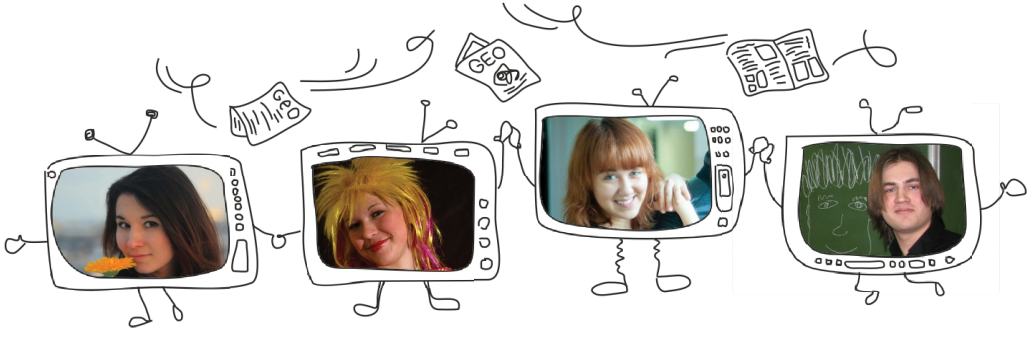
Привет, дорогой друг!

В тринадцатом долгожданном номере ты увидишь много нового и интересного. Как же жил ты без газеты своего любимого факультета все эти дни? И это мы узнаем позже из твоих восторженных фраз и загоревшихся глаз...

Жизнь на факультете бьет ключом: преподаватели все так же не щадят студентов, а студенты, в свою очередь, на время экзаменов включают всю свою смекалку и норовят списать там, где это практически невозможно. В этом и заключается жизнь студенчества! Многим из вас придется пройти летнюю практику, в которой вы возможно поймете свое истинное предназначение, узнаете что скрывает в себе геологическая специальность. Летом - всем удачи! А мы немного отвлечемся и получим заряд бодрости и энергии, чтобы у нас все получалось, и чтобы скучные серые будни не казались такими уж серыми.

В этом номере ты сможешь почувствовать себя и спортсменом (9 стр., статья о спортсменах факультета), и романтиком, излучающим свет (4 стр., соцопрос студентов всех курсов «Что такое любовь?»), и певцом, и поэтом (10 стр., стихотворения Виктории Гаврюшенко), и переводчиком английского языка (11 стр., статья Анастасии Архиповой и перевод Дарьи Рыковой). Ты даже сможешь узнать много нового о начинающих КВНщиках первокурсниках (5 стр., интервью Эдика Зиганшина) и о выпускниках прошлых лет (6-7 стр. на развороте).

Теперь-то пришло время проникнуться новой мыслью и вволю наполниться позитивом!



Water solutions in oil-and-gas bearing basins considered as useful minerals*

Water solutions constitute an essential part of oil-and-gas bearing basins. Almost all of them possess valuable qualities thanks to which they can be considered as minerals.

According to formation conditions underground waters are divided on endogenous and exogenous.

The chemical composition of underground waters is formed as a result of interaction of waters with environment – rocks, atmosphere, organic life, etc. Also the chemical composition of these waters is partially “brought" in a ready-made form from reservoirs where sedimentation occurs.

Besides the basic ions (macroelements) forming a part of underground waters in oil, gas and gas condensate deposits, and their constituting 90 – 95 % of weight of the dissolved substance, in these waters there are present inorganic microcomponents which form a rather big group of ions (basically cations). Only 10 – 15 elements are characteristic for waters of oil and gas condensate deposits: iron, aluminium, iodine, bromine, boron, barium, strontium, silicon, uranium, radium, lithium, rubidium, cesium, zinc, copper, fluorine, manganese, etc.

Oil-and-gas bearing basins contain the following categories of useful waters which can be of great help to national economy:

1. Thermal waters;
2. Mineral waters and brines of ndustrial value;
3. Mineral waters and brines of medical value;
4. Fresh waters, suitable for household, industrial and agricultural water supply;
5. The waters saturated with hydrocarbon gases.

And in the end it would be necessary to add that the study of water solutions in oil-and-gas bearing basins is necessary and promising, it is also necessary to remember that among mobile substances oil and gases occupy an important, and sometimes defining, place.

Anastasiya Arhipova, 391 gr.

Водные растворы составляют важную часть нефтегазовых бассейнов. Почти все из них обладают важными особенностями, благодаря которым их можно рассматривать как полезные ископаемые. По условиям формирования подземных вод выделяют эндогенные и экзогенные воды, химический состав которых формируется в результате их взаимодействия с окружающей средой – горными породами, атмосферой, микроорганизмами и т.д. Кроме того, компоненты химического состава частично «привносятся» из водоемов, в которых происходит накопление осадков.

Помимо основных ионов (макроэлементов), входящих в состав подземных вод нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений, и компонентов, составляющих 90-95 % от массы растворенного вещества, в данных водах присутствуют неорганические микрокомпоненты, образующие довольно большую группу ионов (в основном катионов). Для вод нефтяных и газоконденсатных месторождений характерными являются только 10-15 элементов: железо, алюминий, йод, бром, бор, барий, стронций, кремний, уран, радий, литий, рубидий, цезий, цинк, медь, фтор, марганец и т.д.

В нефтегазовых бассейнах выделяются следующие категории подземных вод, которые могут внести большой вклад в национальную экономику:

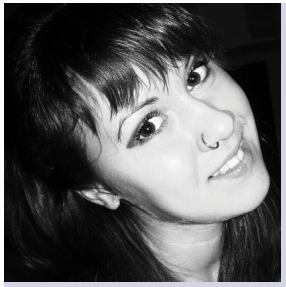
1. Термальные воды.
2. Минеральные воды и рассолы промышленного значения.
3. Минеральные воды и рассолы медицинского значения.
4. Воды, пригодные для бытового, промышленного и сельско-хозяйственного водоснабжения.
5. Воды, насыщенные углеводородными газами.

И в заключении, стоит добавить, что изучение водных растворов в нефтегазоносных бассейнах является необходимым и перспективным этапом для развития экономики. Также необходимо помнить, что среди флюидов, нефть и газ играют важную, а иногда определяющую, роль при поисках и эксплуатации месторождений.

Перевод Рыкова Дарья, 386 гр.

*Водные растворы как полезное ископаемое нефтегазовых бассейнов

Творческий человек



Предлагаем вашему вниманию стихи очень талантливой первокурсницы Вики Гаврюшенко. Ее стихи печатали в школьной газете МОУ СОШ №3, ее рассказы занимали 4-е место по РТ в 2010 и 2-е место по РТ в 2011 годах. Это были конкурсы от Казанской Прокуратуры. Ее темы были посвящены наркомании. Ну это только про стихи. А еще она учавствовала в конкурсе чтецов в 2011 году, посвященному Габдулле Тукаю, где заняла 2-е место в старшей возрастной группе.

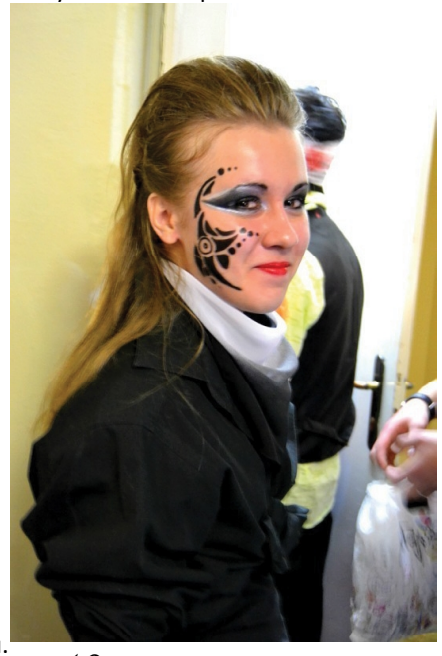
Консервы.

Иногда нам напиться так требуют нервы…
Подытожить таблетками будничный день.
С консервантами люди, а больше – консервы.
Вместо шага вперед ежедневная лень.
И бегут вкруговую, и верят, что завтра
Будет лучше намного, чем было вчера.
Им так хочется небо да в разные краски!
Только день ото дня всё шагают назад.
Не заметят как осень в холодную зиму
Переходит практически каждый рассвет.
Им бы только бежать. Без оглядки, без силы.
Им бы только бежать на конечный проспект.
И все больше людей одиноко под вечер
Добавляют хоть ложку спиртного в стакан.
Иногда нам напиться так требуют нервы.
И бежит терпкий яд в синих венах-волнах.
И всю ночь кулаками в холодные стены.
И кричать о былом, и мечтать невпопад.
А наутро – в узду безобразные нервы.
До отказа на газ. До упаду назад.

И все чаще напиться так требуют нервы…
Подытожить таблетками будничный день.
Как ни глянешь вокруг – видишь только консервы.
Только бы мне самой не попасть в этот плен.

Новая земля.

Как много на душе моей грехов,
Как будто океаны на земле
Текут, сливаясь в сотни тысяч снов,
Текут, бросая вызовы душе.
Как много отражений у меня.
И звезды перестали мне светить.
И нет в моей душе того огня,
Который помогал мне раньше жить.
А смерть – всего лишь новая земля,
В которой снова учишься ходить.
Ты не имела права делать зла,
Ты не имела права оскорбить.
Но слишком поздно осознала я,
Что надо было каждого прощать.
Рассветом моей славы стала тьма.
Я научилась кровью рисовать.
И солнце черно-алое зашло,
Кровавыми лучами растеклась
Царица моей ночи – моя боль.
Слуга ее – безбрежная печаль.



Вика Гаврюшенко, 313 гр.

Салон "КОПИ ФОТО"

ксерокопия

распечатка

печать А1, А2, А3 форматов

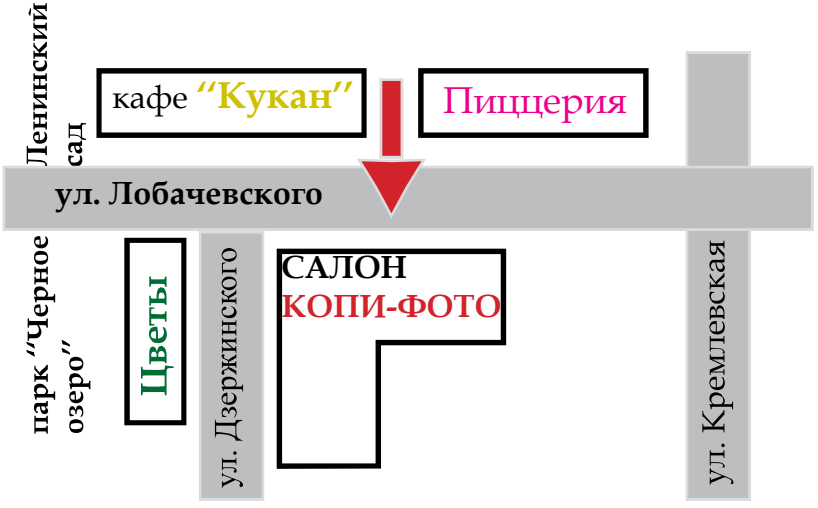
распечатка фото

фото на документы
и не только…

по будням с 8.00 до 19.00

Суббота с 8.00 до 18.00

Воскресенье выходной



тел. (843) 260-64-81
ул. Лобачевского, 3
(на углу с ул. Дзержинского)

Что такое любовь?

Весна, пора любви и романтики!
Мы решили узнать у студентов геологического факультета, что они думают по этому поводу...

Любовь... Для каждого свои критерии оценки... Бывает любовь к музыке, любовь к живой природе, любовь к человеку. Моя любовь - это моя музыка.)

Вика Гаврюшенко, 313 гр.

Любовь-это что-то необычайное, светлое. Говорят,что это как наркотик, сначала тебе хорошо, но потом все хуже и хуже. Но для кого как. Любовь - это стремление к благу, как своему, так и другого человека. Это когда ты всеми силами способствуешь тому, чтобы все хорошее в другом человеке расцветало, а все плохое погибало. Человек раскрывает свои лучшие качества, даря окружающим доброту и конечно же любовь... Человек меняется, его охватывают чувства, которые можно сравнить. "Это" надо почувствовать своим сердцем...

Алмаз Калимуллин, 301 гр.

Любовь бывает разной... Взаимная любовь - это самое прекрасное чувство - это когда на столько тянет к любимому человеку, не смотря на то, как бы далеко вы не находились друг от друга, хочется его радовать каждую минуту, и кажется, что для счастья достаточно одного его взгляда и улыбки и больше ничего не надо, главное, чтобы он был рядом. Когда любишь, то цвет кожи, возраст, цвет глаз и все остальное не имеет значений, даже все недостатки в любимом человеке считаются его плюсами.

Алена Тарасова, 393 гр.

Любовь... Я не могу объяснить эти чувства словами. Эти чувства для меня неповторимые, сказочные, такие чудесные! Любовь - это когда ты краснеешь и дрожишь, когда он смотрит на тебя, хочешь постоянно его видеть, и чтобы и он тебя видел, всегда его ищешь и думаешь о нём , хочешь чтобы и он думал о тебе, и хочешь завоевать его сердце.

Галиева Лина, 381 гр.

Любовь - это когда в душе тепло в любую погоду! Любовь - это когда ты смотришь на весь мир с улыбкой, даже если весь мир пытается скалить зубы... но в итоге улыбается в ответ.

Игорь Майоров, 376 гр.

Спортивные достижения

Все мы с самого начала учебного года наблюдали за спортивными состязаниями между факультетами университета, болели за лучших из лучших, наблюдали за очками, заработаными кровью и потом нашими спортсменами. Спартакиада среди студентов и аспирантов КФУ еще не завершилась. Хотелось бы рассказать о результатах уже прошедших игр.

В баскетболе ребята выступили достойно, заняв в общем зачете 8 место, теперь им предстоит побороться за Кубок Ректора КФУ. Женская баскетбольная команда не на много отстала от мужской команды, они заняли 9 место.

Нужно выделить мужскую сборную по волейболу, в этой игре наши парни заняли 5 место, показав большую зрелищную игру.

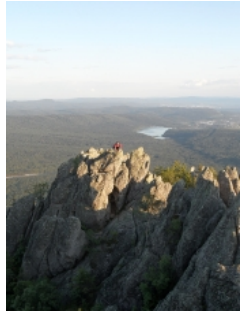
Также достойно выступили легкоатлеты, которые заняли на юбилейной 60-ой эстафете почетное 4 место (общекомандное), 2 место (мужская сборная).

До подведения основных итогов в спартакиаде остаётся всего один вид спорта.

Желаем вам, спортсмены, достойно выстоять в соревнованиях и благополучно завершить спортивный сезон. В спорте закаляется терпение и выдержка, которая помогает в жизни. Ведите здоровый образ жизни!

Рустем Гараев, 303 гр.

Первая практика



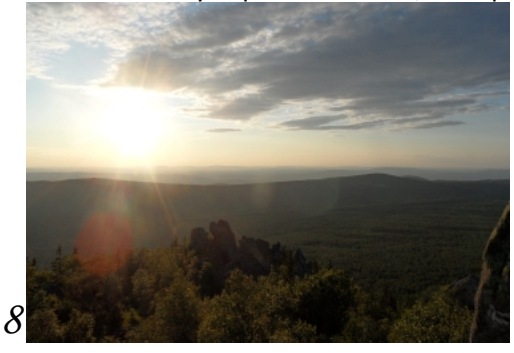
В течение всего учебного года первокурсникам часто приходится слышать такие слова: «На практике увидите» или « А вот на практике…» Преподаватели и студенты старших курсов часто рассказывают еще совсем юным геологам, что предстоит им увидеть на их первой геологической практике. Поэтому, наслушавшись интересных историй от своих старших товарищей, первокурсники с нетерпением ждут, когда же они попадут в этот еще загадочный, но очень манящий мир, под названием «Практика». И ведь они правы, так как геологическая практика очень интересна и полезна для будущих геологов.

Первая геологическая практика проходит в заповеднике «Долгая Поляна». Место это очень интересное и загадочное. Природа здесь живая и естественная, без многочисленных пробок и запахов газа, без сотен домов и машин, без несущихся куда-то людей. Кажется, что ты попадаешь в другой мир – в мир неторопливый, естественный, настоящий. На этой практике студентам предстоят многочисленные маршруты, на которых они узнают очень много полезного и интересного. Именно на этой практике первокурсники впервые по-настоящему почувствуют себя геологами – с молотками в руках и с рюкзаками на плечах они будут штурмовать новые и новые цели, приобретать навыки и познавать азы геологической науки. Вечера будут не менее интересными и увлекательными. Они будут проходить вокруг костра под всеобщее распевание всеми любимых песен, под рассказы геологических баек и всяких интересных историй. Эта практика всегда проходит в очень приятной и уютной атмосфере, и студенты старших курсов всегда вспоминают ее с особенным теплом и трепетом.

Также в нашем институте каждый год студенты ездят на геологическую практику на Урал. Наверное, об этой практике мечтают все студенты, ведь этот район всегда славился своей прекрасной природой и каждый геолог хотел бы оказаться на Урале. И на самом деле, природа здесь великолепная. Никто не остается равнодушным к природе этого замечательного края! Здесь студенты откроют много нового для себя: смогут покопаться в богатой на ресурсы земле Урала и найти там такие минералы, как гранаты и топазы, поплескаться на озере Тургояк, взобраться на вершину горы Таганай и многое другое.

Именно на своих первых геологических практиках полностью окунаешься в геологический мир и хочется надеяться, что этот мир не разочарует наших первокурсников.

Зульфина Газизова, 314 гр.



Словно наркотик

Корреспондент Эдуард Зиганшин (396 гр.) встретился с членами Клуба Веселых и Находчивых: Лилей Хайдаровой, Ниязом Галямовым и Ириком Бургановым.

Эдик: - как ваше настроение?

Ирик: - отличное, впрочем как всегда!

Нияз: - всегда в плюс, слава Богу :)

Лиля: - замечательное! Весна, солнце, тюльпаны, скоро первая практика.

Э: - Почему ты выбрал КВН, а не что-то другое?

И: - вообще я очень люблю выступать на сцене. Танцами я занимался, выступал, но толком так и не «подружился» с ними, вообщем в конце концов завязал, не было драйва от сцены. В КВНе решил попробовать себя в 2010 году, по советам многих друзей, понравилось.

Н: - Помимо КВН, я еще занимаюсь в танц. коллективе КФУ «Шторм».Но все же более приоритетным для себя считаю КВН:) Ведь в КВН как раз можно проявить и вокальные и танцевальные таланты.

Л: - когда мне предложили быть администратором (а я администратор команды, а не участник), не задумываясь согласилась. Ведь КВН-это прежде всего юмор,адреналин,азарт,новые знакомства,а без всего этого в повседневной жизни скуууучно:)

Э: - Что ты можешь сказать о нынешней молодёжи?

Л: - ну и вопросики у вас:)

Н: - мне не приятно признавать, но все же наша нынешняя молодежь, мои современники, очень испорчены! Алкоголь, табакокурение, сквернословие, лень, безответственность - все чаще и чаще приходится это видеть! Лично я, за здоровый образ жизни и за здоровую нацию!

Э: - Будешь ли ты участвовать в Универсиаде 2013?

И: - нет, участвовать я точно не буду в качестве спортсмена:)

Н: - учавствовать в качестве спортсмена не собираюсь:), а вот в творческой части хотелось бы. Наш коллектив уже выступал с танцем в ТатНефть арене, на встрече гостей универсиады:)

Л: - конечно буду:) участвовать в универсиаде 2013 - это возможность быть активным и вовлеченным, внести какое-либо изменение в свою жизнь, возможность попробовать себя в новом деле и еще много всего интересного и веселого:) Например, я планирую стать волонтером в ближайшем будущем.

Лучшие годы студенческие!

Кто-то дописывает свой диплом, а кто-то уже купил платье к выпускному. Мы решили расспросить выпускников о их самых ярких воспоминаниях, связанных со студенчеством.

На 1-м курсе, когда нас посвящали в геологи, снег ещё не сошёл до конца, мы сошли с поезда на 774км и топали к месту встречи с неизвестностью. И вот, оставалось преодолеть большой заснеженный подъём, поднимаюсь я и вижу, - стоит здоровенный такой дядька, в кольчуге (!) в рогатом шлеме (!!) (это был Алексей Анатольевич) хотя тогда я не знал, кого как зовут. Впечатление этот викинг произвёл на меня неизгладимое. Я ощутил себя героем неведомого фэнтезийного мира, и подумал, что сейчас каждому участнику квеста предложат по мечу или топору, чтобы биться на арене за честь геологов. Вместо этого викинг преподнёс пластиковый стаканчик то ли с водой, то ли с водкой, я его выпил и пошёл дальше. А дальше уже нас ждало само посвящение, "геологическая каша", конкурсы, и посиделки у костра с гитарами. Было же время...

Ибраев Сергей, 375 гр

На первом курсе нашел аметисты! Настоящие аметисты! чисто случайно. Как глаза загорелись у всех, когда Хузин И.А. сказал, что это аметисты! В следующую ночь народ сломал все молотки, разбивая ближайший утес.

Алексей Ткаченко, 375 гр.

На 1-м курсе мы выехали на первую летнюю практику в Тетюши, и вот как-то во время одного из маршрутов я и один мой одногруппник (имена, пожалуй, называть не буду) наткнулись на дерево, вокруг которого были намотаны цепи (эти цепи крепились к рыбацким лодкам, которые сушились на берегу). Пришло нам в голову пошутить над однокурсницей нашей (а пошутить было за что, за три дня проведенных на практике она успела конкретно достать большую часть группы), и уговорив ее попозировать в компании с нами фотографу, благо и такой персонаж присутствовал, быстренько примотали ее этими цепями к дереву. Сделав несколько кадров, мы со спокойной душой пошли продолжать маршрут, оставив в недоумении нашу "жертву". ("Пострадавшей" была оказана своевременная помощь следующей бригадой, подоспевшей на место "происшествия" буквально через 5-7 минут.)

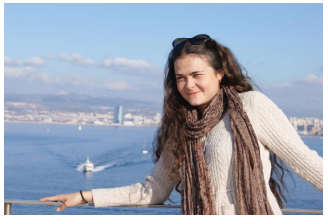
Айрат Даутов

Случилась эта история на 4-м курсе. Сдавали мы экзамен по электроразведке Борису Григорьевичу, и думаю, что все же, большей части геологического факультета, известно, что сопротивление в некоторых методах электроразведки, и не только, вычисляется с помощью кривых, которые собраны в одной большой и потрепанной книге, и называются "палетками". Так вот мы с моим другом, Костей, удачно сдав экзамен, отправились в общежитие. Час спустя на телефон Кости пришло смс от одногруппника, еще не сдавшего экзамен:"Как вычислить сопротивление в таком-то методе?", сейчас уже не помню конкретнее, как звучал вопрос, но ответ явно уходил в сторону этих самых "палеток". Костя, долго не думая, и сильно не соблюдая, а точнее вообще не соблюдая, знаков препинания, ответил: "По палеткам дубина!". Уже после того, как тот самый одногруппник с гордым видом ответил Б.Г.: "Сопротивление вычисляется по палеткам Дубина", кто этот Дубин он объяснить не смог и, конечно же, не сдал в тот раз экзамен, мы узнали обо всем и смеялись долго)

Айдар С. год выпуска 2008. (ничего себе уже????!!! 2008ой год? Это же реально почти 4 года прошло, мда)

Самым ярким/забавным/смешным случаем в универе было то, что три года назад именно на Дне Геолога я повстречал свою будущую жену))

Артем Полушин.



Летим с подругой в Аргентину. Садимся на свои места в салоне самолета. Рядом сидит молодой парень и спрашивает на ломаном английском, откуда мы. Подруга: “From Russia” Парень: “Where is Russia?” Подруга глаза круглые сделала и чуть ли не во весь самолет: “WHERE IS RUSSIA? It´s the biggest country in the world!!!” Вот он, патриотизм отечественный.

Алия Нуруллина, 361 гр.