

SPE TIMES

May, 2012

№1

ТЕМА НОМЕРА:

КОНФЕРЕНЦИЯ «OIL AND GAS HORIZONS»



В НОМЕРЕ:

ВИЗИТ МАЛАЗИЙЦЕВ В МОСКВУ



Gubkin University
SPE Student Chapter

- ВСТРЕЧИ СО СПЕЦИАЛИСТАМИ
- ВЫЕЗДНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ
- ДОСУГ АКТИВИСТОВ

Содержание

Редакция	2-3
SPE открывает двери	4-5
Интервью с проректором	6-7
SPE в Казахстане	8-9
Встречи со специалистами	10
Знаете ли вы?	11
Дорога молодым специалистам	12-13
Поездка в Тюмень	14-15
Нефтегазовые горизонты	16-20
Поездка в Польшу	21
Приключения малазийцев в Москве	22-27
English Club	28-29
Досуг	30-31

Над журналом работали



Чалдина
Елена
АС-10-04



Захарова
Виктория
ЭМ-11-08



Кириченко
Анастасия
ММ-10-12



Передерий
Артур
НД-09-01



Барлыбаева
Салтанат
МБ-11-08



Макурина
Ксения
ЭУ-09-03



Хайретдинов
Ильгизар
ТП-11-03



Кунусова
Райгуль
ХТМ-10-06



Дорогой читатель!

Перед Вами первый выпуск журнала “SPE TIMES”. Идея о создании собственного журнала у студенческой секции SPE зародилась уже давно. Все началось с того, что в марте на дне открытых дверей нашей секции был представлен проект «SPE TIMES», и вскоре была собрана команда по разработке журнала. Открою вам тайну, никто из нас не имел опыта работы ни в журналистике, ни в графических редакторах, ни в средствах массовой информации. Всему приходилось учиться в процессе, и это был приятный труд. Весь тот период, когда велась работа над дебютным выпуском, для меня ознаменовывается как увлекательное, трудоемкое и познавательное время. Перед собой мы поставили одну задачу – реализовать наш смелый замысел. Поверьте, жить, учиться и делать журнал оказалось задачей не из самых простых. Но мы стараемся!

Надеемся на вашу помощь, советы и предложения. Используя их, мы будем совершенствовать свое детище!

Пожелаем же успехов и доброго пути молодому журналу «SPE TIMES»!

Жансая Алимаганбетова
главный редактор
МП-10-06

SPE открывает двери...

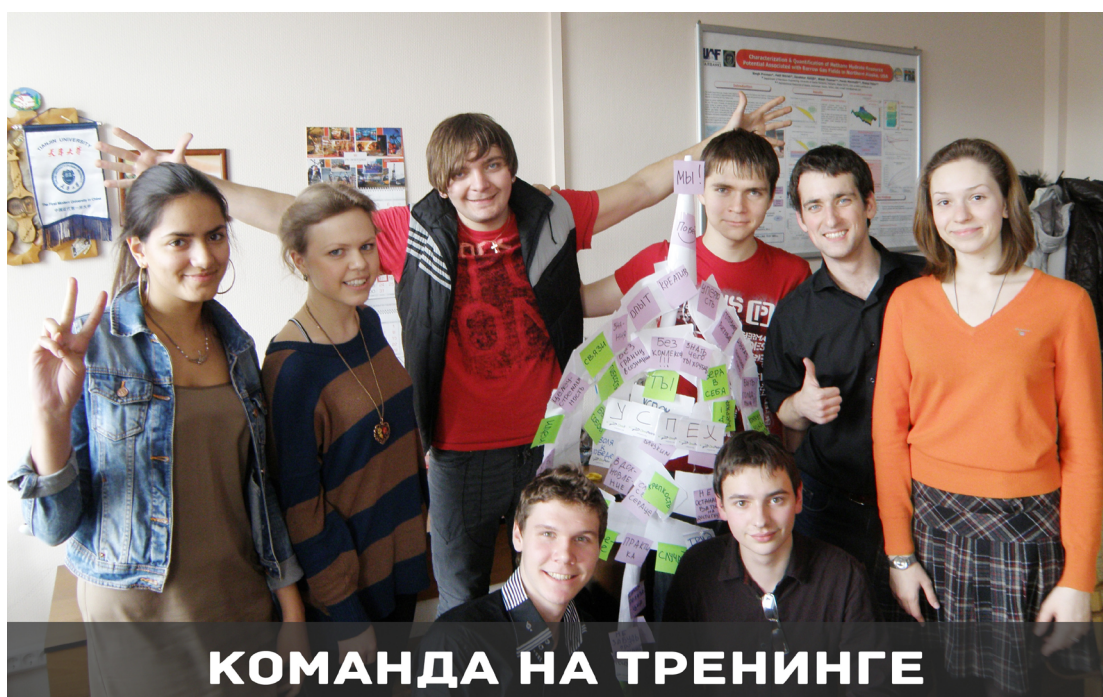
Регулярно раз в полгода члены студенческой секции SPE устраивают дни открытых дверей для привлечения в свои ряды активных студентов. Так 16 марта состоялась презентация одной из самых интересных международных структур, созданных для объединения специалистов нефтегазовой отрасли. Выступление ребят было организовано таким образом, что одну длинную презентацию представляло несколько «SPE-ишников». Каждый выступающий выделял различные направления в деятельности секции и рассказывал о преимуществах членства в SPE. Мне понравилось, что среди выступавших активистов были как «старенькие» опытные члены, так и новички, студенты-первокурсники. У выступавших были видны организованность, сплоченность, подготовленность, умение работать перед аудиторией. После презентации, как обычно, у слушателей возникли вопросы, на которые отвечала президент студенческой секции общества инженеров-нефтяников в РГУ нефти и газа имени И.М.Губкина Влада Стрелецкая. Но на этом мероприятие не закончилось: со слушателей были собраны анкеты, которые раздавали при входе в аудиторию. В завершение все желающие были приглашены на собрание-знакомство с активом секции.

И вот на следующий день я после пар пошел в 3 корпус, где на 8 этаже находится кабинет «SPE-ишников». Нас, новеньких, собралось 20 человек. Несомненно, у каждого возникли проблемы с запоминанием имен присутствующих ребят. Для того, чтобы выйти из этого положения, Влада предложила сыграть в традиционную игру «Тормоз». Игра оказалась очень интересной, где-то смешной, и у каждого из нас осталось много хороших впечатлений. В итоге лично я запомнил имена всех ребят. После игры мы плавно перешли к подробному знакомству с сообществом, его деятельностью и рассказу о первых годах существования «чаптера». Таким образом, я узнал много интересного, открыл другой студенческий мир, где будущие специалисты занимаются тем, что им больше всего нравится. Следующий ДОД от SPE Chapter Gubkin ожидается осенью, и, уверен, он привлечет в секцию много активных и талантливых ребят.

Хайретдинов Ильгизар



ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ





Интервью с проректором

по международной работе РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина Анатолием Борисовичем Золотухиным, профессором, доктором наук, действительным членом Российской академии естественных наук по секции нефти и газа, лауреатом премии имени И. М. Губкина, обладателем медали имени Вернадского за достижения в области науки и техники. Анатолий Борисович подготовил 7 кандидатов наук.

Здравствуйте Анатолий Борисович, расскажите немного о себе.

Я родился 11 марта 1946 года в Москве, в 1969 году окончил МИНХиГП имени И. М. Губкина по специальности «Технология и комплексная механизация разработки нефтяных и газовых месторождений» и поступил в аспирантуру. В 1977 году с красным дипломом закончил МГУ имени М.В. Ломоносова по специальности «Прикладная математика». В 1978-1979 году был приглашен в Стэнфордский университет (Калифорния, США), но продолжал преподавать в нашем университете. В 1981-1982 годах был организован Институт проблем нефти и газа, где я работал заведующим лабораторией. В 1990 году защитил докторскую диссертацию, а в 1991 году был приглашен в Университет Ставангера (Норвегия), где преподаю до настоящего момента.

Люблю читать лекции на разных языках для взрослых и молодых, образованных и необразованных. Моими слушателями были студенты из Аляски, Франции, Австралии, Германии, Литвы, Китая, Казахстана, Монголии и других государств. В России являюсь почетным доктором Мурманского Технического и Северо-Архангельского университетов.

Что Вам больше всего нравится в вашей работе?

Работа с аспирантами и магистрантами. Когда видишь мотивированную молодежь, умные глаза, то забываешь о трудностях и искренне желаешь с ними сотрудничать. Люблю также писать книги, делать презентации, писать статьи на английском языке – все это очень тяжелый процесс, но после выполненной работы наступает самый счастливый момент, когда получаешь удовлетворение от результата. Так же приятно получить книгу своего авторства, или когда твою книгу с английского языка переводят на другие языки. Нравится получать приглашения на конференции и принимать в них участие, очень хочется побывать на всех, но главная проблема – нехватка времени или отсутствие средств.



**АНАТОЛИЙ БОРИСОВИЧ С
ВЫПУСКНИКАМИ И МАГИСТРАНТАМИ**



Как вы узнали о SPE? Как вы пришли в эту организацию? Что Вам известно про образование секции SPE в Москве, в РГУ нефти и газа?

В 1978 году я был в Стэнфордском университете (США), где впервые вступил в SPE. По приезду в Россию не было возможности вносить плату за членство. К счастью, повторно вступить в организацию удалось по приезду в Норвегию в 1990 году. История секции SPE в Москве начинается с 1987 года, когда Юрий Федорович Макогон, сотрудник нашего университета, становится председателем организации,

а его помощником был я. В 1991 году мы разъехались: он в США, я в Норвегию. Возглавляет секцию Николай Еремин, молодой аспирант Губкинского университета. После прихода Сергея Колбикова организация переросла в Московскую секцию.

Насколько мне известно, студенты Кирилл Богачев и Алексей Деньгаев являются основателями студенческой секции SPE в нашем университете.

Каким вы видите наш чептер?

Лучшим в мире! Вы красивые и в душе, и внешне, образованные, интеллигентные и владеете двумя языками. Вы будущие профессионалы в своей специальности, которые представляют университет с лучшей стороны. Вы представители популярной организации, в которую хотят вступить многие, потому что это познавательно, интересно и полезно.

Пожелания нашим читателям и секции.

Желаю руководителям компаний и преподавателям внимательно относиться к росту и проблемам молодых специалистов. Всем студентам быть похожими на тех, кто работает в SPE. Активистам секции желаю оставаться такими, какие вы есть, и становиться только лучше.

Алимаганбетова Жансая

SPE-ишники в Казахстане

14-15 апреля в стенах Казахского РГУ нефти и газа “Керосинка” вышла в финал национального технического университета имени и заняла 2 место. В рамках ролевой игры, где К.И. Сатпаева проходил Девятый Международный командам было предоставлено разработать молодежный нефтегазовый форум, в котором данное им месторождение и подготовить принимали участие студенты, аспиранты из презентацию своего проекта, в номинации Казахстана, России, стран дальнего зарубежья, “Лучший геолог” победил губкинец Петров а также представители нефтегазовых компаний. Александр. За “круглым столом”, участие в В рамках форума прошла студенческая научно - котором принимали представители компаний практическая конференция, где студенты нашего стран ближнего и дальнего зарубежья и университета заняли призовые места: Давыдова студенческие секции SPE университетов России Ольга (1 место в секции “Геология. Геофизика. и Казахстана, проходила бурная дискуссия Разведка”), Тетянников Артем и Марина Ким на тему «Взаимодействие образования (1 место в секции “Разработка. Эксплуатация. и нефтегазовых компаний». Подобное Добыча”), Головин Алексей (1 место в секции: мероприятие укрепило сотрудничество “Переработка нефти и газа”), Ткаченко Марина (3 между секциями SPE и положило основу для место в секции “Экономика и менеджмент нефти дальнейшего взаимодействия. Хотелось бы и газа”). выразить благодарность организаторам за

Также проводились презентации и проведение форума на высоком уровне, а также тренинги от менеджеров и инженеров компаний. нашим спонсорам - Московской секции SPE и Параллельно с конференцией проходил компании “RU-ENERGY Group”. международный турнир интеллектуальных игр по нефтегазовому делу «Oil Games», где команда

Кунусова Райгуль





КОНФЕРЕНЦИЯ В КБТУ

23-24 февраля 2012 года в Казахстанско-Британском техническом университете г. Алматы прошла IV Международная научно-практическая конференция “Проблемы инновационного развития нефтегазовой индустрии”, организованная студенческой секцией SPE при КБТУ (KBTU SPE Student Chapter). В Форуме приняли участие активисты, которые заручившись поддержкой администрации РГУ нефти и газа имени И.М.Губкина и руководством Московской секции SPE, возглавили делегацию, состоявшую из 4 человек. Доказательством того, что научные работы студентов-губкинцев были достаточно сильны в своих секциях, служат занятые ими призовые места. Передерий Артур занял 2 место в секции “Техника и технология разведки, добычи и транспортировки нефти”, Федорова Мария заняла 1 место в секции “Социально-экономические проблемы и вопросы подготовки кадров для нефтегазового сектора”. Во второй день конференции были организованы показательные дебаты, где участники в дискуссионной

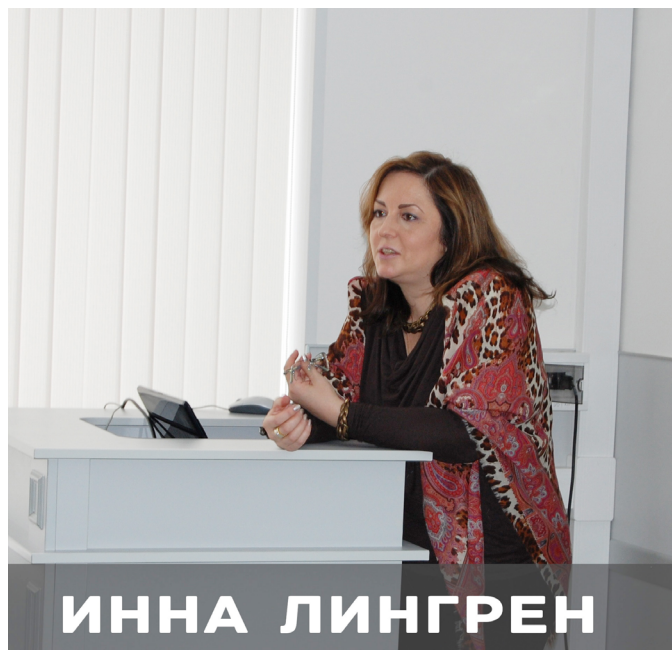
форме обсуждали проблемы нефтегазовой индустрии в настоящее время. Важнейшим мероприятием стало проведение “круглого стола” членов студенческих чаттеров SPE, чаттера из Губкинского университета, чаттер КБТУ, чаттер КазНТУ им. Сатпаева, чаттер города Атырау, чаттер университета из города Алматы и представителей профессиональной секции SPE в Казахстане. Все чаттеры могли рассказать о своей деятельности за последние годы, как устроена работа в их чаттерах и о грядущих проектах. Губкинский чаттер предложил провести совместный выезд секций на экскурсию в город Баку (Азербайджан), откуда начинается история развития нефтегазовой промышленности Советского союза. Насыщенный мероприятиями второй день конференции завершила церемония закрытия, на которой объявили победителей, вручили им почетные грамоты и ценные призы, а также был организован концерт в традициях национальной казахской культуры.

Передерий Артур

Мир инноваций

5 апреля в РГУ нефти и газа прошла встреча с руководителем по работе с заказчиками компании “General Electric Oil & Gas” Инной Лингрэн. Мы были приятно удивлены, когда узнали, что наша гостья выпускница РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина.

Инна Лингрэн поделилась опытом работы компании “General Electric Oil & Gas” на шельфе России. Из её выступления мы узнали, что “GE” – это глобальная многопрофильная корпорация, работающая в сфере реализации инфраструктурных проектов, финансов и масс – медиа для решения сложнейших задач современности. От производства ламп накаливания до внедрения технологий на основе топливных батарей и создания энергосберегающих авиационных двигателей, “GE” и ее инновации формируют направления развития нашего мира вот уже более 130 лет. Нашему вниманию был предоставлен фильм про оборудование, используемое при добыче нефти на шельфе. Во время презентации студенты и преподаватели активно задавали вопросы о планах компании, возможности прохождения практики и дальнейшем трудоустройстве. Наиболее заинтересованным представительница компании оставила свои координаты.



ИННА ЛИНГРЕН

Лекция от экономиста

10 апреля 2012 года состоялась встреча с доцентом кафедры “Международного нефтегазового бизнеса”, кандидатом экономических наук, начальником управления экономики и планирования “ЛУКОЙЛ Оверсиз” – Ольгой Олеговной Клаас. Лекция была приурочена к викторине “PetroOlympic Games”, которая проходила в тот же день. На мероприятие были приглашены студенты из Технологического университета Малайзии, студенты Губкинского.

Захарова Виктория

университета и делегация студентов из Швеции. Материал лекции был прочитан на английском языке. Тема лекции “Управление эффективностью бизнеса” затрагивала такие важные вопросы, как построение системы управления предприятием, определение целей и стратегий по их достижению, эффективное управление сотрудниками предприятия, методы и значение их мотивации для достижения общих целей компании. Данная тема интересна не только студентам-экономистам, но и студентам-инженерам, так как изложенный материал не требует знаний всех экономических законов, прост для понимания и помогает осознать важность построения эффективной системы управления предприятием. Эта лекция так же читается в курсе МВІ, чем и был вызван большой интерес со стороны студентов. Нельзя не отметить мастерство преподавания лектора О.О.Клаас. Она вовлекла аудиторию в процесс познания материала, задавая вопросы студентам, при необходимости объясняла вопросы, вызывающие трудности понимания. После прочтения материала студенты могли задать вопросы и пообщаться с лектором.

Знаете ли вы?

В каком государстве можно обнаружить дверь в преисподнюю?

В 1971 году при бурении разведочной скважины в Туркменистане геологи наткнулись на подземную полость. Образовался провал, заполненный газом, в который опустилась буровая вышка со всем оборудованием. Чтобы вредный газ не выходил наружу, его решили поджечь. Предполагали, что через несколько дней пожар потухнет, однако газ горит и по сей день. Путешественники дали этому месту название «Дверь в преисподнюю».

Какие птицы помогали шахтёрам?

Канарейки очень чувствительны к содержанию в воздухе метана. Эту особенность использовали в своё время шахтёры, которые, спускаясь под землю, брали с собой клетку с канарейкой. Если пения давно не было слышно, значит, следовало подниматься наверх как можно быстрее.

Как с помощью птиц обнаружить утечку газа?

В некоторых штатах американцы добавляют в газ, идущий по газопроводам, химическое вещество с запахом тухлого мяса. Это позволяет легко находить место утечки, над которым начинают кружиться грифы.

Длина самого большого в мире танкера для перевозки сжиженного природного газа составляет 345 метров - это в три с половиной раза длиннее, чем футбольное поле.

Самый длинный в мире подводный газопровод проложен между Норвегией и Великобританией по дну Северного моря. Называется он «Лангелед». Его длина составляет 1200 км.

Общая протяженность газопроводов в России - более 872 тысяч километров. Это в два раза больше, чем расстояние от Земли до Луны или в 20 раз больше, чем протяженность экватора.

Откуда взялось выражение «дело пахнет керосином»?

В фельетоне Кольцова 1924 года рассказывалось о крупной афере, раскрытой при передаче концессии на эксплуатацию нефти в Калифорнии. В афере были замешаны самые высокопоставленные чиновники США. Здесь же было впервые употреблено выражение «дело пахнет керосином».

Даже в одном барреле нефти содержится гигантское количество энергии.

Оно равно примерно 20 тысячам человеко-часов работы. Сто человек должны целый месяц работать по 7 часов в день без выходных (скажем, собирать урожай), чтобы затратить то количество энергии, что содержится в одном барреле нефти.

В 327 году китайские инженеры использовали бамбуковые трубы для бурения на глубину 240 метров под поверхность земли и добычи первых капель нефти. Как уточняет Carnegie, в то время нефть называлась "горящей водой" и использовалась для испарения морской воды и производства соли.

Первое разработанное с платформы месторождение находилось совсем недалеко от берега. В 1891 году рабочие из компании "Riley and Banker's Oil" вели разработки на Великом Озере Сент-Мери с деревянной платформы. Озеро расположено в 70 милях к западу от города Колумбус, штат Огайо.

Скважина МакКлинтон №1 начала работу в августе 1861 года, и все еще функционирует. Раньше из скважины добывалось до 50 баррелей в день, но сейчас производительность составляет около 12 баррелей в месяц.

В исследованиях происхождения нефти есть и инопланетный след. В конце XIX века русский ученый В. Д. Соколов предположил, что молекулы углеводородов содержались в газопылевом облаке, из которого образовалась наша планета.



АЗАД КАМАЛОВИЧ

4 апреля в РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина прошла презентация холдинга “RU-ENERGY GROUP”. Представители компании во главе с президентом холдинга Бабаевым Азадом Камаловичем впервые посетили наш университет. Мероприятие началось с видеоролика о компании “RU-ENERGY GROUP”, в котором шла речь о деятельности холдинга, а также о жизни коллектива вне рабочего времени. Затем слово взял непосредственно сам президент компании. Он поделился стратегией развития компании на ближайшие несколько лет, обозначил основные задачи по совершенствованию деятельности предприятия, а также поделился своим опытом ведения бизнеса. На презентации выступила представительница HR-отдела и рассказала о возможности прохождения практики на предприятиях холдинга. “RU-ENERGY GROUP” ежегодно принимает на работу молодых специалистов из ведущих вузов России. В “RU-ENERGY GROUP” существуют специальные программы по поддержке молодых специалистов. Всем работникам предприятий представляется жильё, специальные льготы и надбавки. Кадровая политика холдинга ориентирована на инициативных сотрудников, готовых работать в команде.

Дорога молодым специалистам

“RU-ENERGY GROUP” - динамично развивающийся отечественный Холдинг, включающий в себя предприятия, специализирующиеся на нефтесервисе, а также производстве нефтяного и газового оборудования.



RU-ENERGY
GROUP

Для реализации научного потенциала молодых специалистов проводится творческая конференция, на которой можно представить свои идеи по улучшению производства. Лучшие идеи всегда вознаграждаются. В холдинге существует трехуровневая система подготовки молодых специалистов с последующим занесением их в кадровый резерв предприятия. В ближайшем будущем холдинг планирует выплачивать именные стипендии студентам-отличникам РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина.



АУДИТОРИЯ НА ПРЕЗЕНТАЦИИ

По окончании встречи президент компании вручил приз iPad за самый лучший, по его мнению, вопрос от студента 1 курса факультета “Экономики и управления” Мусатову Владимиру.

Владимир, ты стал счастливым обладателем нового iPad. Каковы твои ощущения?

Ощущения предсказуемые: радость, восторг, предвкушение момента, когда будешь пользоваться детищем компании “Apple”. Но ведущей эмоцией в первые мгновения было удивление. Всё-таки было неожиданно получить такой приз, будучи экономистом-первокурсником среди студентов старших курсов, аспирантов и магистров, к тому же в основном технических факультетов.

Это твой первый выигрыш?

Нет, это не первый мой выигрыш. Из запомнившихся была ещё поездка в Питер вместе с ребятами, с которыми мы выиграли в средней школе “Что? Где? Когда?”, а так же звание лауреата на XX фестивале в жанре литературное творчество.

Как ты попал на презентацию компании RU-Energy?

Я увидел в университете плакат, в котором рассказывалось о предстоящей конференции и о разыгрываемом призе. Я решил поучаствовать в конференции, ибо не каждый день выпадает возможность пообщаться с президентом нефтяного холдинга, человеком, так многого добившегося в нашей нефтегазовой отрасли, а значит - расширить свой кругозор, чему-то научиться, перенять какой-то опыт.

Хотел бы ты в будущем работать в этой компании?

Меня очень заинтересовала компания “RU-Energy”. Она динамична, перспективна и предприимчива. И очень сильное впечатление произвёл президент компании - Азад Камалович, человек очень целеустремлённый, деятельный и напористый. Такой руководитель способен привести свою компанию к процветанию.

Как проводишь свое свободное время?

Его, если честно, почти не бывает. Работа и учёба занимают практически всё время.

Нравится ещё заниматься спортом, много удовольствия доставляют занятия в университетской школе танцев Анны Верде, творческая деятельность вместе со своими музыкальными группами.

Какие планы на будущее?

Успешно сдать сессию, а там посмотрим.

**МУСАТОВ ВЛАДИМИР****Что бы ты хотел пожелать нашим читателям?**

Пожелать я хочу одного: уметь не упустить свой шанс и использовать любую возможность, которая может привести вас к вашим целям. Учитесь, стремитесь и добивайтесь всего, что задумали! И тогда все дороги перед вами будут открыты.

Не важен курс и факультет,
Мы все одна семья большая.
Наш универ уж сколько лет,
Мечты студентов воплощает.
Достоинство сможем устоять
В суровом с жизнью поединке.
Привыкнем только побеждать.
Ведь мы студенты Керосинки!

Захарова Виктория.

Поездка в Тюмень

Эта весна ознаменовалась для нашей секции участием активистов и студентов университета в VI Ежегодной научно-технической конференции “Современные технологии для ТЭК Западной Сибири”, организованной студенческой секцией SPE при Тюменском Государственном нефтегазовом университете в Западно-Сибирском инновационном центре нефти и газа. Программа конференции включала конкурс студенческих работ и работы молодых специалистов. Всего были представлены три ВУЗа: Тюменский государственный нефтегазовый университет, Альметьевский государственный нефтяной институт и Российский государственный университет нефти и газа имени И. М. Губкина и две нефтегазовые компании, которые представляли свои работы, ООО «НОВАТЭК НТЦ», ЗАО «НПП «Сибтехноцентр». Конференция была разделена по двум секциям: “Разработка нефтяных и газовых скважин” и “Бурение нефтяных и газовых скважин”. Открыл конференцию и поприветствовал участников директор Западно-Сибирского инновационного центра нефти и газа А. Н. Коротченко. Далее началось пленарное заседание, где уже предварительно отобранные лучшие студенческие работы представлялись аудитории. Стоит отметить студента из РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина Алексея Головина, единственного участника с докладом на тему химии и переработки нефти. Жюри очень понравилась работа, и они обратили внимание на проблему переработки нефти в России и задавали много разных вопросов. Затем были прослушаны доклады участников конференции, две работы студентов РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина были отмечены специальными призами жюри: Артем Тетьяников 3 место за оригинальность работы и Вадим Кутушев 3 место за инновационный подход в исследовательской работе. Интересным мероприятием конференции была презентация ВУЗов участников. Студенты из Альметьевска и Москвы подготовили двадцатиминутные ролики о своих университетах, рассказывающие о многогранности жизни университета, подчеркивающие достижения в научных исследованиях и внеучебной жизни студентов в своих университетах. В завершение всем участникам вручили памятные подарки и сертификаты за активное участие. Потом состоялся торжественный фуршет, где все могли познакомиться друг с другом и обсуждали прослушанные работы. Вечером студенты из Тюмени устроили гостям экскурсионную прогулку по достопримечательностям своего города. Хотелось бы отметить на сколько важно, а главное интересно проводить подобные студенческие конференции, ведь это отличная возможность узнать много нового в области нефтегазовой индустрии, а так же познакомиться с новыми креативными ребятами, перенять опыт от них и поделиться своим, в дальнейшем дружить, общаться и тесно сотрудничать в каких либо совместных проектах.

Выражаем большую благодарность администрации РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина и Московской профессиональной секции SPE за оказанную материальную помощь в организации поездки наших студентов на эту конференцию.

Передерий Артур



Нефтегазовые горизонты

Ежегодно студенческая секция Международного общества инженеров нефтегазовой промышленности SPE (Society of Petroleum Engineers) проводит международную научно-практическую конференцию "Oil & Gas Horizons". Конференция, которая стала доброй традицией, проводится каждый год в середине ноября.

На сегодняшний день наша секция организовала в университете три конференции под девизом – «Ваш шанс заявить о себе!». Этот слоган как нельзя лучше характеризует дух «Нефтегазовых горизонтов».

Конференция состоит из нескольких секций, таких как: «Науки о Земле», «Бурение и заканчивание скважин», «Разработка нефтяных и газовых месторождений», «Транспорт и хранение», «Химические технологии и экология», «Автоматизация, энергообеспечение и механизация», «Экономика и менеджмент», «Альтернативные источники энергии», «Аспирантских работ».

В каждой из представленных секций выбираются лучшие работы, авторы которых награждаются достойными ценными призами и почетными грамотами. Отбор проводит жюри, в состав которого входят специалисты ведущих нефтегазовых компаний и квалифицированные преподаватели РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина. Помимо призовых мест достойные работы отмечаются дополнительной номинацией «Специальный приз жюри».

Количество участников конференции с каждым годом увеличивается. По данным, общее количество студентов, магистрантов и аспирантов, принимавших участие в последней конференции 2011 года, достигло 100 человек, которые защищают честь более чем 25 университетов из 8 стран мира, таких как Россия, Казахстан, Белоруссия, Польша, Румыния, Индия, Германия, Англия.

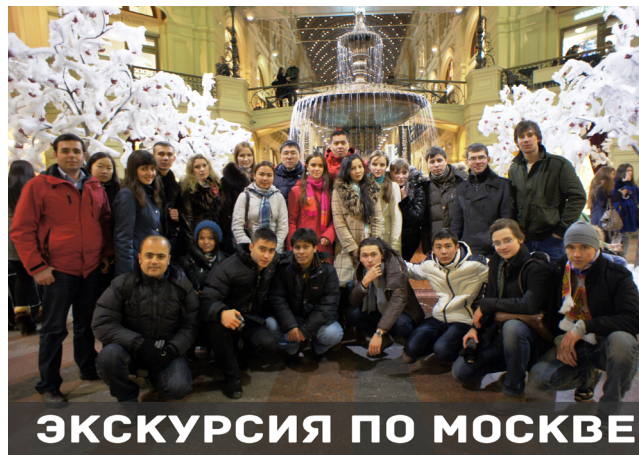
Это грандиозное событие продолжительностью в два дня насыщено интересными мероприятиями. Церемония открытия конференции, где можно услышать теплые приветственные



слова ректора университета Виктора Георгиевича Мартынова и проректора по международной работе Анатолия Борисовича Золотухина, а также председателя Московской секции SPE Филлипа Марка Потмана. В течение дня участникам предоставляется возможность посетить лекции представителей компаний на интересные для будущих молодых специалистов тематик. Для студенческих секций SPE организуется “круглый стол”, где члены могут познакомиться поближе друг с другом и с деятельностью других обществ, принимать решения по совместным проектам, обсуждать пути развития взаимодействия между секциями. После трудового дня организаторы позаботились о досуге приезжих гостей – вечером для них проводится тренинг-знакомство и различные игры, способствующие коммуникации между участниками. Итоги конференции объявляются на церемонии закрытия, где каждый из победителей может насладиться минутой славы, когда проходит вручение ценных подарков и дипломов, а остальные участники искренне порадоваться за товарищей.



**ОБЛАДАТЕЛЬ СПЕЦИАЛЬНОГО
ПРИЗА ЖЮРИ**



ЭКСКУРСИЯ ПО МОСКВЕ

И, конечно же, никакое мероприятие не может обойтись без финального концерта и фуршета.

Нашими незаменимыми спонсорами выступают такие всемирно известные компании, как «ТНК-BP», «Baker Hughes», «Schlumberger», «Total», «Falck Nutec», «Роснефть». Существенную спонсорскую поддержку оказывают средства массовой информации – журналы «Oil & Gas Eurasia» и «Oil & Gas Journal». Особо хотелось бы отметить помощь и содействие нашего РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина и Московской секции SPE. Проведение международной студенческой научно-практической конференции «Oil & Gas Horizons» для нас, активистов студенческой секции SPE, стало незаменимой традицией, сопровождающейся теплыми дружескими встречами, незабываемыми впечатлениями и морем радостных событий. Нашей основной задачей является стать тем крепким звеном, связывающим энергичную, креативную и прогрессивную молодежь в сфере нефтегаза. И с каждым годом нам это удастся все лучше и лучше.

Дивнич Александра



The Second Student International Scientific and Practical Conference

OIL & GAS HORIZONS

“Каждому обязательно где-нибудь надо стать первым, это очень полезно”, - считает победитель «OIL & GAS HORIZONS» в 2010 году Александр Капкаев.

Александр, почему ты решил выбрать для себя такое направление деятельности, как разработка нефтяных и газовых месторождений?

Для меня это был сложный выбор. После окончания школы в Астрахани у меня были хорошие проходные баллы, и я мог поступить на любое направление. Я хотел именно техническую специальность, наиболее перспективной для меня показалась именно нефтегазовая промышленность. Время показывает, что я не ошибался и скоро официально стану родоначальником своей углеводородной династии.

Почему ты решил принять участие в конференции «OIL & GAS HORIZONS»?

Это был мой первый год обучения в Москве, мне нужно было себя показать. Я увидел объявление о конференции и в этот же день отправил тезисы своей бакалаврской работы.

Раньше тебе приходилось участвовать в подобных конференциях? Или это был первый опыт?

Это был первый опыт участия в международной конференции, до этого я прошел через многие вузовские и специализированные конференции в компаниях. Накал тут был особенный, но я не нервничал и был уверен в своих силах и в качестве работы.

Что ты можешь сказать о работах других конкурсантов?

Я бы с удовольствием послушал все выступления докладчиков, но в тот день как раз в это время у меня был зачет по важному предмету, я успел прибежать буквально за минуту до объявления меня, как выступающего.



АЛЕКСАНДР КАПКАЕВ

Оставшиеся работы были очень разноплановы, решали различные проблемы и были очень хорошо проработаны. Спасибо организаторам за создание такой хорошей конкуренции.

У тебя была очень сложная тема: “Оценка забойного давления в работающих газоконденсатных скважинах” и ты представлял её на английском языке. Откуда такое хорошее знание языка? Как ты выбирал тему для выступления?

Честно говоря, мне пришлось выступать на английском языке. Это долгая история, но я согласился на это выступление, впервые мне пришлось представлять свою работу на неродном языке. Английский я начал изучать с детского сада, с этим проблем не было.

С нефтегазовыми терминами мне помогло мое дополнительное обучение в Астрахани по направлению переводчика в сфере профессиональных коммуникаций. За тему я бы хотел поблагодарить своего астраханского научного руководителя Семенякина Виктора Степановича, он очень помог в осуществлении этого проекта.



Какие чувства ты испытал, узнав о победе?

Когда объявили занявших третьи и вторые места, я начал немного расстраиваться, не услышав своей фамилии. Но результат оказался намного лучше, чем я ожидал, занять первое место в любом состязании это очень приятно и достойно. Каждому обязательно где-нибудь надо стать первым, это очень полезно. Была небольшая эйфория, я написал смс с тремя заветными словами девушке, с которой только начал строить отношения. Наверное, я слукавил, но положительные чувства из меня очень сильно изливали и фонтанировали в тот момент.

Что бы ты пожелал участникам будущей конференции?

Я бы пожелал участникам четвертых "Нефтегазовых горизонтов" невероятных работ, оптимальных решений практических проблем и все-таки реализуемых предложений. Обязательно стоит принять участие в этой конференции, на каком бы вы курсе ни учились. Это большой опыт, это очень большая и сильная конференция, организуемая такими же студентами, как и Вы.



УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ

Захарова Виктория

Для проведения масштабного мероприятия как Четвертая международная научно-практическая конференция «Нефтегазовые горизонты», которая пройдет 8-9 ноября 2012 года в РГУ нефти и газа имени И.М.Губкина, требуется достойный лидер, способный умело распределить обязанности остальных членов. Организатором следующей конференции назначен Сергалиев Кайрат, активист студенческой секции SPE.

Привет, Кайрат! Расскажи о себе.

Привет всем читателям! Меня зовут Сергалиев Кайрат. Я родился и вырос в Казахстане, где окончил Республиканскую специализированную физико-математическую школу имени О.А. Жаутыкова. Сейчас учусь на 3 курсе факультета «Разработки нефтяных и газовых месторождений». В свободное время от учебы занимаюсь делами нашего чаттера.

Как ты пришел в SPE?

Также как почти все остальные участники секции: узнал о проведении Дня Открытых Дверей, заинтересовался, пришел на первое собрание. И таким образом, сам не заметил, как окунулся в этот мир.

С чего начался твой путь в SPE?

В октябре 2011 года, когда не было и месяца моего членства в SPE, в университете проводилась 9ая Всероссийская конференция «Новые технологии в газовой промышленности» от «Газпрома». Я выступал в числе ответственных от нашей секции за проведение конференции. Благодаря этому я получил хороший опыт и осознал, что деятельность в SPE по-настоящему мне близка.

Ты организатор конференции. Что скажешь по этому поводу?

Сейчас от нас требуется полная отдача, чтобы в итоге на высшем уровне провести конференцию. Считаю, что это мероприятие является лицом секции и выражаю благодарность «совету» за доверие. Это стимулирует с большей ответственностью подойти к подготовке конференции.



С чего началась подготовка к конференции?

Сначала мы согласовали даты проведения конференции. Затем на общем собрании определились с организационной командой, которая будет заниматься подготовкой. С Анастасией Кириченко составили программу. Следующим пунктом являлось распределение обязанностей между активистами.

Какие новшества будут внесены в конференцию?

Есть несколько хороших идей или, как ты сказала, «новшеств». Сейчас мы работаем над их реализациями. Используя предыдущий опыт, решили увеличить количество секций аспирантских работ.

Кайрат, поделись, какой у тебя девиз по жизни?

Выигрывает тот, кто умеет ждать.

Алимаганбетова Жансая

Поездка в Польшу

24-27 апреля 2012 года в Польше состоялся III Молодежный конгресс “East meets West”, организованный студенческой секцией SPE при AGH University.

В Конгрессе приняла участие делегация РГУНГ, которая состояла из 4 человек, участвовавших как в конкурсе студенческих работ, так и в постерной секции. Стрелецкая Влада – президент Губкинской студенческой секции SPE, и Кириченко Анастасия, возглавляющая в Губкинской секции комитет по внешним связям, представляли студенческую секцию РГУ нефти и газа. Первый день конференции начался с церемонии открытия, на которой свое вступительное слово произнес президент SPE International 2011 года Алан Лабастье, ректор AGH University Тадеуш Сломка, декан факультета нефти и газа Анджей Ганет. В первый день конгресса был проведен “круглый стол” для членов Советов студенческих секций SPE, на котором присутствовал глава секции SPE Южной, Центральной и Восточной Европы Маурицио Рамполди. Круглый стол был посвящен вопросу передачи опыта молодому поколению членов студенческих секций, развитию секций после смены состава “советов”.



КОНФЕРЕНЦИЯ В КРАКОВЕ



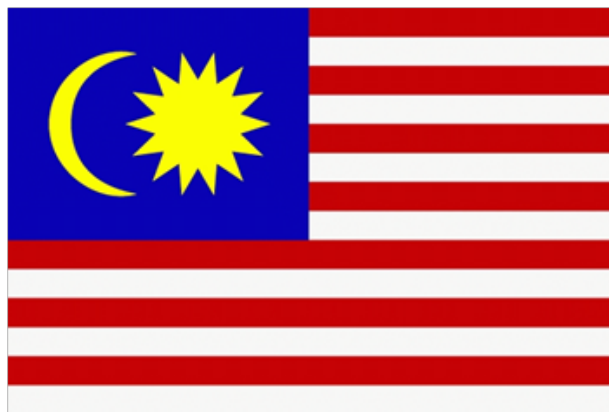
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Представители нашей секции подробно осветили мероприятия, направленные на развитие лидерских и деловых качеств активистов секции.

Второй день конгресса начался с HR-сессии. Участники имели возможность оставить резюме у стендов нефтегазовых компаний. В завершении дня была проведена церемония награждения победителей и вручение дипломов лауреатов конгресса. Участие в III Международном молодежном конгрессе “East meets West” и организованные мероприятия помогут в дальнейшем развитии деловых отношений губкинской секции SPE и секций общества инженеров-нефтяников университетов стран Европы, принимавших участие в конгрессе. Мы выражаем признательность Московскому офису SPE, руководству РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина и лично ректору университета Мартынову В.Г., а также студенческой секции SPE при AGH University, за предоставленное приглашение, благодаря которому делегация губкинской секции SPE получила бесценный опыт в области развития новых технологий нефтегазовой отрасли и получила возможность укрепить развитие секций после смены состава Советов.

Кириченко Анастасия

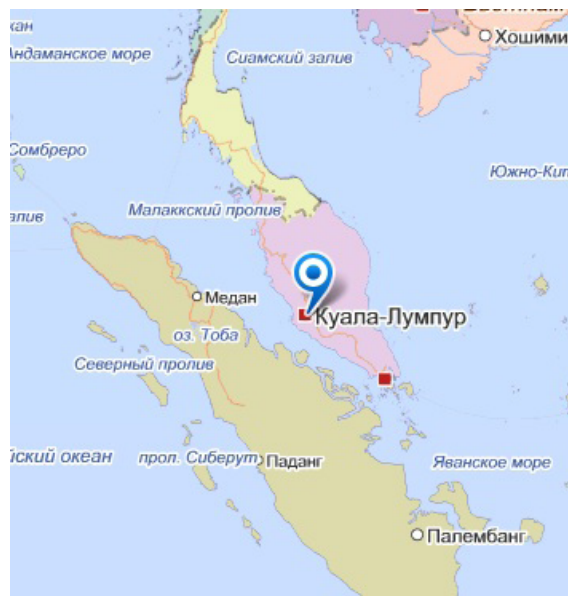
Приключения малазийцев в Москве



В начале апреля Москву посетили студенты из Малазийского Технологического университета. Цель их приезда – знакомство с образованием российских студентов. Иностранцы предварительно связались с нами, после чего губкинская секция занялась организацией и составлением программы экскурсий на время их пребывания в России. Для начала мы решили познакомить ребят из Малайзии с нашим университетом.

Первым пунктом в списке плана мероприятий значилось посещение исторического музея университета. В музее обнаружились трудности с грамотным переводом речи гида на английский язык. В помощь студентам пришел опытный член секции SPE Ибрагимов Булат, который доводил до малазийцев факты из истории университета. Иностранцы были внимательны и заинтересованы, задавали вопросы. Следующим местом знакомства с деятельностью университета был выбран Центр управления разработки месторождения (ЦУРМ), где нас встретил руководитель центра Л.В. Игrevский. Леонид Витальевич на английском языке рассказал о создании, целях и стратегии развития данного проекта. Студентов особенно впечатлил тот факт, что директор побывал на их родине в Малайзии. В благодарность за теплый прием и интересную экскурсию малазийские студенты вручили директору ценный подарок и сделали снимок на память. В этот же день успешно прошла интеллектуальная игра-викторина «PetroOlympic Games», организованная активистами студенческой секции SPE. Подобное мероприятие было проведено впервые в нашем университете и было приурочено к приездам гостей из Малазийского Технологического университета и делегации студентов из Швеции. Игра была ориентирована на теоретические знания участников нефтяной и газовой промышленности, как технических аспектов от геологии, поиска и разведки полезных ископаемых до процессов переработки, так и знания истории, памятных дат и выдающихся учёных, внёсших вклад в развитие нефтегазовой промышленности. Было сформировано 6 команд по 5 человек в каждой: два представителя Малайзии, два студента Губкинского Университета и один представитель делегации из Швеции.

Для соблюдения правил игры, подсчета баллов и разрешения спорных вопросов мы пригласили в качестве судьи доцента кафедры “Международного нефтегазового бизнеса”, кандидата экономических наук Ольгу Олеговну Клаас. Вся игра проходила на английском языке, но для удобства губкинским участникам, все вопросы и задания были переведены на русский язык. Игра состояла из 3 туров. В числе вопросов были специальные видео-вопросы, подготовленные членами SPE в сотрудничестве со студентами из IFP School и Новосибирского государственного университета.



В итоге, с отрывом в 3 очка победила команда №1: Фесан Алексей (РН-08-9), Siti Nurulafiqah Abd Rahman (Малазийский Технологический университет), Тухватуллин Марат (ГИ-10-04) Amalina Nurhidayah Shamsu Kamar (Малазийский Технологический университет). Не смотря на различие в языках и менталитетах, всё прошло в дружественной, слегка суетливой обстановке, но все участники остались довольны проведённым временем. “SPE-ишники” познакомили иностранных студентов с нефтегазовыми компаниями, организовав посещение офисов «Baker Hughes» и «Halliburton» в Москве. Сотрудники компаний представили нам интересные презентации, и мы получили общие сведения о сфере их деятельности и структуре, об опыте работы компаний на мировом рынке. Илья Терентьев (старший консультант-геофизик) из «Baker Hughes» познакомил нас с программным обеспечением компании «Landmark», также он продемонстрировал практическое применение одной из программ компании.

Для студентов из Малайзии были организованы экскурсии по достопримечательностям столицы, которые оказали на них незабываемое впечатление. Приезд иностранных студентов во-первых научил нас организованности, поскольку это нелегкое дело встретить и помочь с проживанием 15 студентам из дальнего зарубежья. Активисты секции старались разнообразить программу для гостей как познавательными мероприятиями, так и развлекательными.

Выражаем благодарность администрации университета, сотрудникам компаний «Baker Hughes» и «Halliburton» и каждому “SPE-ишнику”, уделившему личное время в помощь всей секции.

Алимаганбетова Жансая



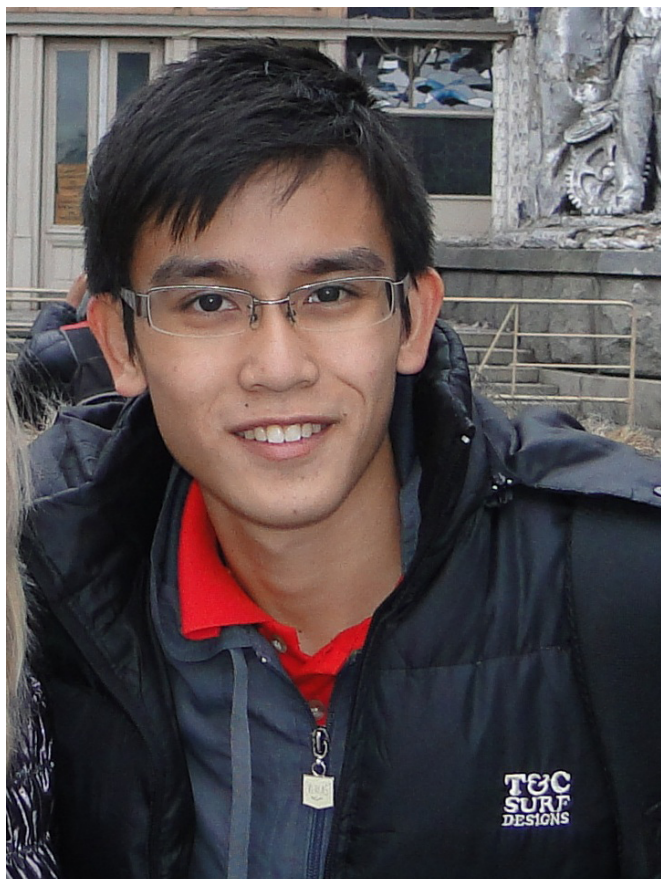
Привет всем! Это я, Амалина из Малайзии. Прежде всего, я хочу поблагодарить вас за всё, что вы сделали для нас в этой поездке. Без вас, ребята, мы бы не знали куда в Москве можно пойти. Мне понравилась погода, хотя нам она показалась холодной. Метро невероятно красиво оформлено внутри. Я представить себе не могла, что буду пользоваться таким транспортом. Так же мне понравился вид вашего города, здания, пейзаж и особенно мне понравились пешие прогулки, когда нужно идти быстрее, быстрее. Я хочу сказать многое, но не нахожу слов.. Напоследок, я хочу написать, что я очень сожалею, если мы доставили вам беспокойство и было бы здорово встретиться еще раз!

-Амалина -



Находясь в Москве несколько дней, я приобрела незабываемый опыт. Для меня Россия - страна полная приключений, включая образ жизни и язык. Как человек любящий приключения, я не сожалею, что находилась здесь, несмотря на все трудности, скоторымисталкиваютсямногие путешественники и которые испытали мы. Про путешествие в Россию, которая очень отличается от Малайзии, я могу сказать... это был реальный вызов. Программа была великолепна, я просто влюбилась в местные достопримечательности. Мне здесь очень понравилось и мне бы хотелось посетить Россию еще раз.

-Кэролин -



Привет! Это первое слово, которое я выучил в России. Прежде всего, о погоде в Москве.... очень холодно, но мне это нравится. Москва очень красивый город, который наполнен историческими событиями. Все здания на улице высокие и классические. Я влюбился в красоту живописи российской истории, когда впервые посетил Третьяковскую галерею, с другой стороны, множество статуй по всей Москве. Моё впечатление, касающиеся людей - это то, что они очень хорошо выглядят, модно одеваются и очень талантливые. Многие талантливые уличные артисты выступают в таких туристических местах как Арбат. Однако люди, очень редко улыбаются, а иногда выглядят очень серьезными и это мешало нашему общению с местными жителями. Но по-настоящему они очень дружелюбные и теплые, стоило нам узнать друг друга получше. Другая вещь, которая меня впечатлила - это система московского метрополитена. Сначала мне было очень сложно понимать маршруты поездов, но после объяснений со стороны местных жителей, я понял, что это блестящий

путь разработки и это очень удобно для людей. Кроме того, я хотел бы воспользоваться прекрасной возможностью выразить мою благодарность за гостеприимство студентам Губкинского университета. Я был очень тронут, что они всегда были с нами в течение всего нашего пребывания в Москве. Они вместе с нами преодолевали все препятствия, которые мы встречали на своём пути. Несмотря на все трудности, мне очень понравилась поездка. Вместе с губкинцами нам было очень весело. Их доброта, их внимание неоценимы. Они всегда будут в моём сердце. Огромное спасибо вам, ребята!

-Эрик-



Наша поездка в Россию - это авантюрное, фантастическое приключение. Россия действительно хорошо развитая страна со знаменитым менталитетом. На протяжении всего моего пребывания в Москве, я узнала культуру и познакомилась с разными людьми.

Честно говоря, мне очень понравились быстрые поезда в метро, и я буду скучать по всем достопримечательностям в центре города. Если говорить о людях, то вы ребята (студенты Губкинского университета, которые все время были с нашей делегацией) самые замечательные люди, с которыми мы познакомились здесь. Огромное спасибо вам, за вашу доброту, за вашу огромную помощь в момент нашего пребывания здесь, это незабываемо. Конференции, которые вы организовывали, великолепны, благодарю всех тех, кто проделал такую сложную работу как составление программы. Наше время с вами бесценно и мы очень счастливы, что познакомились с такими людьми как вы.

-Патрисса -



Из моих 10 дней поездок в Россию, я запомнила громоздкие процедуры безопасности в аэропорту. Не успела я выйти из самолета и пройти в зону получения багажа, как буквально через минуту я получила мою сумку и прошла паспортный контроль. Билеты в метро дешевые, а поезда быстрые, однако, расстояния между станциями очень большие.

Русские ходят пешком на очень дальние дистанции, причём ходят очень быстро. В центре города станции метро потрясающе красивы. Тем не менее, в стороне от исторических памятников и архитектурных ансамблей, в Москве есть более красивые вещи. Во-первых, очень элегантно одетые (особенно женщины) русские. Модная москвичка, которую можно найти на улице, часто одета лучше, чем звёзды со страниц модных журналов! Большинство россиян не говорят на иностранных языках. Некоторые люди говорят на русском, а некоторые говорят по-немецки. Иногда, вы должны найти кого-то, кто может выступить в качестве переводчика. Тем не менее, моя лучшая рекомендация, узнать несколько русских слов перед поездкой. По крайней мере, некоторые общие фразы вроде “доброе утро”, “спасибо” и т.д. - и цифры. Когда вы путешествуете по России, то становится очевидным, что религия сыграла огромную роль в их истории. Большое влияние на историю оказала русская православная церковь. В русских церквях присутствует такая архитектура, которую я никогда нигде не видела. Хотя некоторые из элементов можно найти и в других местах, большинство из них отображают русский стиль, который эволюционировал на протяжении многих лет сперва из дерева, а затем из кирпича и камня. Хотя я не любитель церквей, но должна признать, что собор Василия Блаженного невероятно красив.

-Айя-

**Перевод с английского:
Захарова Виктория**



В ТРЕТЬЯКОВСКОЙ ГАЛЕРЕЕ

Gubkin English Club

Всем известно, насколько важно в современном ритме жизни знание английского языка. В наше время он является инструментом международной торговли, научно-технического сотрудничества, дипломатии, карьерного роста. О секретах изучения английского языка нам расскажет ведущая GEC(Gubkin English Club) Фёдорова Мария.

Мария, на встречах всегда интересные и актуальные темы, как тебе это удается?

Если тема интересна, тогда и присутствующие на встрече будут активны. Поэтому к выбору темы стараюсь подходить ответственно. Как студент со стажем, я понимаю, что может быть интересно посетителям клуба и стараюсь задавать определённый курс в этом направлении.

Как можно попасть на встречу?

По традиции встречи проходят по пятницам в 16:15 в аудитории КИДа (Клуба интернациональной дружбы), поэтому ,чтобы попасть на встречу, необходимо и достаточно дойти до места собрания. Есть постоянные участники встреч, так называемый “костяк”, а есть “прохожие”, которым мы тоже очень рады.

Можно ли посетить GEC с начальным или даже нулевым знанием английского?

И можно и нужно. Так как тема даётся заранее, то соответственно можно подготовиться. Если даже Вы не сможете вымолвить и слова, то окунётесь в атмосферу англо-говорящих людей и по жестам, интонациям будете интуитивно впитывать



ФЕДОРОВА МАРИЯ

слова, а также познакомитесь с увлекательными собеседниками.

Есть ли какие-то новые идеи, которые ты собираешься воплотить в ближайшее время?

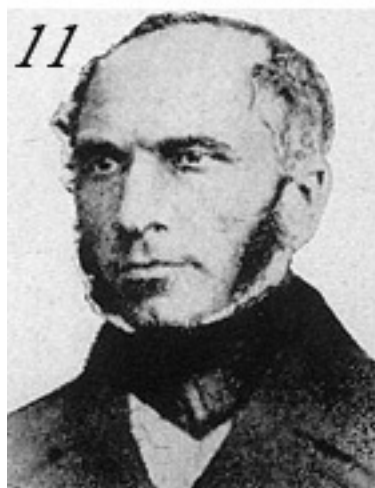
С нового семестра я бы хотела к заданной теме высылать лексику, чтобы на самой встрече присутствующим было легче ориентироваться. легче ориентироваться. И побольше приглашать иностранных граждан для культурного и не только обмена. Думаю, что с нового семестра модераторов будет уже двое или только Булат, т.к. мне дали “порулить”, пока он был занят во втором семестре этого учебного года.

Расскажи какую-нибудь интересную историю.

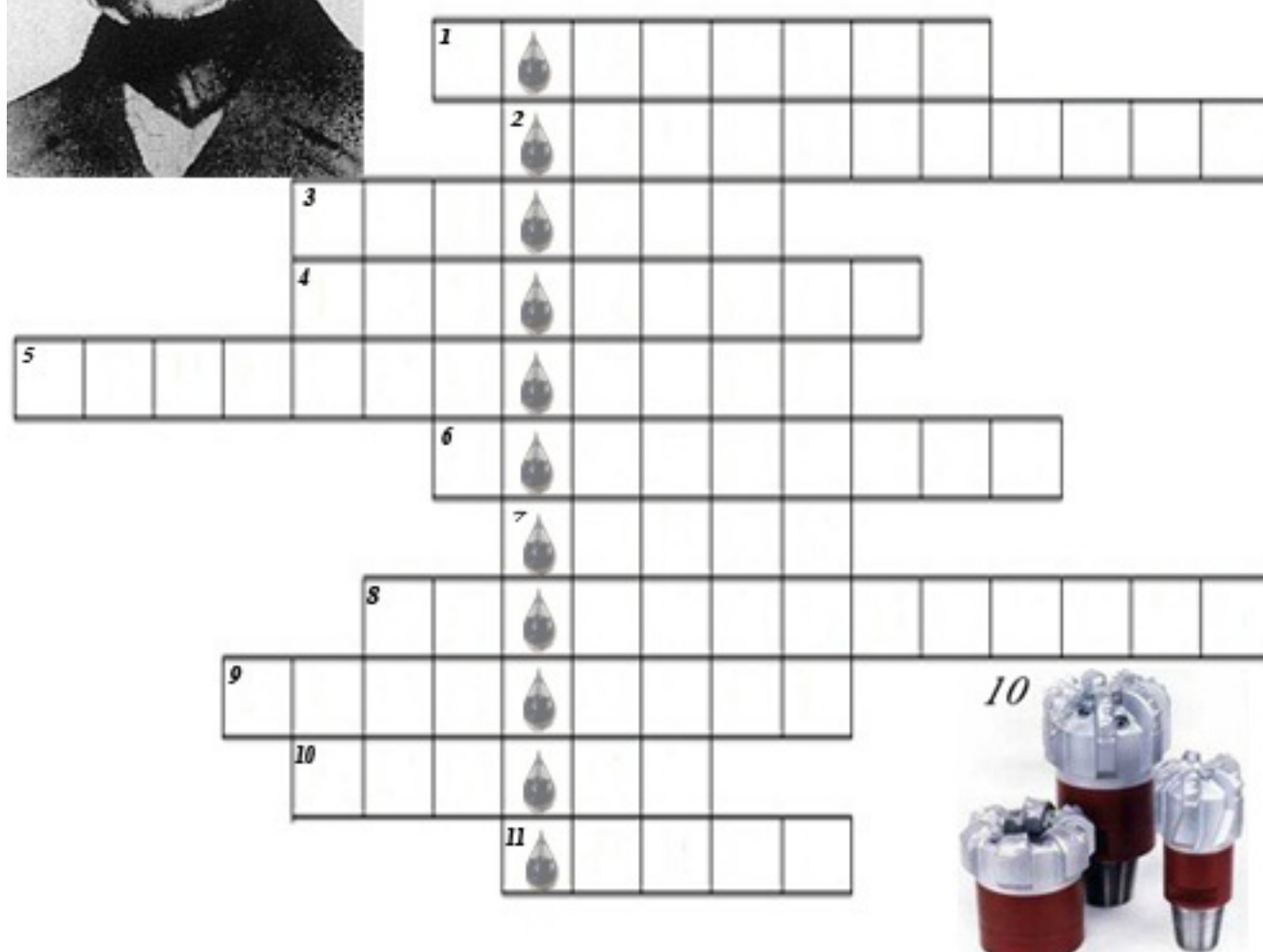
Интересных историй много, т.к. на встречах собираются весёлые люди. Но особенно запомнился день, когда на собрание пришли гости секции SPE из Малайзии. Их пришло ,как минимум, 15 человек, а людей с нашей стороны было в 2 раза меньше. Я не ожидала, что по мере развития беседы, меня и остальных настолько увлечет эта страна, её дружелюбные люди, что захочется продолжить общение с ними за стенами клуба. На самом деле, при более близком рассмотрении, люди, культуры, страны оказываются намного интереснее, чем кажется на первый поверхностный взгляд.



Захарова Виктория



Кроссворд



1. Разновидность бурового оборудования, гидравлический забойный двигатель
2. Формирование трещин в массивах пород под действием подаваемой в них под давлением жидкости.
3. Способ эксплуатации скважин
4. Это естественноеместилище для нефти, газа и воды, внутри которого они могут циркулировать, и его строение обусловлено соотношением коллектора с вмещающими его плохо проницаемыми породами
5. В каком штате пробурили первую скважину?
6. Тип обсадных колонн
7. Кол-во газа или жидкости, поступающее из вскрытого скважинного пласта в единицу времени.
8. Способность породы пропускать жидкость и газ.
9. Процесс разделения твердой, жидкой и газовой фаз потока.
10. Фото-вопрос
11. Фото-вопрос

Найди ключевое слово: _ _ _ _ _

Если вы отгадали ключевое слово и жаждете получить свой приз, то присылайте свой ответ на **spe-times@yandex.ru**

Первый приславший правильный ответ получает спец-приз от команды SPE TIMES.

Представляем Вашему вниманию процентное соотношение студентов по факультетам, состоящих в нашем чаптере.

