



Поздравляем!

Зорина Ирина Андреевна

Безверхов Вячеслав Александрович

Тригорьева Елена Теннадиевна

Михайлова Елена Александровна

**Желаем радости всегда
И настроенья бодрого,
Не знать печали никогда
И в жизни всего доброго.
Никогда не унывать,
Не видеть огорчения,
И дни с улыбкой начинать,
Как в этот День Рождения!**



Словом, мы все больны футболом...

В нашем университете довольно много мероприятий, связанных с учебой. Особенно важные из них – те, что стирают границу между преподавателями и студентами. Много лет в спортзале физкорпуса преподаватели, студенты, и практически все желающие, включая многосторонне развитых электриков ВолГУ, по воскресеньям играли в футбол. Возможно, вы об этом даже и не слышали. Тем не менее, это была прекрасная старая традиция, в которой неизменно годами участвовали преподаватели и студенты ФМИТ. Их там было большинство. Мы все собирались, делились на команды и играли. Делились не на студентов и остальных. Играли все по одним правилам, соревновались. Такие вещи

всегда объединяют. Это, наконец, спорт - в выходной с утра полезно размяться. Так получилось, что мы не успели прорекламировать такое событие. По неизвестным причинам кафедра физвоспитания больше не предоставляет зал для нас. И, судя по всему, положительных изменений пока не видно. Наверняка играть мы продолжим, только уже в другом месте и не бесплатно. Потому что для нас это важно. Многолетние традиции создаются с большим трудом и трепетом людьми, которые вкладывают в это как минимум свое огромное желание, а чаще всего даже немного себя. А сломать ее, как известно, не трудно. Было очень здорово, если бы эту традицию удалось возродить и не потерять.

Заря Виталий



Мифы XXI века

Мы живем в век информационных технологий, когда компьютер стал для нас настолько привычной и незаменимой вещью, как зубная щетка или карандаш. Но при этом до сих пор существует множество вымыслов, догадок и мифов, связанных с ПК. С некоторыми такими компьютерными заблуждениями мы и хотим вас познакомить.

Надежность флэшек. Многие пользователи считают флэшки надежным хранилищем информации, а многие, – полагаясь на надежность флэшек, – даже работают со своими файлами только на флэшках. Увы, слухи о надежности и долговечности флэшек сильно преувеличены! Флэшки изначально предназначены для временного хранения и переноса файлов, но не для долговременного хранения и не для непосредственной работы! А заявленная производителями долговечность флэшек сильно преувеличена...

Срок службы дисков CD-ROM/RW и DVD-ROM/±R/±RW. Производителями этих дисков неоднократно заявлялись запредельные сроки хранения информации на дисках – 200-300 лет, а сроки службы (эксплуатации) – до 25-30 лет. Как показала практика, даже сроки службы завышены на порядок. Это же касается и информации, записанной на них. Даже если диск пролежал все время в тихом и укромном месте, то лет через 8 окажется, что информацию с него практически невозможно считать...

«Не туда нажали!». Этот миф связан с тем, что ПК якобы можно вывести из строя, нажав на какую-то кнопку! Ситуация наблюдается, когда через некоторое время после покупки нового ПК возникает какая-либо неисправность (например, ПК не загружается). При обращении в магазин, как правило, выдается такая тирада: «Не надо нажимать куда не надо!». Причем покупатели уже до того приучены к этой фразе, что иногда сами начинают объяснение возможных причин возникшей неисправности со слов «Может быть, мы не туда нажали!...».

Интерфейс программы: дружелюбный и интуитивно понятный. Шаблонное выражение в рекламе программной продукции, зачастую не соответствующее действительности!..

Закон Мура. Знаменитый закон Мура (о том, что скорость работы ПК каждые полтора года увеличивается в два раза) на самом деле является не совсем точной эмпирической зависимостью. Есть мнение, что



шумиха вокруг закона Мура – это ловкий маркетинговый ход корпорации Intel...

Использование возможностей ПК. Полушутя-полусерьезно считается, что 99% пользователей совокупно используют 1% возможностей ПК. На самом деле,

процент использования возможностей ПК еще меньше... Например, по данным социологических опросов, из всех пользователей ПК 57% используют компьютер для игр, 49% – для просмотра фотографий, 40% – для прослушивания музыки, 25% – для просмотра фильмов...

Актуальность информации. Утверждение, что информация устареет быстро, не соответствует действительности: информация устареет мгновенно!

Вирусы – страшнее их ничего нет. Оказывается, вирусы – уже не самое страшное для большинства фирм, предприятий, организаций: ежегодный опрос американского Института компьютерной безопасности (Computer Security Institute, CSI) показал, что в настоящее время наибольший вред наносят инсайдеры – компьютерные несунуны, ворующие информацию в своей фирме и продающие ее конкурентам.

Преимущество той или иной операционной системы. То и дело раздается «банзай» компьютерщиков: «Windows/Linux/Unix/Mac OS – Forever/Must die!». Что лучше, кто круче? «Юниксоиды/линуксоиды» или «виндовозы»? Опять-таки, это дело вкуса и привычки, и не более того!..

Форматирование и удаление файлов. Многие пользователи считают, что после удаления, а особенно после форматирования, восстановить информацию на



носителе невозможно. Это не так! Если поверх информации не записывалась другая информация, то восстановить можно любые файлы, которые когда-либо записывались на носитель! Для полного удаления информации применяются специальные программы-шреддеры: они поверх удаленных файлов записывают какой-либо цифровой шум, например, забивают нулями.

«Детский лепет». или Обращение некоторых юных веб-дизайнеров к поисковику... Зачастую в программном коде веб-страниц некоторых сайтов можно встретить такие обращения: «Уважаемые пауки! Приводите, пожалуйста, на мой сайт побольше посетителей!...». Комментарии излишни...

Цифровая Эра (Digital Age). Один из парадоксов Цифровой Эры состоит в том, что для человека более привычно и удобно аналоговое представление информации. Поэтому, обработав на ПК информацию в цифровом виде, зачастую пользователь выполняет обратный процесс – «обаналоживает» ее, например, распечатывает на бумаге тексты, фотографии и т.д. Т.е. в связке ПК – Человек, ясно, кто является самым слабым звеном...

Ну и напоследок следует сказать, что основная причина большинства неисправностей ПК находится на расстоянии полуметра от монитора и гордо именуется продвинутым пользователем ПК...

Материал и фото взяты с <http://shkolazhizni.ru>

Аттестация Госпожи Балльнорейтинговой

Уже полтора года, как в нашем университете введена балльно-рейтинговая система (БРС). И все это время споры вокруг нее не утихают. Реформы в образовании проводить довольно удобно. Ввели БРС, а результаты ее работы в виде потока специалистов на рынок труда появятся через 4-6 лет.

Студенты, конечно, народ консервативный. Не понравилась нам дама по имени Система Балльнорейтинговая с первого взгляда. Но что делать? Обсудили, пару статей написали, а толку? Никуда от нее не деться.

Давайте попробуем оценить госпожу Систему ее же методами? Посмотрим, во сколько баллов из ста оценит ее общественность.

Мы составили 5 основных критериев, которым, как нам бы хотелось, удовлетворяла Система. Провели небольшой опрос среди преподавателей и студентов, постарались оценить ее максимально объективно, используя при этом данные опросов. Вот, что у нас вышло:

1. Удобство использования БРС преподавателями.

После опроса мы поняли, что речь идет даже не об удобстве. Многие преподаватели не посчитали нужным отвечать на вопрос об удобстве ее использования. Потому, что хотели бы отказаться от той БРС, какая существует в нашем университете. Некоторые утверждают, что наряду с пятибалльной она становится неуместной. Другие говорят о том, что «цель подменяется действием», т.е. если раньше главное для студента было знание предмета, то теперь необходимо набрать заветные 60 баллов. И этот «потолок» останавливает и тех студентов, потенциал которых много выше.

Но есть и другое мнение, кардинально отличающееся от выше изложенного. Преподаватели считают, что с введением БРС и результаты стали лучше, и удобнее оценивать работу студентов, и порядок в образовании установился. Средний балл 4 из 20.

2. Учет Системой форс-мажорных ситуаций, праздников и карантин, цунами, революций, террористических актов, снежных заносов, окончание рулона туалетной бумаги и пр.

Предположим, вы – студент, здоровье которого сильно хромает на обе ноги. Вам, к примеру (не дай Бог, конечно), необходимо довольно длительное лечение на дому. Вы вполне можете изучать лекционный материал благодаря всё той же УМКе и заботливым одногруппникам. Но писать контрольные работы вы не можете, так как для этого надо совершить невозможное – посетить Alma Mater. Так проходит 3 месяца.

Действительно, отличить болезнь от прогула-загула преподавателю все труднее, так как у большинства студентов в числе родственников всегда найдется врач, который любезно распишет под любым враньем, лишь бы вытащить из беды любимого племянку/сынулю/внучка.

Вы выздоравливаете (о чудо!) к концу семестра. Вы готовы к экзамену лучше кого бы то ни было. Но тут вас ошарашивают ужаснейшей новостью. У Вас 0 баллов! Знаете, что это означает? Конечно же «не допуск»!

Безусловно, проблема решаемая. Но теперь к заболеванию студента добавляется еще и «геморрой» с допуском.

Подобных ситуаций можно назвать много. С праздниками, например, тоже не всегда гладко. Пары пропадают, а с ними и злосчастные баллы.

Безусловно, преподаватели стараются поддерживать закон сохранения учебных часов в жизни студента, но сама БРС этого не подразумевает, не так ли? Поэтому 5 баллов по этому пункту и то благодаря ответственному отношению наших преподавателей к своему делу.

3. Отношение студентов к БРС.

Здесь ситуация более-менее оптимистичная. Студенты привыкли, приновились. Младшие курсы другой системы вообще не застали. Хочется привести слова студентки первого курса: «Помогает себя стимулировать к учебе - ни за что бы не села в течение семестра учить что-либо, если бы не модульные. Для меня БРС в какой-то мере подстраховка. Получение баллов в семестре (коллоквиумы, сдача домашних работ, ответы на паре)



зависит только от самого студента, т.е. получаешь баллы пропорционально своей активности. Если не получил какие-то баллы сегодня - есть возможность получить в следующий раз. Набрал больше баллов в семестре, защищаешь себя от плохих билетов на экзамене. Так что, безусловно, помогает.»

С этим мнением согласны многие студенты. Особенно те самые

младшекурсники. Но есть и те, кто не так благосклонны к БРС. Поэтому средний бал - 12 из 20.

4. Объективность при использовании БРС как оценки знаний.

Здесь мы имели в виду то, насколько точно оцениваются знания по этой системе.

Рассмотрим так же две точки зрения. Первая – со стороны среднего студента Васи. Он очень волнуется на экзамене. Может от волнения забыть все напрочь. Вот так. Готовился всю ночь, учил. Ему даже удалось кое-что запомнить. Но, вот беда, от недосыпа и волнения в голове Васи все смешивается. Корень из четырех – три. Увы. Проряды Тейлора и теоремы Вейерштрасса и говорить не будем. Но ведь еще вчера он знал предмет на твердую «4»!

Он тянет билет. Копаются в

пусть...

Другая точка зрения – преподавательская. Семен Семенович давно преподает в университете. Он прекрасно знает свой предмет и искренне желает, чтобы к его любимой науке приобщились и студенты. Ему необходимо быть уверенным в том, что он не зря надрыгает голос на лекциях, стаптывает обувь в ежедневной борьбе с наклонной плоскостью Лысой горы и вселяет в студентов всемогущую Силу Знания. Раньше он мог лично побеседовать с каждым, контролировать качество образования студентов, любоваться плодами своей деятельности. Теперь все иначе. Студенты превратились в безликую массу. Не поговоришь с Василием «за жизнь» на очередном экзамене, не обсудишь дорожные пробки и мировой кризис, не поставишь ему честную тройку,

глядя в его сонные глаза... Хуже того, он стал скрытным и лживым. Пользуется шпаргалками! Предатель и трус – вот истинное лицо современного

**Ты стал учиться регулярно,
С энтузиазмом или без.
Вопрос: «С учебой как?» - «Нормально!
Растет к учебе интерес!»
Теперь ты больше не балбес.
Даешь студенту БРС!**

сознании. Вспоминает, как зубрил ночью именно эту теорию и решал именно эту практику, но, увы, все это скрылось в глубинах сознания Василия. Единственная надежда нашего горе-студента – баллы, которые он так тщательно накапливал, протирая штаны на парах. Их вполне хватает для тройки, а о большем он сейчас и мечтать не может. Понятно, что сдав пустой

Василия! Но хуже всего то, что он перестал здороваться и интересоваться тем, что за бортом крохотного кораблика под названием «60 баллов».

Думаю, будет честно, если мы оценим БРС в 10 баллов из 20 по данному пункту.

5. Эффективность БРС.

«Улучшились ли знания?» - спросили мы преподавателей. И они ответили – «Нет!» (естественно, не все, но большинство). БРС ударила по сильному студенту. Как известно, приравнять всех можно только к низшему уровню. Вот и получается, что современный отличник дотягивает лишь до хорошиста прошлых лет.

«Эффективна ли система?» - задали мы вопрос студентам. «Да!» - ответили целых 82% опрошенных. Аргументы приводились нами в предыдущих пунктах.

Кому верить? Пожалуй, поступим так же, как и в предыдущем пункте. 10 баллов из 20.

Подведем итог.

Учтем так же тот факт, что БРС применяется у нас не в таком виде, как ей положено в соответствии с положением. То есть, сейчас мы ее рассматриваем как хрупкую постройку, устроенную на пяти китах старенькой, но проверенной временем и людьми, системы.

И того, если с арифметикой мы не ошиблись, выходит 41 балл! Не так уж и плохо, но до троечки не дотягивает... Так что, госпожа Балльнорейтинговая, отправляйтесь на пересдачу. Или доработку. Или вообще забирайте документы. Вам здесь, конечно, рады, но далеко не все.

Хрипунова Екатерина, Заря Виталий

Добрых дел мастер

На нашем факультете учатся очень интересные и отзывчивые люди. Один из таких – студент 3-го курса Галетян Дмитрий. Недавно он стал командиром Добровольной Студенческой Дружины (ДСД). Нам стало интересно, чем занимается эта организация, и что за человек взялся навести порядок в нашем общежитии.

Почему ты поступил на МФ?

Д.: Лучше всего в математике разбирался, чем в гуманитарных науках, и преподаватель с факультета посоветовал.

Нравится тебе здесь учиться? Какие успехи?

Д.: Учиться нравится. Пока без хвостов обходилось. Своей учебой доволен.

Как давно живешь в общежитии? Нравится ли тебе там жить?

Д.: Живу уже в течении трех лет. По-моему каждый студент должен пожить в общежитии (это как студент, который не получает тройку, - не студент). Здесь своя атмосфера, свои развлечения и тяжелые будни. Не так, как у себя на квартире.

Расскажи о себе.

Д.: В детстве увлекался спортом, особенно нравился футбол, которым я занимался 4 года в спортивной школе. Затем что-то со здоровьем не задалось. Пришлось бросить. Стал математикой больше заниматься. Люблю отдых на природе. Летом часто на Волге отдыхаю. Рыбалка очень увлекает, шашлык возле костра с друзьями.

2-ой год в общежитии староста 10 этажа. Недавно был назначен командиром ДСД.

Сейчас работать начал, правда, не по специальности. Так, подработать немного решил. А сейчас, тем более, кризис.

Тяжело совмещать учебу с общественной деятельностью? Да еще и работа...

Д.: Иногда и отдохнуть некогда. Сейчас с бумажной волокитой разберусь - и можно будет

передохнуть.

Осенью, кстати, от профкома по Золотому кольцу ездил. Интересно и красиво было посмотреть на достопримечательности прошлого.

Как ты все успеваешь? Молодец!

Д.: Я сейчас в студсовете общежития, студ.совете факультета, студ.совете университета, да еще и командир ДСД!

А чем занимается студ. совет общежития?

Д.: Рассматриваем вопросы по общежитию: балльная система, различные спортивные мероприятия, плакаты и стенгазеты, культурно-



Галетян Дмитрий

массовые праздники. Каждый этаж готовит к праздникам красочные плакаты. В конце года аттестация проживающих. Проводятся различные проверки...

Тебе не надоедает в этом вариться? Общественная деятельность выматывает все-таки.

Д.: Главное вовремя все делать, чтоб потом все как снег на голову не свалилось. В течении года буду активно работать в сфере самоуправления, а затем диплом и поступление в магистратуру. И только учеба и работа. Конечно, буду помогать, когда попросят.

Расскажи, какие функции должна выполнять ДСД и какие обязанности у ее командира?

Д.: ДСД содействует администрации ВолГУ в ее деятельности по охране общественного порядка в общежитии.

У нас есть рабочая схема и структура. Есть оперативный отряд и отдел по культурно-массовой работе и информационному обеспечению. В скором времени начнем патрулирование, будем вести журнал с замечаниями и т.п.

Есть у дружинников отличительные знаки?

Д.: За активную работу и помощь в проведении мероприятий и поддержании порядка дружинникам выдаются удостоверения. В этом нам оказывает активную поддержку начальник Добровольной Народной Дружины Советского района Советского района Искречев С.А.. На днях разработали символику ДСД. Так же выдаются футболки с нашей символикой.

Какой у вас теперь герб?

Д.: Главный контур – щит, так как мы защищаем. Меча нет - мы не можем наказывать. Внутри щита – «ДСД». В центре - листок дуба

(насколько мне известно, один из символов ВолГУ). Сверху – «ВолГУ». То есть ничего лишнего и всем понятно.

Как считаешь, почему именно тебя выбрали на эту должность?

Д.: Я не первый, кому предлагали стать командиром. Другие студенты, которым так же предлагали возглавить, говорили, что слишком ответственно и вроде побаивались.

А я на виду был в общежитии. Кто-то порекомендовал с отдела по учебно-воспитательной работе, один из методистов меня хорошо знает.

А ты почему не испугался?

Д.: Я просто больше знал, чем придется заниматься. Нужно было буквально возродить ДСД.

Как ты решаешь (собираешься решать) проблемы общежития?

Д.: Есть кое-какие мысли. Попробуем убедить, ведь наша задача, прежде всего, предупредить и остановить. Если не получится - тогда в журнал на запись по нарушениям порядка.

Главное чтобы в коридорах общежития было чисто и был порядок.

У тебя команда (дружина) большая?

Д.: 29-30 человек, из них 8 девушек. Многие неплохо себя уже проявили. Надежные ребята и отзывчивые. Девушки в основном занимаются культурно-массовой работой и информацией. Скоро будет готов стенд ДСД.

Тебе интересно то, чем ты занимаешься?

Д.: Да.

Подготовила Хрипунова Екатерина



Кто на новенького?

10 марта прошли выборы председателя совета студентов и аспирантов ФМИТа. Вместо ушедшей по собственному желанию Светланы Глинской был выбран студент 3-го курса Антон Хрипунов.

Антон, редакция Матрицы поздравляет тебя со вступлением в должность председателя совета студентов и аспирантов ФМИТа!

На выборах ты не сразу выдвинул свою кандидатуру. С чем это было связано?

Антон: Я ждал хорошей кандидатуры от второго курса.

Значит программу, предложенную кандидатом 2-го курса, ты не считаешь удачной? Расскажи читателям о своей программе.

А.: Я бы не сказал, что у кого-то из 4-х претендентов была определенная программа. Я тоже не озвучивал конкретную программу - я рассказал о своих целях, о том какой я бы хотел видеть работу студ. совета.

Например, одной из основных целей я ставлю подружить наконец-то факультет. Задача трудная. Надеюсь, что решаемая. Необходимо активизировать работу студ. совета как внутри факультета, так и на университетском уровне. Даже не

представляю, как я эти задачи буду решать. В процессе найду способ.

На последнем собрании студ. совета ты внес изменения в его структуру. Какие именно? Что ты ждешь от этих изменений?

А.: В студ. совете я предложил остаться записанными только по одному представителю от каждой группы и еще несколько людей, занимающих определенные посты на факультете. Это должны быть 2-3 представителя КВНа, от СНО в студ. совете постоянно должен быть председатель, информационная комиссия: 2 человека (один со специальностей М, ПМ, МОС, а другой с ИВТ, ИСТ, ПИЭ, ПИЮ, БИ и т.д.) +2 человека, занимающиеся стенгазетами. В социальной комиссии 2 человека (один со специальностей М, ПМ, МОС, а другой с ИВТ, ИСТ, ПИЭ, ПИЮ, БИ и т.д.), председатель спортивной комиссии и секретарь студенческого совета. Вот это постоянный обязательный состав студ. совета на собраниях.

Могут ли на собраниях присутствовать студенты, не входящие в список перечисленных тобой, но желающие каким-либо образом помочь?

А.: Двумя руками «за»!

Скоро день математика. Можно сказать, что это будет твоё «б о е в о е крещение» как председателя студ. совета. Будут ли какие-то новшества, связанные с этим праздником? Что ты планируешь оставить из старых традиций?

А.: Новшества как таковых не будет. Я планирую «возродить» игру «Что? Где? Когда?» с преподавателями, мат. бой со школьниками. Кстати, туда нужны участники. Все желающие могут обращаться ко мне по этому поводу. Еще хочу организовать ярмарку вакансий.

В день факультета мы планируем арендовать клуб. Скоро, я думаю, начнут продавать флайеры. Мы постараемся организовать все мероприятия, которые были в прошлом году. Если у кого-то появится идея по поводу новых конкурсов для праздника, то приходите на собрание студ. совета! Поможем все это организовать.

Завершением официальной части праздника станет концерт в 4-29 Г. У нас на факультете немало талантливых людей. Надеюсь, они захотят поучаствовать в концерте. Все желающие могут обращаться ко мне.

На выборах председателя ты говорил, что хочешь вывести деятельность факультета на общеуниверситетский уровень. В чем это будет выражаться?

А.: Да. Например, в нашем университете проходят такие мероприятия как «Дебют первокурсника», «Татьяна года»,

(продолжение на 5 стр. ---->)



Хрипунов Антон

«Студенческая весна». На каком из них в этом учебном году были заявлены студенты от нашего факультета? По-моему ни на одном. Ну, в составе коллективов - да. А так, лично, нет. Для того чтобы студенты участвовали, они должны знать о проведении таких мероприятий. Это раз. А во-вторых, для участия в таких конкурсах они должны через студ. совет подавать заявки и т.д. Об этом кто-то знает? Я вот до недавнего времени не знал. Не так давно мы пропустили конкурс на самую здоровую группу.

Участие в таких мероприятиях - первоочередная задача.

Каковы остальные задачи совета студентов и аспирантов? Многие студенты, особенно первокурсники, практически ничего не знают о деятельности студ. совета. Расскажи, чем занимаются люди, каковы их обязанности, есть ли какие-то поощрения?

А.: Совет студентов и аспирантов - это организация, помогающая руководству факультета в организации различных мероприятий. Таких, как посвящение

первокурсников, день факультета, различные общеуниверситетские мероприятия. Так же в обязанности студ. совета входит оповещение студентов о проведении различных мероприятий, конкурсов и фестивалей в университете. Информированность студентов - одна из основных наших задач. А у нас даже Кубок ВолГУ по программированию, который проводит наш факультет, не освещен. Студентам о нем сообщали преподаватели. Такие как А. В. Зенович, А. Г. Лосев. А те студенты, у которых они не ведут ничего, вряд ли знают о кубке.

Студ. совет должен помогать студентам в решении их проблем, связанных с университетом.

Поощрения, конечно, есть. В конце каждого семестра материально поощряются студенты, активно принимающие участие в работе студ. совета.

В чем заключается помощь студентам? Например, как студенческий совет помогает тем, кто проживает в общежитии?

А.: По идее все нормальные студ. советы помогают студентам,

живущим в общежитии, но в то же время они как бы над ними шефствуют. Проводят рейды. Вместе с заместителем декана по социальной работе они идут в общежитие и смотрят порядок в комнатах у студентов факультета. Вот этим нам надо заняться.

Ты говорил о социальной комиссии в составе студенческого совета. Чем они занимаются?

А.: Их задача - это проведение различных акций социального значения. Таких как недавно прошедший сбор книг для сельских библиотек. Представители соц. комиссии должны информировать студентов о подготовке таких акции. Кстати, в скором времени планируется поездка в детский дом. Это полностью инициатива студентов.

На последнее собрание пришло много первокурсников - похоже, что проблема информированности студентов уже решается. Как ты считаешь, деятельность совета заинтересовала их? Возможно, кто-то уже проявил инициативу?

А.: Я бы сказал, что половина тех, кто куда-то записался - это

первокурсники. Я уверен, что первокурсники у нас активные.

Какие мероприятия студ. совет планирует провести в ближайшее время?

А.: Как я уже говорил - помощь детскому дому. Перед днем факультета - акция «Чистый дендрарий». Пойдем организованно убирать мусор в дендрарии. Ну и, конечно, день факультета.

Что бы ты пожелал студентам, желающим участвовать в деятельности совета студентов и аспирантов?

А.: Больше проявлять инициативу. Не бойтесь. Если есть идеи - приходите, постараемся помочь в их реализации.

Как с тобой можно связаться, если у студентов появятся вопросы?

А.: Мой телефон 8-960-873-79-84. Моя страничка на сайте vkontakte.ru: <http://vkontakte.ru/id2132434>. В университете меня можно найти в окрестностях аудиторий 4-02а и 3-02а.

Беседовала Анна Маркова

Кассандра

Дверь в очередной раз с противным скрежетом распахнулась, выпуская очередного пассажира. Я по привычке скользнул по нему глазами. В маршрутку села девушка, ничем особо не примечательная.

Быстро расплатилась и отвернулась. В принципе она меня больше не интересовала, поэтому я тоже продолжил разглядывать унылый зимний пейзаж за окном.

В наушниках гремели «Linkin Park», маршрутка мчалась по дороге без пробок, а за окном лучи солнца золотили последние этажи высоток. Да, зима скоро закончится. Еще может быть месяц, и все. А потом весна, девчонки в коротких юбках, сиделки на лавочке допоздна. Я снова посмотрел на девушку у дверей. Мы сейчас проезжали по мосту, и лучи солнца светили ей прямо в глаза, но она сидела так же неподвижно. Не замечая ничего вокруг, не моргая, она стеклянными глазами смотрела прямо перед собой, и нежная улыбка застыла на ее губах. А девчонка ничего так, не красавица, конечно, но что-то в ней есть. Познакомиться что ли... А, была не была!

Тут как раз место возле нее освободилось, и я мгновенно пересел.

- Привет! Как дела? - улыбнулся я, обращаясь к ней.

Меня проигнорировали. Она даже не дернулась. Чуть громче повторил свое приветствие. Опять ноль реакции. В маршрутке раздались тихие смешки. Ладно, попробуем по-другому. Я тронул ее руку, готовясь в третий раз произнести банальную фразу. От прикосновения она вздрогнула и резко обернулась. Слова приветствия застряли в горле вместе с улыбкой. Сейчас это существо, показавшее мне милым, было злым, как сто взбесившихся кошек. Зеленые глаза пылали огнем, тонкие губы скривились в презрительной и горькой усмешке. Сжигающий взгляд отсканировал меня с ног до головы и обратно, остановившись на лице. Злобное выражение сменилось безразличием, и огонь в глазах потух, сделав их до

невозможности пустыми.

- П-привет - немного нервно получилась, но я смог взять себя в руки. - Как дела?

- Хорошо - неожиданно ответила девушка, ее взгляд потеплел. - Кассандра. - Она протянула руку.

- Максим - наконец я смог улыбнуться.

Странно, но она снова внимательно посмотрела на меня, потом, словно вспомнив о чем-то очень важном, спохватилась и бросила взгляд в окно. Тяжко вздохнула и, повернувшись к водителю, громко и четко назвала остановку.

- О, так нам на одной остановке выходить! - рассмеялся я. - Не замечал раньше, что такая красавица со мной рядом живет.

Она обернулась, посмотрела на меня как на пустое место и тихо произнесла:

- Ты никогда на этой остановке не выходил.

Я вздрогнул. Но маршрутка уже остановилась, дверь со скрежетом открылась, Кассандра поспешила выйти. Не знаю почему, но я вылез за ней.

- Это не твоя остановка. - Тихо повторила она.

- Откуда ты знаешь?

- Слышала, как ты расплачивался и спрашивал, сколько проезд стоит.

Я опустил голову, всем видом показывая свою вину.

- Допустим, но можно тебя проводить?

- Попробуй, - усмехнулась она, подхватывая меня под руку.

Как оказалось, провожать ее никуда не требовалось, у нее сегодня был полностью свободный день, который мы вполне неплохо провели вместе. Кассандра оказалась веселой и забавной девчонкой, но немного странной. В какие-то моменты она словно зависала, приходилось повторять только что сказанное. О

себе рассказала лишь то, что сегодня ее уволили и поэтому она наконец может немного отдохнуть. Мы сидели в кино, посидели в кафе. Вечером я провожал ее домой.

- Эм... а можно телефончик? - Хотелось продолжить такое нечаянное знакомство.

- Зачем? Ты все равно мне не позвонишь.

- Почему ты так думаешь? Она замедлила шаг. Подняв голову ко мне, тихо прошептала:

- Я знаю. Знаю, что было и что будет.

Я рассмеялся. Никогда не верил в подобные сказки.

- И что же ждет меня в будущем?

- Авария. - Ее взгляд снова начал стекленеть. - Долгое выздоровление, брак по расчету с нелюбимой женщиной, чужие дети. И поиск длиною в жизнь.

Я рассмеялся.

- Не верю.

- Это твое дело, верить или нет.

Мы на некоторое время замолчали.

Я даже не сразу заметил, как она остановилась.

- Пришли? - Спросил я, разглядывая элитную многоэтажку.

- Угу. - Кивнула она. - Мне пора, а то меня уже заждались.

- Она бросила взгляд на лимузин у подъезда. - Прощай, Макс.

- А телефончик?

- А смысл? -

Улыбнулась она, отпустила мою руку, и направилась к лимузину, но на половине пути она остановилась и, обернувшись, крикнула, - Когда мы снова встретимся, все будет хорошо, Макс.

Из машины вывалились два внушительных охранника, что-то сказали Кассандре, она кивнула и села в машину. Дверь закрылась за ней, потом погрузилась охрана. И лимузин рванул с места, проезжая мимо меня. Сквозь тонировку я разглядел, как Кассандра молча и

печально смотрит перед собой. Клянусь, что взгляд у нее в этот момент был таким же мертвым, как и тогда в маршрутке...

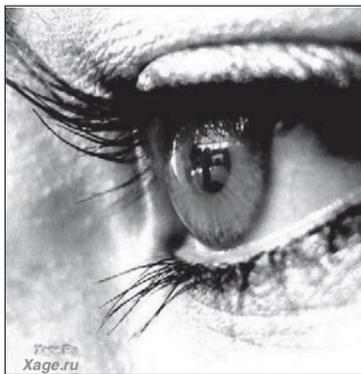
Черт! До меня только сейчас дошло! Она не могла слышать, как я называл остановку, только потому, что зашла уже после того, как я расплатился! Вот дурак!!! Я рванул за лимузином, выскочил на проезжую часть, успел обернуться на сигнал машины... Мелькнули огни, сильным ударом меня отбросило на тротуар и боль темной волной затопила сознание.

Прошло много лет после моей встречи с Кассандрой. Я пытался найти загадочную девочку, но все попытки были напрасными, словно ее никогда и не существовало, а наша встреча была только миражом. Эти годы оказались самыми тяжелыми, неудачи день за днем преследовали меня и мою семью. Вечерами, вернувшись с работы, раз за разом лез в Интернет в надежде найти Кассандру.

В этот вечер все было как обычно - женщина, ставшая женой, раздраженно пилила меня за что-то, сын, похожий на лучшего друга, подсовывал дневник на подпись. По телевизору шли новости, показывали президента, вернувшегося из очередной поездки по Европе. Я мельком, оторвавшись от монитора, глянул на знакомые лица, и отвернулся бы, если бы не хрупкая фигурка в строгом костюмчике на заднем фоне. Женщина, средних лет, в очках, со строгой прической. Она смотрела прямо перед собой, на тонких губах играла улыбка. Я даже развернулся к «ящику». На мгновение камера дернулась и поменяла направление, так что женщина вдруг оказалась в объективе. Это была она. Та девушка из маршрутки!

Словно почувствовав мой взгляд, она подняла голову, посмотрела прямо в камеру, и одними губами произнесла: «Все будет хорошо, Макс».

Русалова Оксана



Женский праздник

Для чего существуют праздники? Может, это просто лишний повод вспомнить о родных и близких и порадовать их своим вниманием? Но чем тогда праздничный день отличается от обычного дня, будничного? Дарить радость ведь можно вне зависимости от времени года и суток... А для кого-то праздничный день – всего лишь дополнительный выходной, который можно посвятить своим делам и заботам. Тогда возникает интересный вопрос: почему же каждый из этих «выходных» и «поводов для радости» носит своё название, имеет свою историю? **Всё просто. В каждом празднике заложен свой смысл, свое историческое событие лежит в его основе. Именно смысл этот наполняет душу радостью, в этом и состоит главная отличительная черта праздничных дней от череды будней...**

Ещё с самого утра было ясно – денёк задан по-весеннему теплый. Небо, уже совсем не зимнее, в мягких тонах, солнышко, ласково обнявшее своими лучами все живое, будущая зелень листьев, – окончательно развеяли память о зиме. И хотя в большом городе не разглядишь всего пробуждающегося весеннего многообразия красок, утренние улицы наполнены свежестью. Суетливые потоки прохожих, охваченные солнечно-бодрим настроением, настоящее столпотворение около палаток и магазинчиков с цветами, счастливые лица и улыбки повсюду: 8-ое Марта... Именно с такой атмосферой прихода весны связаны мои детские воспоминания. Тогда я не задумывалась над смыслом «женского дня». Просто знала, что надо поздравить маму и бабушку, любимую подружку, учительницу в школе... Им было приятно моё внимание, и я радовалась вместе с ними.

А вы задумывались о глубинном смысле этого праздника? Вроде всё понятно: 8-ое Марта – «Международный женский день». Однако в последние годы стало известно, что этот праздник существовал только в СССР. Почему же женщины остальных стран его не отмечали? День матери, бабушки, возлюбленной – такие праздники были и есть сейчас. В чем же особенность именно 8 Марта?

Оказывается, в этот день надлежало прославлять женщин с определёнными качествами. На заре революции газета «Правда» называла

его «днем женского Рабочего Интернационала». Получается, что 8 Марта – день женщины-революционерки...

Можно долго выяснять историю возникновения «Международного женского дня», на эту спорную тему написана не одна статья. Но сейчас не об этом.

Я хочу рассказать об истории другого женского праздника. Это второе воскресенье после православной Пасхи, тот день, когда прославляется память жен-мироносиц.

Кто они, эти женщины? Вспомним, как в Евангелии повествуется о дне воскресения Спасителя.

После того, как в Гефсимании Иисус был взят под стражу, «все ученики, оставив Его, бежали», сообщают евангелисты Марк и Матфей. Но, как был убеждён один из внимательнейших читателей Писания, – «надо быть совершенно слепым и глухим к истории, чтобы читая евангельский рассказ о Голгофе, не почувствовать, что это всё было чьими-то глазами увидено и чьими-то ушами услышано». Чьими же? Ответ на этот вопрос мы находим в самом Евангелии: «Там были так же и смотрели издали многие женщины, которые следовали за Иисусом из Галилеи, служа Ему; между ними были Мария Магдалина и Мария, мать Иакова и Иосии, мать сыновей Зевидеевых» (Мф. 27, 55-56). Это и есть жены-мироносицы. О них мы знаем так мало... Одна из них была спасена Христом от вечной погибели, от демонской одержимости; другие просто

следовали за Ним, служа Ему. Слушая, принимали Его учение, становясь новыми людьми, участь исполнению главной заповеди – любви. Такой любви, которой они не знали в прошлой своей, праведной или греховной жизни. Во время крестного шествия Христа на Голгофу только женщины-мироносицы плакали и рыдали. Они не побоялись стоять поодаль, пока умирал Христос на кресте, и никого не было из Его учеников, кроме Иоанна. Не побоялись они придти перед рассветом ко гробу Иисуса и принести миро, которым по обычаю помазывались тела умерших людей. В этот трагический миг одно волновало их: кто отвалит огромный камень от гроба Господа, чтобы они могли исполнить должное? Ни тени сомнений, рассуждений, выяснений –

ученик, Иуда, предал Его на смерть. Женщины же оставались верны Ему до конца. Их любовь оказалась крепче страха и смерти, крепче угроз, крепче ужаса перед всякой опасностью. И там, где рассудок, убеждение не спасли учеников от страха – любовь преодолела всё... Любовь, как смерть, крепка: только она может сразиться со смертью – и победить её.

И за своё усердие, за свою непоколебимую веру и трогательную преданность жены-мироносицы первыми из людей узнали о Воскресении Христа из уст Ангела.

Конечно, мне немного жаль расставаться с одним из привычных праздников детства – днём 8-ое Марта. Но теперь я понимаю, что есть другой праздник, который напоминает нам об истинном



только смиренная деятельная любовь. Ученики замерли, словно парализованные происшедшим. А вера и любовь жен-мироносиц в этот момент оказалась сильнее, чем даже вера апостолов. Апостол Петр, обещавший умереть с Иисусом, трижды отрёкся от Него. Другой

предназначении женщины. Это День жен-мироносиц, прославляющий Женщину, способную как никто другой бесстрашно и верно, самозабвенно и бесконечно жалеть и любить. Женщину, в немощи которой – сила.

Берсенева Даша

Премию математикам!

Ни один ученый мира не может получить Нобелевскую премию по математике – такова воля ее учредителя. Чем же так не угодила эта наука и ее подданные великому изобретателю динамита? В первоначальном варианте завещания математика была названа Нобелем в числе премируемых наук. Но что же потом? Историки выдвигают множество версий.

Некоторые утверждают, что выдающийся шведский математик Миттаг-Леффлер настойчиво и безуспешно ухаживал за женой Нобеля Софи Гесс. Узнав об этом, учредитель премий решил отомстить обидчику и его науке таким своеобразным способом. Другие связывают причину отсутствия царицы наук в завещании Нобеля с другой женщиной – Анной Дезри, которая предпочла юному Нобелю Франца Лемаржа, начинающего перспективного математика.

Но все-таки считается, что математику Нобель исключил не из-за женщины. Нобель не считал ее «наукой открытий», способной принести немедленную и конкретную пользу человечеству. К тому же в

Швеции уже существовала премия присуждаемая математикам, которую учредил журнал Acta Mathematica (журнал был основан М. Г. Миттаг-Леффлером в 1882 году).

Эквивалентом Нобелевской премии для математиков является премия Филдса.

В 1924 году Джон Филдс, будучи президентом Международного математического конгресса (Торонто), выступил с идеей на каждом Математическом конгрессе (который проводится раз в четыре года), награждать двух математиков золотой медалью в знак признания их выдающихся заслуг мировым математическим сообществом.

Оргкомитет очередного Международного математического конгресса единогласно поддержал это предложение, и уже в начале 1932 года в Торонто увидел свет меморандум Филдса «International Medals for Outstanding Discoveries in Mathematics» («Международные медали за выдающиеся открытия в математике»). Дабы подчеркнуть интернациональный характер медали, было специально решено не присваивать ей имени какого-либо из

великих математиков прошлого. В сентябре 1932 года на Международном математическом конгрессе в Цюрихе предложение Филдса было окончательно утверждено. Сам он не дождался этого знаменательного события всего месяца. Большую часть своего состояния Филдс завещал Международному математическому союзу для создания премиального фонда.

Первые две медали были вручены в 1936 году на X Конгрессе в Осло. Их получили Ларс Альфорс (Финляндия) и Джесси Дуглас (США). С 1966 года (конгресс в Москве) максимальное число медалей увеличено до четырех за конгресс.

Учитывая огромные заслуги Филдса в учреждении премии, решено было присвоить высшей математической награде его имя. В отличие от Нобелевских премий, присуждаемых, как правило, маститым ученым, премию Филдса решено было присуждать молодым математикам (до 40 лет), и не ежегодно, а каждые четыре года во время проведения Международных математических конгрессов.

Лауреат получает премию и медаль Филдса. Филдсовская медаль изготавливается из 14-каратного золота. На лицевой стороне – надпись на латыни: «Transire suum rectus mundoque potiri» («Превзойти свою человеческую ограниченность и покорить Вселенную») и изображение Архимеда. А на обороте: «Congregati ex toto orbe mathematici ob scripta insignia tribuere» («Математики, собравшиеся со всего света, чествуют замечательный вклад в познания»). Первоначально размер денежной премии составлял 1500 канадских долларов. В настоящее время ее размер достиг 15 тысяч канадских долларов.

Среди лауреатов Филдсовской премии есть советские и российские математики: Сергей Новиков (1970), Григорий Маргулис (1978), Владимир Дринфельд (1990), Ефим Зельманов (1994), Максим Концевич (1998), украинец Владимир Воеводский (2002), Григорий Перельман и Андрей Окуньков (2006).

подготовили Анна Маркова, Иван Куликов

использованы материалы из статьи «Математика: 85 лет без Нобелевских премий» – М. Абель, Э. Абель, А. Фляйшер. – «Наука и жизнь», №2, 1987 г., Википедия, <http://www.rian.ru>

Старый телефон

«Я был совсем маленьким, когда у нас в доме появился телефон - один из первых телефонов в нашем городе. Помните такие большие громоздкие ящики-аппараты? Я был еще слишком мал ростом, чтобы дотянуться до блестящей трубки, висевшей на стене, и всегда зачарованно смотрел, как мои родители разговаривали по телефону. Позже я догадался, что внутри этой удивительной трубки сидит человек, которого зовут: «Оператор, Будьте Добры». И не было на свете такой вещи, которой бы человек не знал. «Оператор, Будьте Добры» знал все- от телефонных номеров соседей до расписания поездов. Мой первый опыт общения с этим джином в бутылке произошел, когда я был один дома и ударил палец молотком. Плакать не имело смысла, потому что дома никого не было, чтобы меня пожалеть. Но боль была сильной. И тогда я приставил стул к телефонной трубке, висевшей на стене.

-Оператор, Будьте Добры.

-Слушаю.

-Знаете, я ударил палец... молотком..... И тогда я заплакал, потому что у меня появился слушатель.

-Мама дома? - спросила «Оператор, Будьте Добры».

-Нет никого, - пробормотал я.

-Кровь идет?- спросил голос.

-Нет, просто болит очень.

-Есть лед в доме?

-Да.

-Сможешь открыть ящик со льдом?

-Да.

-Приложи кусочек льда к пальцу, - посоветовал голос.

После этого случая я звонил «Оператору,Будьте Добры» по любому случаю. Я просил помочь сделать уроки и узнавал у нее, чем кормить хомячка. Однажды, наша канарейка умерла. Я сразу позвонил «Оператору, Будьте Добры» и сообщил ей эту печальную новость. Она пыталась успокоить меня, но я был неутешен и спросил:

- Почему так должно быть, что красивая птичка, которая приносила столько радости нашей семье своим пением, должна была умереть и превратиться в маленький комочек, покрытый перьями, лежащий на дне клетки?

- Пол, -сказала она тихо, - Всегда помни: есть другие миры, где можно петь. И я как то сразу успокоился. На следующий день я позвонил как ни в чем не бывало и спросил как пишется слово fix. Когда мне исполнилось 9, мы переехали в

другой город. Я скучал за «Оператором, Будьте Добры» и часто вспоминал о ней, но этот голос принадлежал старому громоздкому телефонному аппарату в моем прежнем доме и никак не ассоциировался у меня с новеньким блестящим телефоном на столике в холле. Подростком, я тоже не забывал о ней: память о защищенности, которую давали мне эти диалоги, помогали мне в моменты недоумения и растерянности. Уже взрослым я смог оценить, сколько терпения и такта она проявляла, беседуя с малышом. Через несколько лет, после окончания колледжа, я был проездом в своем родном городе.У меня было всего полчаса до пересадки на самолет. Не думая, я подошел к телефону-автомату и набрал номер: Удивительно, ее голос, такой знакомый, ответил. И тогда я спросил:

-Не подскажете ли как пишется слово fix?

Сначала - длинная пауза. Затем последовал ответ, спокойный и мягкий, как всегда:

- Думаю, что твой палец уже зажил к этому времени.

Я засмеялся.

- О, это действительно вы! Интересно, догадывались ли вы, как много значили для меня наши разговоры!

-А мне интересно,- она сказала,- знал ли ты, как много твои звонки значили для меня. У меня никогда не было детей и твои звонки были для меня такой радостью.

И тогда я рассказал ей, как часто вспоминал о ней все эти годы и спросил, можно ли нам будет повидаться, когда я приеду в город опять.

-Конечно, -ответила она,- Просто позвони и позови Салли.

Через три месяца я опять был проездом в этом городе. Мне ответил другой, незнакомый голос: - Оператор. Я попросил позвать Салли.

-Вы ее друг? -спросил голос.

-Да, очень старый друг, - ответил я.

-Мне очень жаль, но Салли умерла несколько недель назад. Прежде чем я успел повесить трубку, она сказала:

-Подождите минутку. Вас зовут Пол?

-Да

-Если так, то Салли оставила записку для вас, на тот случай если вы позвоните... Разрешите мне прочитать ее вам? Так... в записке сказано: « Напомни ему, что есть другие миры, в которых можно петь. Он поймет.

Я поблагодарил ее и повесил трубку.

Пол Виллард

А знаете ли Вы, что...

- Гиппотомомонстросесквипедалиофобия - это боязнь произнесения длинных слов.

- Бенджамин Франклин, несмотря на нанесение на стодолларовую купюру, никогда не был президентом США.

- В наших ведомостях имена юношей написаны полностью, а девушек - нет. Например "Настя" или "Катя".

- На Аляске запрещается будить медведей, чтобы их сфотографировать, а также, выбрасывать живых лосей из самолета.

- В Древней Греции считалось, что лошадь, наступившая на след волка, не сможет больше ржать. Видимо, больше не над чем.

- Сейшельский остров Мао — единственное место в мире, где растут золотые, черные и красные бананы. Островитяне используют их в своей национальной кухне.

- Если у Вас есть американский доллар, посмотрите внимательно на него. На его оборотной стороне Вы увидите три латинских слова: «Novus ordo saeculorum» (Новый мировой порядок).

- В казино Лас Вегаса нет ни одних часов.

- В среднем женщина за всю жизнь использует 2 килограмма губной помады.

- Американская музыкальная конференция 1977 года определила гобой как "плохой деревянный духовой инструмент, на котором никто не умеет играть хорошо".

- Человеческий глаз способен различать 10 000 000 цветовых оттенков.

- Человек - единственный представитель животного мира, способный рисовать прямые линии. (Прим.: Лично я таких не знаю)

- В Италии кукол Барби больше, чем канадцев в Канаде.

- Ударяясь головой об стену можно терять 150 калорий в час.

- Древние японские стоматологи удаляли зубы голыми руками.

Ну, и напоследок для тех, у кого много свободного времени:

- Если кричать на стакан воды в течении 80 лет, то можно его вскипятить.

Заря Виталий

Издание факультета математики и информационных технологий ВолГУ.

Учредитель: Факультет математики и информационных технологий ВолГУ.

Тираж 800 экз.

Подпись в печать 1.04.2009г.

Главный редактор: Таранов Антон.

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

Над номером работали: Хрипунова

Екатерина,Хрипунов Антон, Заря Виталий, Захаров Андрей, Маркова Анна, Куликов Иван, Берсенёва Дарья, Русалова Оксана, Таранов Антон, Дикинов Игорь.

Фото: Тураев Илья, Захаров Андрей.

Художник - Оформитель: Юлия Яковчик.

снимает скрытая камера...



Беляевский Александр и Ракович Вячеслав



Малдованов Александр и Жигальцева Дарья



Берсенева Дарья и пингвин Тух

Незавидуй, но жалею,

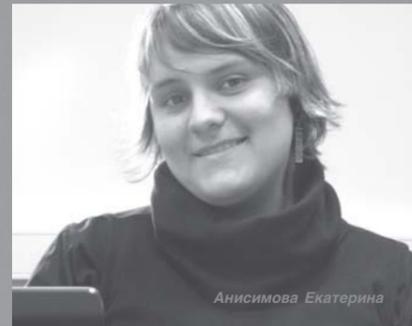
Что фоты нету здесь твоей.

С «Матрицей» ты поделись

Лучшим кадром и гордись

Тем, что ты и друг твой вместе

Оказались в нужном месте!



Анисимова Екатерина



Гнедкова Елена и Камалов Максим



Жигальцева Дарья