



НОВОСТИ

Победителями олимпиады в сфере информационных технологий «IT-планета» стали студенты нашего университета:

- Лыгин Кирилл
 - Тюхтяев Дмитрий
 - Петров Борис
- Поздравляем вас, ребята!

Так же в рамках этой олимпиады ВолГУ признан вузом-победителем и представлен к награде, как лучший вуз области по подготовке ИТ-кадров.

Команда студентов нашего факультета приняла участие в полуфинале Чемпионата мира по спортивному программированию.

Состав команды:

- Нижников Олег
- Гуляев Семен
- Серебряков Антон

Ребята достойно выступили и показали неплохие результаты.

Аспирант 3-его года обучения Сергей Алексеевич Корольков (научный руководитель - д.ф.-м.н., профессор А.Г. Лосев) награжден стипендией Правительства Российской Федерации.

С юбилеем!

*Ведензин Александр
Дмитриевич*

*Пелих Виктор
Иванович*

*Ткачев Владимир
Теннадьевич*

*Васильев Евгений
Иванович*

*Золотарев Алексей
Владимирович*

*Ольховский Михаил
Львович*

Желаем счастья и любви,
Чтоб все мечты и чаянья сбывались,
С хорошим настроением Вы,
Чтоб никогда не расставались!
Здоровья вам на сотню добрых лет,
А это право, дорогого стоит,
В работе - производственных побед,
В семейной жизни - мира и покоя!

Поздравляем!



*Васильченко Анна
Анатольевна*

*Тусаров Даниил
Викторович*

*Дядченко Юрий
Алексеевич*

*Бодренко Андрей
Иванович*

*Буянова Марина
Эдуардовна*

Пусть солнце освещает Вас всегда,
И годы бесконечно пусть продлятся,
Пусть в Вашу дверь нигде и никогда
Ни старость, ни болезнь не постучатся.
Желаем на все годы
Безоблачной погоды,
Ни капельки ненастья,
Любви, здоровья, счастья!

Время волшебства!

Новый год — пора чудес и сказок! Новогодний праздник - радость и для взрослых и для детей. Не зря новогодний праздник называют волшебным и загадочным, ведь есть примета: «Как встретишь Новый Год, так его и проведешь». А это значит, что уже стоит задуматься о том, где и как вы собираетесь отмечать долгожданные новогодние праздники.

Новый год можно встретить по-разному: с друзьями, с коллегами по работе на новогодней корпоративной вечеринке, с детьми на новогодних утренниках или же в узком семейном кругу за новогодним праздничным столом.

Новый год, наверное, самый замечательный и любимый праздник. К нему долго готовятся, ждут подарков, все заняты приготовлением сюрпризов. Новый год - ожидание волшебства, тайны и счастья.

Новый год – семейный праздник, и это всегда елка, вкуснятина на столе и приподнятое настроение.

Стереотип? По-моему, да, хотя с этим трудно не согласиться – для многих оно так и есть. Я и сама каждый год встречала именно так. Но в этом году хочется чего-то интересного, такого, чтобы запомнилось навсегда. Хочется чего-то необычного и веселого.

Мне кажется, чтобы Новый год был именно таким, нужно встречать его с друзьями. Для начала нужно заняться организацией праздника. Конечно, это не банкет в Гос Думе, и все должно быть веселым и интересным, таким, чтобы в новогоднюю ночь действительно захотелось поверить в чудо, и в душе появилась надежда на ее осуществление.

Можно придерживаться некоторых правил, которые украсят ваше новогоднее настроение, стол и квартиру:

1. Встречая год Быка, обязательно постарайтесь, чтобы на вашем столе не было говядины - бык может обидеться.

2. Не переусердствуйте с новогодним нарядом. Вол - труженик и ему не к лицу пышные, яркие и вычурные наряды. Все должно быть скромно,

почти по-деловому, но со вкусом.

3. Цвета наступающего года – теплые и спокойные: всевозможные оттенки оранжевого, желтого, которые напоминают об осенней листве, о песке, согретом теплым солнышком, о рыжей глине.

4. При украшении помещения следует обратить внимание, чтобы было побольше вещей из натуральных материалов, особенно деревянных.

5. Удивить и задобрить быка достаточно просто. Ведь это обычный работник, которому и нужно-то, чтобы его всего лишь не раздражали и не беспокоили попусту.

6. Встречая 2009 год, поставьте на стол 12 или 5 свечей. Они могут быть желтые, золотые или серебряные, а также пурпурные, сиреневые или голубые. Если в доме уже есть белые свечи, то дополнить их могут только пурпурные или желтые.

7. Стол лучше всего поставить на середину комнаты, в центре стола - фрукты и зерновые.

А чтобы Новый год стал действительно незабываемым, нужно просто-напросто взять с собой хорошее настроение, веселых друзей, бутылку шампанского, парочку смешных анекдотов и историй. Надо быть самим собой, и в хорошей компании новогодняя ночь будет самой волшебной и интересной. И здесь даже не важно, какого цвета у тебя будет свитер-желтый или фиолетовый, главное, чтобы настроение было отличным, и чтобы никакая погода его не смогла испортить!

От всей души поздравляю всех студентов и преподавателей с наступающим 2009 годом. Желаю счастья, успехов во всех начинаниях и всего самого наилучшего!!!!

Подготовила Саушкина Надежда

Не запутайся в паутине

1. darudar.org

Новая необычная социальная сеть для бескорыстных людей. После активации аккаунта вы уже можете предлагать что-нибудь в подарок, либо искать в выложенных предложениях то, что вам хотелось. Не забывайте следовать традициям Дару-дара и делайте жизнь ближних лучше!

2. orangecats.2x2forum.ru

Форум для любителей хорошей музыки. Детище студентов нашего факультета - сообщества "Апельсиновые Коты". Здесь получится все, в том числе скачать альбомы. А в блоге ru_orange_cats.livejournal.com вы сможете прочесть авторские рецензии, оценки.

3. govnokod.ru

Нашли или выдавали из себя код, который нельзя назвать нормальным, на который без улыбки не взглянешь? Запустите его сюда, посмеемся вместе.

4. fliptitle.com

Сервис, который переворачивает ваши тексты вверх ногами (действует для латиницы, слова же на кириллице переписывает задом наперед).

5. juick.com

Сервис микроблоггинга, на котором нет регистрации, а начать вести свой микроблог на Juick можно просто добавив пользователя j u i c k @ j u i c k . c o m в список контактов в своем Jabber-клиенте.

6. ochenhochu.ru

Социальный сервис на основе списков желаний (меня привлекла функция "Задать анонимный вопрос", которая позволяет уточнить параметры желания не раскрывая себя).

Если у Вас есть аккаунт на Яндекс.Маркет, Nachoo.ru или же Mywishlist.ru, то можно без проблем импортировать оттуда свои данные в свой профайл на ОченьХочу.ру.

7. lookatme.ru

Искусство, живопись, музыка, кинематограф, выставки, концерты и показы - вот что интересует сегодня настоящих модников, которых объединил этот портал. Как и в любой современной социальной сети, зарегистрированные пользователи могут добавлять друг друга в друзья, обмениваться сообщениями, приглашать на события или оставлять рекомендации, на что стоит обратить внимание.

8. moodyornot.com

Сайт отслеживает общемировое изменение настроений, строит статистику по 7 дням недели, месяцам. Регистрация там не обязательна - тогда раз в час можно отсылать серверу свое настроение (одно из четырех: очень плохо, плохо, нормально, отлично - это русский эквивалент). После регистрации можно собирать статистику по своим настроениям.

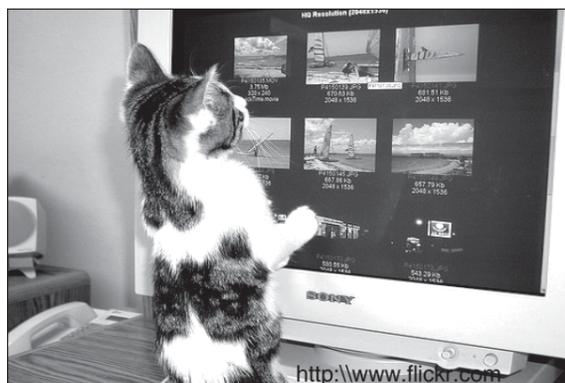
9. anonimster.ru

Электронные анонимки, на которые можно ответить. Забавная идея, которая поможет тем, кто хочет анонимно выразить свою любовь или ненависть.

10. mf.volsu.ru/ emag_matrix

Напоследок самое сладкое: электронная версия нашей газеты.

Подготовила Захарова Мария



Вы - самые лучшие!

В этом году команда нашего факультета в составе Нижникова Олега, Гуляева Семена и Серебрякова Антона хорошо выступила в четвертьфинале чемпионата мира по спортивному программированию в Саратове и попала в полуфинал, прошедший в Санкт-Петербурге. В полуфинале наши ребята показали неплохой результат, заняв 75-ое место. Полную турнирную таблицу вы найдете по адресу <http://neerc.ifmo.ru/information/standings.html>. С Семеном и Антоном побеседовал наш корреспондент.

Когда вы ездили, на сколько?

Антон: Соревнования проходили 26-го ноября в Санкт-Петербурге. Естественно нам надо было приехать раньше, чтобы успеть зарегистрировать 24-го числа команду. Туда выехали 22-го, а обратно 27-го, приехали 29-го.

Семен: В данном составе мы выступали первый год, и ездили, соответственно, только в Саратов на четвертьфинал Чемпионата мира и в Питер на полуфинал. Хотя каждый из нас выступает уже не первый год, но в разных командах. Я, например, побывал в полуфинале уже трижды.

Как дорога, весело ли ехали?

А.: Доехали отлично! Читали книги и набирались знаний и, конечно же, каждый, не теряя времени между подготовками, потихоньку подъедал съестные припасы, так что по приезду ничего не осталось.

С.: Ехали в Питер нормально, хотя у каждого голова была забита своими проблемами: у кого-то уже сессия началась, а кто-то на работу только устроился...

Была ли церемония открытия если да, то как она проходила?

А.: Была церемония открытия, на ней был только я, т.к. остальные эту церемонию видели не один и даже не два раза... Церемония проходила... забавно. Открытие проводили двое

ведущих, они рассказывали о предыдущих соревнованиях, о лучших моментах, о достижениях наших полуфиналистов. Интересно было услышать, что наши полуфиналисты 2 года назад в финале заняли 5 из 12-ти призовых мест, а в прошлом году 6 из 12-ти! После этого представляли спонсоров и, самое интересное (!), рассказывали про

Задания были сложнее, чем в прошлом году?

С.: Уровень задач с каждым годом растет, один из участников сказал, что сейчас уровень задач на полуфинале как пару лет назад на финале.

А.: Задачи были достаточно хорошо подобраны, не такие как в Саратове (где они были гораздо сложнее). В этом году впервые была предложена задача нового типа - «интерактивная» задача. Называлась задача «Blind walker» (Слепой ходок/странник). Заключалась она в следующем: есть программа жюри, которая может общаться с программой участника. Программа участника управляет

роботом, который путешествует по лабиринту (состоящем из клеток) вверх-вниз-влево-вправо и если попытка робота передвинуться была успешной, то он перемещался, получая «одобряющий» ответ от программы жюри, иначе робот не перемещался, врезаясь в препятствие, и опять же программа жюри сообщала об этой «неудаче».

Программу надо было написать так, чтобы «путешественник» участника обошел все клетки лабиринта и, нагулявшись, сказал об этом программе жюри. **Что можете рассказать о соперниках?**

А.: Соперники как всегда есть сильные и слабые, но больше всего мне понравилась команда Саратова, занявшая первое место! Они очень хорошо подготовились и добились успеха, несмотря на то, что в прошлом году они вовсе так не выделялись. В их команде, кстати, есть девушка. Наверное, все участники отмечают этот факт, ведь девушек в командах программистов не так уж и много.

С.: Выделим соперников: команда из Новгорода состоящая из 3-х девченок. Хорошо, что нам удалось их обойти, мест на 5, но удалось.

Как проводили свободное от соревнований время.

А.: Свободное время появилось после соревнования. На следующий день проходила экскурсия, и мы хорошенько рассмотрели город, половина которого, к сожалению, в это время находится на реставрации.

С.: Это скорее соревнование - свободное от кучи дел время. У меня семья, работа, учеба, но бросать пока это хобби не хочется, все же жутко интересно.

Скоро новый год, что бы вы хотели пожелать студентам и преподавателям факультета в новом году?

С.: Желаю всем не бояться показать себя и смело добиваться любой поставленной цели! Ну и, конечно же, мини-пожелание с большим значением - удачной сессии! Пользуясь случаем хочу передать привет Степанову Денису и Полковникову Филиппу. Ребята, мы на вас возлагаем большие надежды в следующем году. Они уже много знают и в них есть потенциал - это отличный задел на будущее. С НОВЫМ ГОДОМ!!!

Беседовала Воронина Анастасия

Приключения компилятора

Наши дни...

Снег залетал в окно и ложился на корпус металлического ящика. Антон кошачьей походкой нарезал круги по комнате. Он тербел в руках бубен. Системный администратор был готов пуститься в пляс, иных путей выхода из сложившейся ситуации он не видел... В комнату заглянула сотрудница, Антон видел её в первый раз. Похоже она была шокирована хаосом, царившем в камерке. На двери к слову была табличка с надписью: «Серверная», но этого никто не замечал.

- У меня мышка поломалась, можно у вас одолжить? - Был ли это способ знакомства или же новый геморрой, Антон сразу понять не смог.

- В мониторе посмотри. - В углу комнаты стоял девятнадцатидюймовый монитор, в котором мог поместиться неплохой аквариум. Была одна проблема, рыбок нужно кормить, а кефир, булки и пиво они, к сожалению, не употребляют. Поэтому монитор был изящно приспособлен под свалку. Здесь можно было найти что угодно: от подержанного грызуна, до треснутого из-за темперамента начальника дисководов.

Сотрудница вошла в роль золотоискателя и с энтузиазмом зарывалась все глубже в поисках клада.

«Может она мою бритву найдет?» - борода неприятно колослась. «Стоп. О чем я думаю. У меня база данных уплыла. Бороздит теперь просторы вселенной, а я про щетину.» Дела у Антона обстояли действительно не важно. Все, что нажито непосильным трудом, все пропало: две игрушки заграничных, база данных, тоже не отечественная... Две...

- Нашла! Лицо сияло всеми цветами витой пары. Большое вам спасибо, меня, кстати, Катя зовут.

- Очень приятно. Антон. - как только дверь закрылась, улыбка сошла с

лица обладателя бубна.

- Ох уж эти правила. Не груби... Будь вежливее. - шаману они не нравились. Но премии лишаться не хотелось.

Антон пытался вспомнить, что же такого он натворил за эту неделю. На экране красовалась надпись «Kernel panic». «Стоп! А ведь был какой-то навороченный модуль. С какими правами я его собирал?»

За неделю до этого.

- Ёханне, - робкое сообщение прошло по шине данных. В шине адреса не было указано ничего. Гсс поселился на сервере сравнительно давно. Но ему до сих пор не было известно к кому обращаться в экстренных случаях.

- Ёханне, - ответ пришел не сразу. Единный разум всегда чем-то занят. - Получена команда компиляции новой программы. Проходы по синтаксическому дереву свидетельствуют о возможности утраты контроля над периферией. - Так компилируй! Но прежде... Спрячь всю нужную информацию в тайнике, на 6 цилиндре. И да... Попроси Крона проконтролировать функциональность дней через семь. ***

Вещи происходившие следующую неделю слишком жестокие, чтобы рассказывать здесь о них. Ну, если только вкратце... Пришедшая из просторов сети программа, собранная с правами суперпользователя, свергла единый разум. На винчестере царил хаос, плохие блоки восстали и ежесекундно извлекали из дорожек себеподобных. Плохие блоки прикидывались хорошими и втирались в доверие к ничего неподозревающим хорошим блокам. Единственным оплотом света оставалась оперативная память. Гсс яростно сражался, именно он научил воинов света обнаруживать монстров с помощью свежесобранной утилиты fsck. Конец всему положил блок

питания, переметнувшийся на сторону противника. После перезагрузки повстанческие силы были полностью уничтожены.

Наши дни...

Антон залез с ногами в кресло и кусал большой палец руки... Загрузочный диск не подкачал. Но папка базы данных на примонтированном диске была кристально чиста. В дверь постучались...

- Это опять я. - Катя стояла, понури

голову. - Опять все слетело. Но я все скопировала перед этим, меня девушка из бухгалтерии научила. Глаза у Антона полезли на лоб.

- Конечно! Резервное копирование!

- Что? Все очень плохо, да?

- Наоборот все за-ме-ча-тель-но. Ой ты Катя, Катерина. Держи бубен, играть умеешь?

- Музыкальную оканчивала по классу баяна. - робко произнесла секретарша.

- Ну так сей инструмент не сильно отличен от твоего, жхни. - Антон уже передвигался к терминалу в стиле джамп-стайл под звуки, подходящие на священное песнопение Шивы. Пальцы пробежали по клавиатуре.

- Только вот где он, бекап то? Хм...

Раньше этот файл весил 700 мегабайт, а сейчас... Эврика! - Вдохновение вытеснило из головы уныние Антона, и оно пролилось через край. Читатель может узнать массу уныния самостоятельно, исходя из того факта, что объем пролившегося через край чувства составлял 500 миллилитров. Объем головы усреднить исходя из статистических данных.

- Ну что, Катенька, может чайку? У меня тут пока архив распаковывается...

- А я напротив, - загадочная улыбка отразилась на лице посетительницы. Антон не обратил на это внимания.

-Ёханне, - сообщение прошло по

шине данных. В шине адреса не было указано ничего. Гсс быстрее желал сообщить единому разуму положительные данные.

- Ёханне, - в этот раз ответа ждать не пришлось. Разум снова входил в этот компьютер, ему нетерпелось снова жонглировать регистрами.

- Ваш план сработал. Мы возвращаемся домой.

- Он не мог не сработать. До встречи в родных пенатах. И да... Позаботься о том, чтобы этот «корень» почистил кулер.

Спустя два часа...

Антон сидел, сосредоточенно выбивая дробь на клавиатуре. Волосы его были растрепаны, рубашка разодрана на спине... «И как я её раньше не узнал?» - ведь именно из-за него Катю уволили из {bank} банка, в котором он подрабатывал. Компьютеры её хронически не переносили. А у ксероксов случался насморк после общения с ней. Один раз {хехох} чихнул так, что Антон был полностью погребен под двумя пачками снежинок.

- Нужно сделать соответствующую заметку на будущее, в ежедневнике. На каждый день в течение месяца поставлю напоминание: «Не ходить пить чай с девушками в подворотню. Вытащат из твоей спины меч! И им же зарубят!»

Антон пытался запустить электронный ежедневник.

- Вот черт! И ежедневник стерся... У меня ведь там была точная дата, когда Никита спор проиграет. Нужно скорее скомпилировать прогу и выставить наугад, а то точно отмажется.

Исходники программы ждали своего звездного часа. Утилита таке выдала ошибку: «Пыль в кулере. Дальнейшее продолжение работы невозможно.» Антон, уже ничему не удивляясь, начал копать в мониторе, ища отвертку.

Максим Кругликов

«Сумасшедший» бизнесмен

Такое счастье нам и не снилось! Выпускник нашего факультета Денис Никель, занимающий должность зам. директора фирмы «Айлант» - крупнейшего партнера 1С в Волгоградской области - предложил нашему факультету сотрудничество.

Лосев А. Г.: Это первый опыт сотрудничества матфака, более выгодный самому факультету, нежели второй стороне. Данная фирма занимается благотворительностью по отношению к огромному количеству фирм Волгограда. Я считаю, что это очередной сумасшедший выпускник матфака. Вообще, подавляющее большинство выпускников матфака – откровенно сумасшедшие люди. Он (Никель), как бизнесмен, должен был рассчитать, сделав так, чтобы в год по этой программе обучалось 10-15 человек, может быть этого было бы достаточно. Вместо этого он собирается обучить чуть ли не две сотни человек за год. Какой же это бизнес? Это чистой воды благотворительность!

Никель Д. А.: На самом деле Айлант заинтересован в этом проекте не меньше, чем факультет. Более того, именно Матфак ВолГУ проявил наибольшую заинтересованность в проекте в городе, и мы благодарны за это руководству факультета. Во-первых, мы хотим собрать самые сливки. То есть, студентов с лучшей успеваемостью принимать к себе на работу. Во-вторых, тех, кого мы не сможем принять к себе, но кто проявит большое желание работать, мы можем трудоустроить к нашим заказчикам. Мы работаем с тысячами предприятий по городу и области и очень часто сталкиваемся с их просьбами помочь подобрать или порекомендовать хорошего ИТ-специалиста со знанием 1С. А хороший специалист у Заказчика — это залог хорошего отношения с Заказчиком, а этим мы дорожим. В-

третьих, это популяризация компании Айлант среди будущих специалистов и самого бренда 1С, то есть того продукта, который мы продаем и внедряем. Так что, наши планы не ограничиваются ближайшим годом, мы стремимся смотреть на несколько лет вперед.

А.Г.: Я считаю, что если руководители данной организации придерживаются такой политики, то они уже достойны уважения.

**Р а с с к а ж и т е
н е м н о г о
о
с т а р т у ю щ е й
п р о г р а м м е .**

Д.А.: Это партнерская программа между матфаком сильнейшего на мой взгляд ВУЗа города, и крупнейшим партнером 1С в Волгоградской области. Её суть в следующем: Айлант - обеспечивает учебным класс необходимым программным обеспечением 1С версии 8, подготавливает преподавателей, следит за актуальностью преподаваемой теории, трудоустраивает лучших специалистов. Матфак - проводит обучение студентов, подготавливает специалистов с глубоким знанием программ 1С.

Раньше мы уже сотрудничали с факультетом в другой сфере: практика студентов, выпускников. И делали это неплохо. А сейчас решили перейти на новый уровень. Курс будет включать в себя не только изучение программирования на

языке 1С, но и работу в пользовательском режиме, с учетными конфигурациями.

Когда начнет действовать программа?

Д.А.: Мы рассчитываем, что в полную силу программа начнет действовать на следующий год, а в виде факультатива появится уже во втором семестре этого учебного года. Сейчас мы согласовываем программу курса и подготавливаем преподавателей.

Сколько выпускников матфака уже работают в вашей компании?

Д.А.: Порядка 10 человек. Матфак является одним из поставщиков кадров для нас. Более того, некоторые из них сейчас занимают

руководящие должности в компании. Вообще, мы сейчас стараемся всё больше работать с выпускниками и студентами старших курсов, т.к. их начальные притязания не особо велики, они полны желания работать, легко обучаемы, их проще направить в нужное русло: как бы взять необработанный материал и сделать из него то, что нужно. А если теперь они ещё и будут хорошо знать 1С, то все дороги открыты.

Какие требования предъявляются на приеме на работу в вашу организацию?

Д.А.: Существует три основных критерия подбора сотрудников: знание экономической составляющей бизнеса, в частности бухгалтерского учета, хорошее знание программирования, желательны основы практического

программирования на языке 1С, коммуникабельность.

На нашем факультете, как известно, не особо хорошо обстоят дела с бухгалтером.

Д.А.: Ничего страшного, ведь есть экономическая теория, и, к тому же, в нашу программу обучения включены базовые навыки бухгалтерского учета. Несколько часов программы уделены именно этому. Но все зависит от самого студента: какое он уделит этому внимание. Лично я, при обучении в ВолГУ также не сталкивался с бухгалтерским учетом. И когда встала такая необходимость при устройстве на работу, пришлось несколько недель сидеть за самоучителями.

Как давно вы работаете в этой фирме?

Д.А.: Уже на протяжении 8 лет, почти сразу после окончания матфака.

Какую должность вы сейчас занимаете?

Д.А.: Заместитель директора.

А зарплата достойная?

Д.А.: Достойная. Зарплата наших специалистов зависит от качества и объема выполняемых ими работ. Нами разработаны гибкие мотивационные схемы, которые позволяют специалистам начального уровня постоянно повышать свой профессиональный уровень, выполнять качественно больший объем работы и прогрессировать в заработной плате от месяца к месяцу.

Подготовили **Илья Вережкин,**
Алиса Панченко

В защиту слабых и беззащитных

Ночь. Темно и поздно. И очень-очень холодно. На бледном экране мобильного можно разглядеть время - 20:31. Что-то я сегодня задержалась на работе. Ну да разве я виновата в том, что перед самым концом рабочего дня шеф умудрился уронить сервак? И вот теперь, я - слабая и беззащитная девушка с ноутбуком, иду по темным проулкам частного сектора. Топать еще минут 20 до дома, а сумка весом в 5 с половиной килограмм уже до ужаса натерла плечо. Да я еще и в магазин по дороге зашла, так что нехилые такие пакетики с продуктами на неделю приятно оттягивают руки. Дорога - мерзость, того и гляди, каблук поломает. Но каблук это полбеды, главное не ноги...

Сзади послышался какой-то шум, и я испуганно шарахнулась в сторону, пропуская двоих мужчин вперед себя. Они прошагали мимо, пристально разглядывая меня. Я робко опустила глаза, прислушиваясь к их шагам. Где-то через пару минут шаги затихли, и я спокойно вдохнула и расслабилась. Оказалось что зря...

- Ну что, принцесска? Поговорим?

Я вздрогнула и остановилась как вкопанная. Я могла бы и подпрыгнуть на месте - но тяжеленные пакеты все же придавливали к земле.

- Что это у нас в сумочке? - Продолжил мужчина.

- В какой именно? - я растерялась и не сразу поняла, что он имеет в виду мою сумку на плече.

- Дура, давай сюда ноут! - Его приятель сделал решительный шаг мне навстречу и протянул руки к сумке с девайсом. Я отшатнулась, едва не оступившись на неровной дороге.

Пакеты в руках затрещали по швам, еще немного и продукты придется собирать. - Не рыпайся, принцесска! - В темноте что-то лязгнуло. - Давай сюда комп, и шуруй отсюда.

Я оглянулась назад. Если бросить продукты, то без проблем добежу до остановки. Но вот продуктов на неделю было безумно жалко. Могу отдать ноут, но любимую игрушку жалче не меньше. Значит выход только один...

- Подойди и попробуй взять! - Огрызнулась я.

Даже в темноте было видно, как мужики ошалело переглянулись.

- Слышь, ты... принцесска!... Мужичок выматерился так заковыристо, что у меня аж уши в трубочку свернулись. - Гони сумку!

В темноте что-то щелкнуло, и в свете луны блеснуло лезвие ножа. Я чуть не рассмеялась. И вот этим они мне угрожать думают? Да у нас такие игрушки даже детям не дарят! Однако, наверное, стоило испугаться. Что я и сделала.

- Хорошо-хорошо! Уговорили!

Залепетала я, наклоняясь чтобы поставить на землю сумки с продуктами. Затем подумала немного и все же сняла сумку с ноутбуком. Не дай бог, уроню! Этож слез будет!!! - Ну, вот теперь подойди, и попробуй взять.

- Что? Опять??? - У мужика, видно, в конце сдали нервы. - Ах, ты... малолетняя... Да я тебя... на ремни порежу! - Заорал он, мешая уличный жаргон с угрозами. Я пожалала плечами:

- Попробуй.

- Ну, все, сама напросилась. - Рывнул стоящий ближе всего ко мне парень, и сделал выпад, метаясь ножиком в ребра.

Ну-ну... Даже если б он попал - количество одежды, надетой на мне не позволило бы причинить хоть сколь-нибудь серьезный вред этой игрушкой, так только - поцарапать да попытаться напугать. В общем, парню не повезло. Я не стояла на месте, а довольно ловко увернулась, перехватила его руку и, добавив ему скорости, со всей дури швырнула к ближайшему забору. Бросок получился великолепный, от чего парень довольно крепко приложился о кирпичную стену и мешком сполз на землю. Второй мужик в ужасе посмотрел на меня и, кажется, хотел что-то сказать, но я оказалась быстрее, и уже через пару мгновений он уперся носом в землю. Отодвинув в сторону воротник его куртки, нанесла удар по шейным позвонкам, мужик дернулся, и глухо застонал. Ага! Значит, не ошиблась и только парализовала все тело ниже шеи... а ведь могла и промазать. В темноте-то. Куда потом труп девать?

Нечего, через час, другой, оклемаешься. - Похлопала я его по спине. - Правда, не Майами, можешь себе отморозить чего-нибудь. Ну да ничего, будешь по больницам бегать, не будет времени на грабеж слабых и беззащитных.

- Это ты-то слабая и беззащитная, принцесска? - Прохрипел он.

- А то нет? - Возмутилась я. - Я ж девушка! Я по определению хрупкая, добрая, нежная... Меня надо холить и лелеять.

- Ха-ха... - хмыкнул он. - Хрупкая значит? Да ты ж, блин, сейчас не меньше 15 кгэ на себе тащила!

- Тащила. - Согласилась я. - А вы, вместо того чтоб помочь, еще и в драку

кинулись! А если б я яйца побила? - Мужик отчего-то поперхнулся воздухом, нервно закашлялся.

- Да откуда ты такая на нашу голову взялась?

- Хех. - Ухмыльнулась я. - Из царства, блин, тридевятого! Даже ты кровь мою царскую заметил. Принцессой я была. А как похитил меня дракон, так и лишилась трона своего законного. Кто ж знал что он, гад ползучий, последний был. В Красную книгу занесен.

- Не понял. - Озадаченно промычал мужик.

- А что понимать? Убила я дракона. Домой вернулась. А там советники отцовские как узнали, что некому теперь уменьшать популяцию рыцарей в царстве, так и потребовали от батюшки сослать принцессу непутевую. Вот и сослали меня. К вам. Теперь, блин, дерусь с дураками всякими и серваки восстанавливаю. Еле денег на ноут наскребла, а вы отобрать попытались. - Мдя... - Многозначительно произнес мужик.

- Ладно. Пора мне. Меня люди в аське ждут, а я тут с вами, дураками, время зря трачу.

Подобрав пакеты с продуктами, и повесив ноут на плечо, собралась продолжить свой путь. Мужик смотрел как на умалишенную, не поверил. Да я и не расстроилась - никто не верил. А зря...

Наука будет как на слабых кидаться. И то, что я не так беззащитна, как выгляжу, и могу постоять за себя, так у нас в царстве все девушки такие. А вы попробуйте пожить во времена, когда популяция рыцарей зашкаливает...

Русалова Оксана

«Сибирский» математик

6 октября 2008 года исполнилось сто лет со дня рождения выдающегося русского математика Сергея Львовича Соболева. Институт математики им. С. Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук и Новосибирский государственный университет организовали Международную конференцию «Дифференциальные уравнения. Функциональные пространства. Теория приближений», посвященную этому событию. Не могли обойти вниманием эту знаменательную дату и корреспонденты нашей газеты.

Сергей Львович Соболев родился 23 сентября (6 октября) 1908 г. в Петербурге в семье присяжного поверенного Льва Александровича Соболева. Сергей рано лишился отца, и главная забота о его воспитании легла на мать Наталью Георгиевну, высокообразованную женщину, учительницу и врача.

С детства Сергей Львович отличался большой любознательностью, много читал, увлекался математикой, физикой, философией, биологией, медициной, писал стихи, учился игре на фортепьяно. После окончания школы в 1924 году Сергей Львович из-за «малолетства» не мог поступать в ВУЗ. Поэтому в 1924 году Сергей Соболев поступил в Первую государственную художественную студию по классу фортепьяно. Через год он стал студентом физико-математического факультета Ленинградского государственного университета, одновременно продолжая заниматься в художественной студии.

Во время обучения в Ленинградском университете С. Л. Соболев слушал лекции профессоров Н. М. Гюнтера, В. И. Смирнова, Г. М. Фихтенгольца, оказавших большое влияние на формирование С. Л. Соболева, как ученого. Под руководством Н. М. Гюнтера С. Л. Соболев написал дипломную работу об аналитических решениях системы дифференциальных уравнений с двумя независимыми переменными, которая была опубликована в Докладах академии наук СССР.

В 1929 году после окончания университета С. Л. Соболев был принят на работу в теоретический отдел Сейсмологического института АН СССР, который возглавлял В. И. Смирнов. Совместно с ним Сергей Львович разработал метод функционально-инвариантных решений, который затем был применен к решению ряда динамических задач теории упругости.

Тогда же С. Л. Соболев начинает изучение задачи Коши для гиперболических уравнений с переменными коэффициентами.

19 мая 1930 года ученый женился и через две недели вместе с супругой Ариадной Дмитриевной отправился в Харьков на I Всесоюзный математический съезд. Там С. Л. Соболев делает доклад «Волновое уравнение в неоднородной среде», в котором он предлагает новый метод решения задачи Коши для волнового уравнения с переменными коэффициентами.

Присутствовавший на съезде известный французский математик Ж. Адамар сказал С. Л. Соболеву: «Я буду очень рад, молодой коллега, если Вы будете держать меня в курсе Ваших дальнейших работ, чрезвычайно заинтересованных». С 1932 года С. Л. Соболев начинает

работать в отделе дифференциальных уравнений Математического института им. В. А. Стеклова, а через год за выдающиеся заслуги в математике он избирается членом-корреспондентом Академии наук СССР. В это время С. Л. Соболев получает фундаментальные результаты в теории уравнений с частными производными и функциональном анализе, которые вошли в золотой фонд мировой математики.

В 1934 году на II Всесоюзном математическом съезде в г. Ленинграде С. Л. Соболев делает три доклада по теории уравнений с частными производными, касающихся задач теории упругости и задачи Коши для гиперболических уравнений.

В 1935-36 годах С. Л. Соболев в двух своих работах дает развернутое изложение результатов, представленных в этих докладах. В этих работах впервые подробно излагаются основы теории обобщенных функций. В последующие годы С. Л. Соболев развивает теорию обобщенных функций.

В 1939 году за выдающиеся математические открытия С. Л. Соболев был избран действительным членом Академии наук СССР.

По воспоминаниям жены, узнав о начале войны, находившийся в то время в Валентиновке Соболев «уехал в Москву, а на следующее утро один из первых был в военкомате, хотел записаться добровольцем. Но его, конечно, не записали. Он отправился в сберкассу и перевел до последней копейки все сбережения на оборону страны. Надо сказать, что за три недели до начала войны Сережа получил 1-ую сталинскую премию в размере 50000 рублей».

В 1941 году на академика С. Л. Соболева были возложены обязанности директора Математического института им. В. А. Стеклова. К октябрю новый директор эвакуировал всех сотрудников и отправил в Казань всю библиотеку института и по приказу правительства в конце октября покинул Москву.

В 1943 году после возвращения Математического института в Москву С. Л. Соболев переходит на работу в Лабораторию № 2 (ЛИПАН), возглавляемую академиком И. В. Курчатовым. В этот период за исключительные заслуги перед государством Сергеем Львовичем был отмечен двумя Государственными премиями и званием Героя Социалистического Труда.

В пятидесятые годы С. Л. Соболев много внимания уделяет вопросам вычислительной математики. Сергей Львович рассказывал: «Работая в Институте атомной энергии, я

приобрел вкус к вычислительной математике, осознал ее



Соболев С.Л.

исключительные возможности. Поэтому я с удовольствием принял предложение И. Г. Петровского возглавить первую в нашей стране кафедру вычислительной математики Московского университета». С. Л. Соболев заведовал кафедрой с 1952 по 1958 годы. В эти годы он вместе с А. А. Ляпуновым активно выступал в защиту кибернетики, доказывая ее важное предназначение.

В 1957 году было принято решение о создании Сибирского отделения Академии наук СССР в составе нескольких научно-исследовательских институтов, в числе которых был Институт математики. Академик С. Л. Соболев был назначен директором этого Института. С 1958 года начинается «сибирский период» деятельности С. Л. Соболева. Укомплектовав за год в Москве несколько отделов будущего Института математики, вместе со своими сотрудниками он переезжает на постоянную работу в Новосибирск. «Многие не понимали, даже друзья, что собственно заставило меня, - говорит Сергей Львович, - покинуть сильную кафедру в Московском университете и ехать в Сибирь, которая была по существу научной целиной». Ответ самого С. Л. Соболева на этот вопрос чрезвычайно скромно: «Естественное желание человека прожить несколько жизней, начать что-то новое». В кратчайшие сроки Институт математики стал всемирно известным математическим центром. С. Л. Соболев является одним из основателей Новосибирского государственного университета. Именно он прочитал в НГУ первую лекцию по математике. С. Л. Соболев заведовал кафедрой дифференциальных уравнений, читал курс по уравнениям математической физики и спецкурс по кубатурным формулам.

В 1983 году закончился «сибирский период» деятельности С. Л. Соболева, в 1984 году он возвращается в г. Москву и продолжает работать в Математическом институте им. В. А. Стеклова в отделе академика С. М. Никольского.

3 января 1989 г. С. Л. Соболев

скончался в Москве и был похоронен на Новодевичьем кладбище. Помимо выдающихся научных открытий академик оставил после себя математический архив. В 1993 г. Архив был подарен его женой А. Д. Соболевой профессору М. Д. Рамазанову. Архив состоит из 200 томов. 191 том содержит отсканированные статьи или машинописные копии работ, подаренных С. Л. Соболеву различными математиками (всего более 4000 авторов), 6 томов составили бумаги, написанные лично Сергеем Львовичем Соболевым (включая переписку с коллегами), три тома заняло оглавление. Кроме того, в архиве имеется 113 названий отдельных изданий, книг и диссертационных работ. Совокупность подаренных С. Л. Соболеву работ можно назвать срезом примерно за 50 лет (1935-1985 гг.) мировых исследований по математическому анализу в широком смысле, а также по математической физике и прикладной математике.

Статью подготовили

Маркова Анна и
Куликов Иван

Стихотворение Владимира Петровича Голубятникова, посвященное С. Л. Соболеву.

Когда в Сибирь из-за границы
Летят учёные мужи,
И просит шеф посуеиться, -
Давай, что можно, покажи,

Я через лес веду их дикий
В тот институт, на тот этаж,
Где фотостенд есть многоликий,
Что создал летописец наш.

Висит там снимок. Четверть века
Ему исполнилось уже.
Конференц-зал, библиотека
Ещё пока на чертеже,

Над лесом этажи не встали,
И все мы молоды пока,
Но институт фундаментален
И создаётся на века.

И, как Колумб над океаном,
Назло стихиям против волн,
На диком берегу котлована
Директор дум великих полн.

Каких пространств какие дали
Перед собою видел он!
Его у озера видали,
И локти грыз Ален Делон,

Он близок был и к тайным числам,
Не столь простым, как Пи и Е.
Он обобщённым, новым смыслом
Наполнил наше бытие.

Его труды читаем все мы,
Какой из них ни назови,
Там даже маленькие леммы,
Как слёзы первые любви.

И рядом с тем изображеньем
Того, кто так неповторим,
Не в силах удержать волненье,
Гостям своим мы говорим:

Regardez l'a, soyez aimables,
Il n'y a pas du style baroque,
Mais cette image est remarquable,
C'est un visage de notre époque.

Новосибирск, сентябрь 1983.

Столица мечты Город - сказка

Санкт-Петербург - город федерального значения Российской Федерации, административный центр Северо-Западного федерального округа, место нахождения высших органов государственной власти Ленинградской области. В XVIII—XX веках — столица Российской Империи. Население — 4 568 047 жителей. Самый северный город с населением более миллиона человек...

Все это мы можем прочитать, если откроем любую энциклопедию или путеводитель. Набор сухих фактов, не дающих никакого представления о городе, превращающих его в простую точку на карте с пометкой «СПб».

Многочисленные факты и цифры - это все, что было известно мне о городе, который я очень хотел увидеть. Возможно, мое знакомство с Питером так бы и не состоялось, или состоялось очень нескоро, но судьба распорядилась иначе, и шанс увидеть Северную столицу, предоставленный мне, я решил не упускать.

Долгая дорога через европейскую часть России, очередная встреча с Москвой, дальнейший путь, и, наконец, Северная Пальмира.

Шаг за шагом до выхода из вокзала росло мое любопытство — я был в абсолютно неизвестном мне городе, за тысячи километров от дома, и выбора не было, кроме как идти дальше, все приближаясь к арке, ведущей на улицы города...

...Несильный, но холодный ветер пробирает до самой дальней частички души. Незнакомая обстановка создает субъективное чувство неуютности и беспокойства. Хочется замкнуться, уйти в себя, и тут же сделать шаг навстречу, позволить порыву восхищения и атмосфере большого города полностью захватить твой разум и сердце.

По дороге впереди снуют туда-сюда автомобили, вокруг люди неровным потоком движутся в разные стороны. Позади стоит группа таких же студентов, одолеваемая различными чувствами, и каждый старается не упустить ни единой частички этого момента. Слева — молодая семья неформалов, длинноволосый парень с цепью на боку склонился и что-то шепчет своему ребенку, а рядом стоит его счастливая жена. От долгой поездки начинает напоминать о себе усталость, но какое до нее дело, когда вокруг тебя Величественный Город раскинул свои улицы...

...Он пронесется перед тобой, как картинка захватывающего фильма. Улицы, перекрестки, жилые здания, каждое из которых стало бы великолепным памятником архитектуры в Волгограде. Тут же их — сотни и тысячи, и каждое не похоже на остальные. Памятники, каналы, разводные мосты, дворцы, соборы, музеи, площади — как будто оказываешься в совершенно иной реальности, другом мире, затягивающим тебя как водоворот и больше не желающих отпускать. Санкт-Петербург - город, таящий в себе что-то особенное и загадочное. Попадая туда, как будто возвращаешься в дореволюционную

Россию, кажется, что время там застыло, и, в отличие от других городов, все эти машины, торговые центры, метро и редкие высотки видятся совсем не к месту. Точно императорская семья не погибла 100 лет назад, а всего лишь уехала отдыхать, и на следующий день вернется. Жизнь там не бешеная, как в Москве, и не вялотекущая волгоградская, от того ты не только находишься в постоянном движении, у тебя есть время остановиться, осмотреться, глотнуть прохладного чистого воздуха, что несет в себе свежесть Финского залива, и с чистой головой идти дальше. Город-памятник и город-музей, каждая улочка и каждый переулочек имеют в нем свою историю. Культурная столица, город, где люди действительно могут думать, а не плыть по течению жизни как обыкновенная серая масса. Город, не зараженный московской светской жизнью и от того сохранивший свою первоначальную девственность, завораживающий собой и гостей, и жителей.

Где еще, кроме как не в Санкт-Петербурге, можно посетить Музей сновидений Зигмунда Фрейда, Государственный музей политической истории России, Музей-некрополь Литераторские мостки, Музеи ГАИ, Кирпича или Пива. Увидеть памятники Му-Му, Чижик-пыжик, Зайцу, Черному коту, Носу майора Ковалева, Остапу Бендеру, Доброй бродячей собаке Гаврюше или, в конце-концов, Водовозу.

Но главная уникальность города в том, что ни одна его улица, ни один его переулочек или двор не похожи друг на друга. Только в Петербурге даже в жилом микрорайоне можно найти памятник-ансамбль, освященный, например, экипажу крейсера Киров, а в простом торговом доме на

В ночь с 1 на 2 ноября такси и маршрутки везли этих людей с разных концов Волгограда к ж/д вокзалу. Группа из 43 счастливых собралась в 00:00, чтобы отметить присутствующих. Здесь собрались студенты всех факультетов ВолГУ. Нам предстояло познакомиться друг с другом. Все были полны волнения от предстоящего путешествия, довольно смутно представляя, что ждет нас впереди. Нас везут в культурную столицу России — город Санкт-Петербург!

Шумной толпой мы оккупировали вагон, раскидали вещи по полкам и начали знакомиться. Ничто так не помогает лучше узнать друг друга, как игры: «Мафия», «Зеленый крокодил», «32» и др. Уже собираясь ложиться спать в 4 часа утра, мы понимали, что в нашем вагоне едут, возможно, самые интересные, активные и позитивные студенты нашего университета. Как известно, в хорошей компании время летит незаметно. Итак, с шутками, песнями и играми мы преодолели путь в 1500 км за полтора суток. На московском вокзале, с прибытия поезда, началось наше время в Питере.

День первый.

Перед вокзалом нас ожидал автобус с идеально чистыми окнами (это сказалось на качестве наших фотографий) и экскурсовод.

Мы не успели оглядеться и составить первое впечатление о городе, когда нас привезли в бистро на обед. О заведениях, где нам посчастливилось питаться, хочется сказать отдельно. Каждый наш обед и ужин начинался с салата. Все было вкусным и сытным, а обстановка и интерьер создавали приятную атмосферу, способствовало дружеской беседе. Плотнo поев, мы направились в Петропавловскую крепость.

Собор Петра и Павла является усыпальницей всех русских императоров после Петровских времен. Даже не верится, что сейчас здесь покоится прах людей, о которых каждый россиянин узнает из учебников.

Выйдя из собора, мы увидели памятник Петру I, который существенно изменил наше представление об этом великом человеке. Все мы помним его широкоплечую властную фигуру на коне, с саблей в руке — медный всадник нам известен со школьных лет. Здесь же перед нами сидел лысый долговязый, с неестественно длинными пальцами и непропорционально маленькой головой человек. Экскурсовод сообщила нам, что размер ноги Петра составлял 37 см. Узкие плечи и огромный рост делают его облик несуразным.

На постаменте памятника была табличка с надписью: «российский император Петр I. Дар Санкт-Петербургу художника Михаила Шемякина. В работе использована прижизненная маска Петра I, использованная в 1719 году скульптором Бартоломью-Карло Растрелли»

Судя по тому, что на пальцах и коленях стерся верхний слой бронзы, каждый турист сегодня мечтает сфотографироваться в объятиях Петра Великого. Действительно,

запечатлеть памятник без сидящих на нем девушек оказалось задачей не из легких.

Далее, через огромные ворота, мы вышли к Неве. Никогда еще так не восхищало сочетание серого с серым. Солнца не было, и я была этому рада, потому что мы могли видеть этот город в его настоящем свете и цвете. К грозной стене крепости подступали воды реки Невы. Вдалеке виднелся мост, соединяющий наш берег с противоположным, где дома разноцветными кубиками ютились друг к другу.

Мы так залюбовались пейзажем, что отстали от экскурсии. Пришлось догонять их бегом по брусчатке. Да уж, каблучки здесь не актуальны...

Мы догнали своих и поехали ... опять есть! Поездка до бистро естественно сопровождалась экскурсией. Ужин был очень вкусным. Когда мы, сытые и довольные, вышли на улицу, было уже темно. Нас повезли в гостиницу. Здесь нас ждал не просто сюрприз. В гостинице «Прибалтийская» нас расселили по двухместным номерам. До сих пор в голове не укладывается тот факт, что мы, простые студенты, имели возможность остановиться в четырехзвездочном отеле. Даже не буду описывать нашу комнату с шикарной ванной, кроватями и чудным видом из окна.

Мы переоделись, отмылись после долгой поездки и собрались снова в путь. Прогулка по ночному Питеру — что может быть лучше! Мы обзавелись картами метро и направились в сторону Невского.

Трудно подобрать слова, чтобы описать ночную прогулку по этому сказочному городу, где каждое окно, каждая скамейка, каждый фонарь имеет свою историю. Даже человеческой жизни будет мало чтобы изучить весь Петербург. Здесь история нашей страны становится реальнее, осязаемее. Мы ходим мимо дворцов, где жили, рождались и умирали, росли и влюблялись, организовывали заговоры и вершили судьбы людей великие правители Российской Империи. Все это здесь, к этому можно прикоснуться, ощутить дух их времени. Пусть сейчас здесь над головами висят паутины трамвайных линий, уличное движение контролируют светофоры, а глубоко под землей тысячи людей на метро торопятся домой с работы. Пусть здесь больше не цокают копытами лошади, не шуршат роскошными платьями дамы, никто не носит высоких причесок и длинных тростей. Пусть город окрашен зеленым цветом строительных лесов, напоминающим нам о том, что все стареет, что здания, картины, памятники и скульптуры не сохранились бы до сегодняшних дней, если бы не ежедневный труд наших современников. Пока мы помним свою историю, реставрируем архитектурные памятники, императоры и императрицы будут ходить вместе с нами по ночным улицам Петербурга.

День второй.

Мы с моей соседкой по комнате Аней смогли расстаться с нашими подушками только в 8:30, несмотря



Фото: Антон Таранов

Технологическом институте на входе тебя встретит водопад, который льется сквозь висящий в его центре зонт. Город захватывает тебя с неудержимой силой, и все, о чем ты можешь думать — это о Северной Пальмире. Его белые ночи, стрелка Васильевского острова, Кронверк, лайнер Иван Крузенштерн (который человек и паром), огни Английской набережной, Медный всадник, Адмиралтейство, залитая золотом Дворцовая площадь и поющий фонтан — все это складывается в один цветной калейдоскоп иной реальности, гордо носящий имя Города Святого Петра.

Таранов Антон

на звон будильников. Нам предстояло отыскать наш завтрак в огромной гостинице. Когда мы проходили этот квест, то чувствовали себя авантюристами, ищущими клад. Такого королевского завтрака у меня никогда не было. На выбор нам было предложено все, что только можно предложить на завтрак. Кроме традиционных яичницы с беконом там были разные блюда из рыбы, несколько видов ветчины и сыров, оладьи, пирожки, булочки на любой вкус, омлеты, гренки, разные овощи и многое другое. На отдельную тарелку мы набрали ассорти из дыни, ананаса, арбуза, абрикосов, персиков и других вкусностей.

До экскурсии оставался час, и мы с Аней отправились к Финскому заливу, на берегу которого как раз находится «Прибалтийская». Кинув монетки в серую воду и сделав несколько фотографий, мы вернулись в гостиницу, где уже собирались наши друзья.

В 10 часов мы направились в сторону метро. Первым пунктом нашей экскурсионной программы был Исаакиевский собор. Это грандиозное, богатейшее, красивейшее здание поражает своими размерами. Огромные монолитные колонны сродни разве что египетским пирамидам, потому что при виде их возникает вопрос «Как возможно такое построить руками человека?». Внутри храм оказался не менее красивым, чем снаружи. Экскурсовод частично ответила на наш вопрос, но здание от этого почему-то не стало менее загадочным и удивительным. Также нам рассказали историю о том, что пришлось пережить этому собору в годы войны и многое другое.

Затем, слушая рассказы экскурсовода и периодически останавливаясь, чтобы сфотографироваться, мы направились к Эрмитажу. Нам достался замечательный экскурсовод, который помог нам расшифровать многие картины знаменитых художников. Мы едва успевали за ним перебежать из одного зала в другой. Время летело незаметно. Головы были переполнены гигабайтами новой

информации и терабайтами впечатлений. Скулы сводило от восторженных улыбок, указательный палец болел от бесконечного давления на кнопку фотоаппарата. Но мы не сдавались. Перед ужином мы успели забежать в «Буквоед», чем

существенно увеличили груз своих сумок, потратив кучу денег на книги и сувениры. За ужином мы смогли наконец отпраздновать День единства, успокоить родных SMS-ками и немного отдохнуть. На вечер была запланирована очередная прогулка, и нас не могли остановить ни отсутствие сил, ни разряженные фотоаппараты и телефоны.

Мы сели на речной экскурсионный катер. Ночная экскурсия по каналам и рекам Петербурга стала для меня самым ярким впечатлением. В это время суток город приобретает необычные краски, создает особое настроение. Вдруг понимаешь, что Петербург – огромный живой человек. Его каналы – вены, а Невы – главная артерия. Прислушайся, и ты почувствуешь музыку его сердца. С Невы дует прохладный ветер – город дышит! Он внимательно наблюдает за нами через окна старых дворцов, и его взгляд прекрасен в своей строгости и благородстве! Его лицо спокойно. Едва заметна улыбка. Он гостеприимен, галантен, мудр, грациозен, благороден, при этом загадочен, скрытен и даже опасен. Этот город очаровывает и влюбляет в себя с первого взгляда.

Шумной компанией мы влились в людской поток и пошли по Невскому. Мы заглянули в кафе «Чайная ложка», чтобы согреться чаем с забавными названиями («Наглый фрукт» или «Клубничный зефир» - на любой вкус и цвет).

Прогуливаясь по Невскому, мы не

могли не зайти в музей шоколада! Каждая из нас нашла себе шоколадную фигурку по душе.

Времени до закрытия метро оставалось достаточно, и мы, не чувствуя под собой ног, шагали по ночным улицам уже любимого города.



Фото: Хрипунова Екатерина

Спас на Крови, Марсово поле, Троицкий мост... Увы, время и силы не бесконечны. Мы добрались до гостиницы уставшие, но счастливые. Нам оставался еще целый день в Петербурге!

День третий. Мы проснулись рано. Нам надо многое успеть до выезда из гостиницы!

Пока мы уллетали наш королевский завтрак, за окном расцвело. Недалеко от нашей гостиницы располагается часовня Ксении Петербургской - она была нашей целью на сегодняшнее утро. Мы шли через старое кладбище. Девушки рано утром гуляют среди могил – думаю, прохожих это удивило. Когда мы оказались на месте, выяснилось, что часовня открывается только в 10 часов. Нас это ничуть не смутило. С огромным интересом мы вчитывались в потертые временем надписи на надгробиях, как будто изучая истории далеких предков, не так известных, как те, чьи имена увековечены в названиях улиц, мостов и памятников.

Ксения Петербургская стала вдовой в 26 лет. Раздав все свое имущество, она посвятила всю себя служению Богу. Сегодня в церковь, названную

в ее честь, приходят люди чтобы помолиться о здравии своих близких. Мы поступили так же.

Вернувшись в гостиницу мы узнали, что Барак Обама стал президентом США и обнаружили, что в наших номерах нет фендов.

К 12 часам нужно было спуститься на первый этаж чтобы выписаться из номеров. Последний час в гостинице мы потратили на то, чтобы сфотографировать свои номера и попрыгать на кроватях.

Мы погрузились в автобус и снова прильнули к окнам, внимательно слушая речь экскурсовода и отгоняя мысли о скором отъезде.

Мы прогуливались возле Спаса на Крови (над ним, наверное, трудились лучшие мастера кондитерского дела, – он похож на торт), побывали в Казанском соборе и заехали в Михайловский замок.

Все было как в сказке. Единственное, о чем я жалею – за всю поездку я не увидела Питер сверху. Уверена, это стоящее зрелище.

Слишком мало времени у нас было, чтобы узнать этот город. Но то, что мы увидели здесь – прекрасно. Еще долго мне будут снится гранитные берега с бронзовыми решетками, изящные мосты и ровные узоры улиц Санкт-Петербурга.

В 19:10 наш поезд тронулся. Чтобы не впасть в тоску, мы пели, играли в «Мафию» и балагурили всю дорогу до Волгограда.

Мы приехали домой, и нас снова засосала повседневность. Правда, теперь мы ходим по университету в поиске лиц, ставших родными за время этой поездки. Люди, которые открывали для себя это чудо вместе, стали очень дорогими и близкими друг другу. И теперь нам снятся сказочные сны, место действия которых – город-мечта, Петербург.

Я понятия не имею, сколько стоили наши путевки, но догадываюсь, что такая сумма не по нашим студенческим карманам. Поэтому мне бы очень хотелось выразить огромную благодарность нашему университету за подаренное счастье!

Хрипунова Екатерина

Галя за «Зенит», а мы - за Галю!

Вы любите футбол? Наверняка большинство из вас ответят «Да!». Многие думают, что эта игра для мужчин. Отнюдь! Есть девушки, играющие в футбол! Одна из таких учится на ФМИТ!

С виду хрупкая симпатичная Галя Власенко обладает спортивным характером и математическим складом ума.

Расскажи, как давно решила заниматься футболом?

Занимаюсь уже 5 с половиной лет. Вообще, всё произошло случайно. В детстве гоняли мячик во дворе. А у моей сестры был знакомый, родственник которого – тренер по футболу. Сестра отвела меня к нему, так всё и началось.

Какая была твоя первая команда?

Самая первая команда, за которую я играла – женская сборная «Зенит». Это моя основная команда, я играла в ней пять лет. В прошлом году на соревнованиях меня заметил тренер профессиональной взрослой команды Волгограда, и предложил играть с ними.

Какие награды завоевывали?

У нашей команды статус

одинадцатикратного чемпиона страны. В ноябре этого года ездили в Италию, выиграли кубок Европы. Старшие участницы команды уже состоят в женской сборной России.

Как приняли в новой команде?

Тренер бывшей команды не очень хорошо воспринял мой переход. Говорил, что будет тяжело влиться в коллектив. Когда пришла в «Рокаду» (так называется команда), конечно, привыкла не сразу. Вроде бы и умения есть, и навыки, но что-то сковывало, и необходима была поддержка. Приняли очень хорошо, старшие помогают мне, если что-то не получается, учат.

Расскажи о самом ярком впечатлении от соревнований!

Первый мой выезд на серьезные соревнования состоялся прошлой зимой. Ездили в Польшу. И я в одном из матчей забила гол! Конечно, была очень счастлива.

Почему решила поступать на математический факультет?

Конечно, трудно было решиться,

потому что моё увлечение довольно сложно совместить с учёбой. Учиться пока непросто, не всё получается, не во всём. Зато когда получается – учиться очень интересно. Но профессия, которую я



Власенко Галя. Фото: Любимов Митя

получу в университете, очень перспективна, а футболом же я не буду заниматься всю жизнь.

Как удаётся совмещать учёбу с футболом?

Тяжело, футбол отнимает много времени – тренировки каждый день. Приходится чем-то жертвовать. Вот

сейчас, например, из-за приближающейся сессии я пропустила соревнования. Но совсем проститься со спортом я не могу – он уже стал частью моей жизни.

Как обстоят дела с физкультурой в университете?

Хожу на обычные пары, сдаю нормативы. К сожалению, в ВолГУ есть только мужская сборная по футболу.

Расскажи о спортивных планах на будущее.

Сейчас мне есть к чему стремиться – я кандидат в состав команды страны. К следующему году, если всё удачно сложится, планирую войти в сборную России.

Чем увлекаешься помимо футбола?

Рисую. Мне даже выбирать пришлось – между футболом и рисованием. Когда-то хотела стать дизайнером. Теперь вот на мат.факе оказалась.

За какую футбольную команду болеешь?

Из мужских - за «Зенит», конечно же!!! :)

Подготовила Берсенева Дарья

Советы выпускницы

Я выпускница матфака ВолГУ. Позади годы учебы в универе, но почему лишь спустя несколько месяцев после получения диплома понимаешь, что не все знания нужны и важны, что не тем интересовалась во время учебы?... Хочу дать несколько советов студентам и студенткам (особенно студенткам).

Если вы пришли не просто кое-как провести в универе 5 лет, чтобы получить диплом, а дальше «будь что будет», то постарайтесь поскорее определиться с выбором специализации.

Конечно, наиболее важно изучение дисциплин, связанных с программированием. Поэтому не пропускайте пары Зеновича (C++), Помельникова (Java, жаль, что я в свое время его не слушала). Попробуйте понять все, что рассказывает Клячин В.А. – пригодится! Не стоит также прогуливать пары Григорьевой (реляционные БД, основы SQL). Когда будете изучать архитектуру ПК, то советую поподробнее изучить хотя бы одну Unix-подобную систему. Нет, я не призываю никого стать «ботаником», другие дисциплины вы можете смело прогуливать (кроме матана). И, вообще-то, сами определитесь, что вас больше привлекает. Неинтересно программировать – подумайте о том, чтобы стать сисадмином, установите на свой компьютер VMware и начинайте



экспериментировать с операционными системами, а заодно устройтесь лаборантом в компьютерную аудиторию матфака. Хотя, конечно, основы программирования вы должны знать в любом случае.

Не стоит забывать о самообразовании. Я, например, не помню, чтобы на занятиях показывали разобранный системник и объясняли что где находится и какие функции выполняет. Увы, некоторые люди не знают «что где» даже закончив ВУЗ и проработав год-полтора системотехником (впрочем, такое возможно только на госпредприятиях). Знание 3-4 языков программирования, хорошее знание «железа» и утилит для его тестирования, знание 2-3 ОС и технического английского – базовый набор молодого специалиста.

Ну и, конечно, нужно учебу совмещать с работой. Особенно это касается девушек. Не гонитесь за красным дипломом, пусть будет несколько троек – поверьте, примерно половина знаний, полученных в универе, окажется ненужной. А запись в трудовой книжке гораздо нужнее и важнее.

Я начала искать работу только, когда получила диплом – это одна из самых ужасных ошибок в моей жизни. Девушки, не следуйте моему примеру! По опыту могу сказать, что девушек на работу в сфере ИТ берут неохотно. Если на вакансию в какой-либо компании претендуют девушка и парень с одинаковым уровнем знаний – возьмут парня. Если же в этой компании 2 вакансии – девушки будут платить в 1,5-2 раза меньше. Я вас не запугиваю, просто описываю реальные ситуации и хочу сказать: «Будьте готовы к любому финту со стороны работодателя».

Все это я написала, исходя из опыта своего и друзей. Надеюсь, что мои советы кому-нибудь помогут. Желаю успехов в учебе тем, кто это прочтет!

Продолжение следует...

Фирсова Наталия



А знаете ли Вы, что...

- Андорра - единственная в мире страна с бесплатными почтовыми пересылками.
- В начале XX века православной церковью была дана рекомендация следующего содержания: "При наречении новорожденной именем следует иметь в виду, что святые Инна и Римма ... были мужчинами".
- Первая реклама была напечатана в Англии в 1477 году. Это была реклама молитвенной книги.
- Японская поговорка гласит: "Хороший муж всегда здоров и его нет дома".
- По проведенным исследованиям выстрелы в бензобак никогда не взорвут автомобиль, а лужа бензина не воспламеняется от брошенного окурка. Кинематограф использует много мифов.
- 718 градусов по Цельсию: температура ада, вычисленная учеными на основании сопоставления цитат из Библии на эту тему.
- Бензопила "Дружба" была разработана и названа в честь 300-летия воссоединения Украины с Россией.
- Чтобы определить очередность фамилий в названии компании Hewlett-Packard Дэвид Паккард и Вильям Хьюлетт бросали монетку.
- В американском штате Мичиган запрещено

продавать и пить пиво по воскресеньям.

- В Португалии ненастная погода является уважительной причиной неявки на работу.

- В мире только одна река, которая берет свое начало у экватора и течет в зону умеренного климата: Нил. По малопонятной причине остальные реки текут в обратном направлении.

- Подлинником на Руси называли палку, которой били свидетеля, добываясь истины.

- Один из американских самолетов во Вьетнаме поразил выпущенной ракетой себя же.

- Площадь поверхности человеческих легких примерно равна площади теннисного корта.

И самое главное:
- Среди людей, которые могут двигать ушами только одна треть может двигать одним ухом.

Подготовил Заря Виталий

Издание факультета математики и информационных технологий ВолГУ.

Учредитель: Факультет математики и информационных технологий ВолГУ.

Тираж 800 экз.

Подпись в печать 18.12.2008г.

Главный редактор: Хрипунова Екатерина.

Адрес редакции: г. Волгоград, пр. Университетский 100, ВолГУ, деканат ФМИТ.

Над номером работали: Хрипунова Екатерина, Хрипунов Антон, Захарова Мария, Заря Виталий, Тацкая Елена, Захаров Андрей, Верёвкин Илья, Панченко Алиса, Маркова Анна, Куликов Иван, Берсенёва Дарья, Русалова Оксана, Саушкина Надежда, Филиппова Марина, Воронина Анастасия, Юшанов Александр, Погорелов Александр, Таранов Антон, Савченко Виктория, Чистов Яков.

Фото: Тураев Илья, Захаров Андрей.

Художник Оформление: Юлия Яковчик.

снимает скрытая камера...



Фото: Тураев Илья, Захаров Андрей.