



МАТРИЦА

№10

28.03.10

Газета факультета математики и информационных технологий ВолГУ



С 23 по 25 декабря 2009 года наша газета приняла участие в волгоградском фестивале студенческих СМИ «Медиаград», проходившем в Волгоградском Государственном Университете. По итогам фестиваля жюри объявило победителей по различным номинациям, и «Матрица» заняла следующие призовые места:

- Номинация «Лучший редактор» - Таранов Антон (2 место)

- Спецнominация, посвященная 30ти-летию ВолГУ - Маркова Анна (2 место).

Также, в рамках конкурса «Золотое Перо», первое место заняли Хрипунова Екатерина и Заря Виталий в номинации «Лучший журналистский материал».

Продолжаются соревнования среди факультетов ВолГУ. На момент издания этого номера ФМИТ

занимает второе место (1 место у факультета физики и телекоммуникаций). Наши студенты отличились в следующих дисциплинах:

- бадминтон (1 место);
 - дартс (1 место);
 - баскетбол, женская сборная (2 место);
 - пауэрлифтинг (3 место);
- Не закончились ещё соревнования по волейболу среди девушек, по футболу и по шахматам.

18 марта прошел факультетский этап конкурса «Имидж ВолГУ». Поздравляем победителей - Жигальцеву Дарью (МОС-071) и Веденяпина Антона (МБ-081).

Куликов Иван (ПМБ-072)

Молодежный отряд правопорядка проводит набор студентов.

Целью МОП является предупреждение правонарушений среди молодежи, защита их прав и привлечение внимания общественных организаций к данной проблеме. Отряд будет проводить профилактическую и воспитательную работу. МОП ведет свою работу в сотрудничестве с правоохранительными органами, комиссией по делам несовершеннолетних. Участники МОП имеют возможность обучаться основам правовой грамотности, медицинским знаниям, психологии. Проходят физическую подготовку по рукопашному бою, стрельбе, посещают тренажерный зал. В летний период планируются туристические выезды, экскурсии. Активным участникам будет предоставлена возможность посетить Всероссийский молодежный инновационный форум "Селигер-2010".

Номер телефона для справок уточняйте в редакции.

АРТХАУСНЫЙ КИНОФЕСТИВАЛЬ Артхаус - категория в кинематографе, включающая в себя некоммерческие фильмы-самовыражения, как иностранные, так и созданные внутри страны.

Фильмы имеют глубинный смысл и направлены на познание отдаленных закаулков человеческого сознания. Данное искусство позволяет увидеть совершенно другие грани привычного нам мира в различных окрасках и аспектах.

В Волгограде и Волжском фестивали проходят 2 раза в год.

«ЛУЧШЕЕ РОССИЙСКОЕ КИНО 2009», проходило с 6 по 11 марта 2010 г.

Из более чем 70 фильмов, выпущенных в прокат в России в 2009 году, мы выбрали лишь пять, на наш взгляд, самых заметных и содержательных.

Следующий фестиваль состоится в июле 2010 года.

Вепринцева Наталья (ПМб-082)



Лора думать

(нишам моложе 18 лет читать только в сопровождении взрослых).

«Когда в детстве придумываешь шалости, думая головой, получаешь по заднице. С возрастом все меняется: когда думаешь задницей, дают, почему-то, по голове...»

А. Садовский.

Сложно оспорить данную истину, хотя, можно обсудить вопрос – с какого «возраста все меняется», когда «нужно думать головой». Немного упростим вопрос: оканчивая школу, при выборе профессии и места учебы уже пора думать головой? И как это делать?

Можно, конечно, выбрать почти случайно. Записаться на ЕГЭ – как большая часть одноклассников, выбрать специальность, которую выбирает каждый второй, место учебы – поближе к дому и т.д. И, что самое интересное, это выбор для кого-то окажется правильным. Для кого-то, но вряд ли для большинства. Есть более сложные методы. Например, следующий:

Шаг 1. Определяем мно-

жество наиболее востребованных специальностей.

Шаг 2. Определить множество учебных заведений, где этим специальностям могут научить (именно научить, а не «как бы научить» или выдать диплом).

Шаг 3. Определить множество своих предпочтений.

Скорее всего, правильный выбор находится на пересечении этих множеств. Наверное, есть еще методы правильного выбора профессии. Но думать надо головой, иначе получишь по заднице. А теперь вопрос (риторический) – когда большинство абитуриентов начнет думать головой? Ответ (оптимистический) – «Жаль в эту пору прекрасную...»

Лосев. А.Г.

Слово редактора

С приходом весны люди ждут перемен, природа «обновляется», обновляемся и мы – новая «шапка», новые рубрики, новые авторы.

Этот выпуск «Матрицы» не только для студентов и преподавателей нашего факультета, но и для тех, кого в ближайшее время ждут самые серьезные перемены – для абитуриентов.

Выбор университета и специальности один из самых важных, определяющих в жизни. Чем ты будешь заниматься, какие люди будут тебя окружать в ближайшие годы зависит от ТВОЕГО решения... Студенческая жизнь это не только учеба, это целый мир! Это возможность попробовать себя в различных сферах деятельности, раскрыть свои таланты. Когда еще ты сможешь побыть немножко журналистом, немножко организатором праздников, немножко артистом или КВН-щиком? На нашем факультете таких возможностей предостаточно. На официальном сайте можно узнать о кафедрах, специальностях; наша газета расскажет тебе о внеучебной жизни факультета –

чем занимается студенческий совет, что такое КВН ВолГУ, в каких олимпиадах и фестивалях ты можешь участвовать. На страницах «Матрицы» можно узнать о преподавателях (причем не только их научные интересы), можно прочитать историю кафедр, написанную студентами, обучающимися на ней, можно познакомиться с органами студенческого самоуправления, прочесть о стипендиях, о возможностях участвовать в научных семинарах и школах. Всего, чем может заняться студент нашего факультета и не перечислишь! Ясно одно, скучать здесь не придется, но это не значит, что жизнь студента – сплошные развлечения. Наши преподаватели не дадут расслабиться – студента ждет не только увлекательная работа на парах, но и научные семинары, конференции, интеллектуальные среды, олимпиады.

Мало кто из студентов нашего факультета пожалел о своем выборе. Сейчас перед тобой открыты все двери! Не ошибись!

Маркова Анна
(ПМб-072)

Стипендии

Стипендия (от лат. *stipendium* – оклад, жалование) – постоянное денежное пособие, выдаваемое регулярно (обычно ежемесячно) учащимся, как правило, средних специальных им высших учебных заведений, а также аспирантам и докторантам.

Какие же денежные выплаты существуют и кому они предназначены? Думаю, этим вопросом задаются не только студенты, но и абитуриенты, которые хотят здесь учиться. Ну что ж, расскажем об этом нашим читателям.

Для начала стоит сказать об академической стипендии. Наличие у учащегося данной стипендии зависит от успехов в учебе, научной и общественной деятельности, то есть необходимо закрыть сессию без троек, а по зачетам иметь не менее 61 балла. Кроме этого, на нашем факультете, в отличие от остальных, есть надбавки: если вы сдали сессию на «хорошо и отлично», то стипендия составляет 150%, если же на «отлично» – 200% (самая высокая надбавка в университете).

Не хочется огорчать людей, получающих стипендии, но сказать об этом надо. В связи с тем, что государство по каким-то причинам перестало выделять деньги, к концу семестра существует вероятность, что надбавки отменят. Также, возможно, не будет одноразовой надбавки в конце семестра, как было ранее. Они выплачи-

вались тем, кто особо отличился в жизни факультета и университета. Данный вид денежных выплат по положению от 1 января 2009 года получают в том числе и иностранные лица, обучающиеся в университете, даже несмотря на наличие троек за аттестацию. Помимо них ее получали все студенты 1-го курса в первом семестре, что является нововведением с данного учебного года, т. к. ранее стипендия назначалась лишь по итогам зимней сессии.

Теперь о социальной стипендии. Данная стипендия предназначена для людей, нуждающихся в социальной защите. Ее размер 150% от размера стипендии (около 1100 рублей) установлен законодательством. Это означает, что на данный момент социальная стипендия составляет около 1600 рублей. Согласно постановлению законодательства ее получают в обязательном порядке дети-сироты, дети без попечения родителей, пострадавшие на ЧАЭС и других радиационных катастрофах, инвалиды I-II групп, а также ветераны, инвалиды боевых действий.

Но это не значит, что данный вид денежных выплат будут получать лишь люди, принадлежащие к вышеперечисленным категориям. Если вы хотите получить данный вид помощи, то надо вам получить справку установленного образца, которая выдается органами социальной за-

щиты по месту жительства, после чего написать заявление в деканате и обратиться к Зеновичу Андрею Васильевичу. Выплата начинается со следующего месяца, прекращается в том случае, если же имеются какие-либо академические задолжности, возобновляется после их погашения.

Помимо представленных двух стипендий также существуют стипендии Президента РФ и Правительства РФ. Данные стипендии начисляются дополнительно к существующим, но получить их совсем нелегко: целых 6 семестров требуется закончить на отлично, что очень представляется сложным на нашем факультете. Но если вы хотите и полны решимости, то дерзайте! Только знайте, если вам удалось закончить 6 семестров на отлично, то вам не нужно об этом нигде заявлять. Как только придет приказ в университет о начислении этих стипендий, то вас обязательно найдут и сообщат.

Аналогичная ситуация со стипендиями Администрации Волгоградской области и города-героя Волгограда. Если вы ее заслужили, то обязательно получите. Кстати, размер их составляет 540 и 1416 рублей соответственно.

Вперед, активно участвуйте в жизни факультета и не забывайте учиться. Удачи!

Панченко Екатерина
(ПМб-092),
Бондаренко Виктория
(ПМб-092)

Поздравляем!

Зорину Ерину Андреевну

Тригорьеву Елену

Геннадьевну

Ботвинник Владимира

Абрамовича

Кочетова Алексея

Валерьевича

Безверхова Вячеслава

Александровича

Попова Владимира Валентиновича



Желааем забыть про болезни, невзгоды,
Здоровыми быть еще долгие годы,
Чтоб радость дарили Вам люди сполна,
Чтоб в сердце царили покой и весна!

Новый председатель, новый коллектив, новые идеи

— Женя, редакция «Матрицы» поздравляет тебя с вступлением в должность председателя Совета студентов и аспирантов ФМИТ.

Нам хотелось бы немножко узнать о тебе, на какой специальности учишься, почему выбрал этот факультет, этот ВУЗ?

— Учусь на МОСе, выбрал эту специальность наверно еще года за два до поступления. Не знаю почему, но мне нравился ВолГУ и я думал: «хочу программировать и все!».

— Многие тебя знают по организации Дозоров на День факультета. Расскажи читателям об этом. Тебе нравится организовывать людей, проводить мероприятия?

— Мне нравилось организовывать людей еще со школы. А Дозор... Меня в то время очень интересовала эта игра, нравилось участвовать в ней. Было вакантное место, чтобы провести Дозор в рамках факультета и мне хотелось этим заняться, хотелось сделать захватывающую игру! Желаю всем, кто еще не играл, обязательно попробовать свои силы на ближайшем Дне математики.

— Скажи, пожалуйста, у тебя есть какая-то программа, по которой ты собираешься действовать? Что планируется, какие изменения в структуре студ. совета и в его деятельности?

— В структуре особых изменений не будет. Будут

изменения среди руководителей каждого из направлений. Потому что новый председатель — это новый коллектив, с которым ему будет удобней работать.

— А в ближайшее время какие мероприятия планируются?

— Самые известные из планируемых: проведение промо-акции и создание социальной рекламы на тему «Здоровье». А дальше, естественно, День математики. Я думаю, в этом году будут некоторые новые вещи, но сейчас не стоит это все раскрывать.

— Какие проблемы в Совете студентов и аспирантов нашего факультета ты видишь?

— Проблемы? Наверное, немного неорганизованно пока, несработанно. Думаю, это временно и вскоре машина студ. совета будет работать более слаженно!

— Существует проблема, которую постоянно ставят в укор — никто ничего не знает о мероприятиях. Что-то изменилось?

— Да, ситуация стала гораздо лучше! Информационная комиссия работает все лучше и лучше! А еще, на студенческом совете университета, было принято решение выбрать в каждой группе студорга — человека, который будет передавать информацию от студ. совета к одногруппникам. Я собираюсь организовать такую структуру в ближайшее время.

— Кто им может стать? Каким образом будут

проводиться выборы студорга?

— Стать студоргом удобнее всего тем, кто уже состоит в студ. совете. Это неизбывательное условие, но если мы сейчас еще добавим новых людей — по одному с группы, то это еще плюс 43 человека. Поне выбирать из тех, кто уже в студ. совете и кто наиболее ответственный.

— Какие поощрения



существуют для активных студентов?

— Они традиционно попадут под «раздачу слонов» — как у нас это называется. Достойные получают премии в конце семестра. Естественно, бывают и другие бонусы. Например, недавно была игра КВН — «Утомленные Солнцем». Некоторые студенты получили билеты.

— Как ты прокомментируешь ситуацию с самоизводами на выборах? Осталось всего два кандидата из шести!

— С Антоном Хрипуновым все понятно — человек устал. Он не стал выдвигать свою кандидатуру, его выдвинул Александр Георгиевич. На самом деле, я сам узнал только в последний момент о том, что люди хотят снять кандидатуры. Я пришел на выборы буквально за двадцать минут до начала, ко мне подошли ребята и сказали: «Мы, скорее всего, снимем свои кандидатуры». Все. Как они сказали, «помогать они могут и не являясь председателем».

— На выборах прозвучала фраза: «Мы считаем Женю достойным кандидатом и отказываемся в его пользу. Просим тех, кто хотел голосовать за нас — проголосовать за него». Какие у тебя по этому поводу эмоции?

— Они просто верят в то, что на меня можно положиться, поэтому и просили за меня голосовать. Я доволен, что выиграл и постараюсь оправдать их ожидания!

— В студ. совете нашего факультета много людей. Кто-то появляется, кто-то нет, кто-то работает, кто-то нет. Раньше действовало правило, что если ты не приходишь на три собрания подряд, то тебя исключают из совета студентов. Ты поддерживаешь это?

— Да, я поддерживаю. Но не обязательно человек должен приходить на собрание, если он будет работать. Вот у нас есть такой человек, выпускник

Вовочка Ботов. Он не состоит в студ. совете, он даже в университете давно уже не учится, но делает столько для факультета, что я бы премии ему выписывал вагонами. Если подобные люди будут, то не может быть и речи об исключении из студ. совета.

— Как ты считаешь, нынешний состав может полностью обеспечить деятельность, которая нужна для факультета, или же хватает новых людей?

— В принципе, может, если есть желание. Но новые люди с новыми силами и свежими идеями нам нужны!

— Твои пожелания студентам, которые работают в совете, собираются в него вступить или просто учаться здесь.

— Мое пожелание — успешно сдать сессию. А тем, кто со мной работает — побыстрее наладить плодотворную обстановку.

— Раз мы затронули тему учебы — как ты считаешь, деятельность в студ. совете сильно отвлекает от учебы?

— Я думаю, не очень. Члены студ. совета, в основном, не имеют бюрократических проблем, им не надо бегать, искать каких-то людей, подписывать какие-то бумажки, выбивать аудитории. Их основная задача — придумать что-нибудь новое и стараться это воплотить.

Линькова Людмила
(ПМБ-081)

Рецепт приготовления

Много ли рецептов приготовления хороших зимних каникул вы знаете? Мы предложим вам способ хорошо отдохнуть после долгого и утомительного осеннего-зимнего семестра.

Вам потребуется:

— желание творить, бегать, прыгать, думать, изобретать и просто дурачиться;

— группа единомышленников;

— билеты до Сочи и обратно;

— хорошее настроение;

Всего этого достаточно для того, чтобы вы в составе сборной ВолГУ «Точка опоры» отправились в Дагомыс на ежегодный студенческий фестиваль «Non-Stop».

Салат

Берем кусочек лета, краешек моря и теплое, ласковое солнце — перемешиваем это в оздоровительном комплексе «Дагомыс».

Чистим «овощи». Именно им чувствуешь себя после долгого, насыщенного тренировками в

интеллектуальные и не очень игры, путешествия из Волгограда в Сочи, а так же после двухчасового заселения в номер. Близость моря и свежий влажный воздух сразу приводят в чувства.

Первое блюдо

Открытие фестиваля задало ритм на все оставшиеся дни марафона. Визитные карточки команд-победительниц прошлогоднего фестиваля впечатчили.

Первым пунктом «программы» был интеллектуальный конкурс под кодовым названием «Напряги извилины». Тут на нашу команду возлагались большие надежды. Потели ладошки, тряслись коленки, на игровых столах то и дело кто-то пытался оставить очки с дужкой вместе с игровыми очками. В тяжелой борьбе, атмосферу которой словами не передать, мы заняли призовое третье место.

В это же время проходило спортивное мероприятие «Команда-S», в котором нашим ребятам довелось попротирать

коленки, добывая ключи и подсказки, продвигаясь по «базам» к финишу.

На вечер первого дня был припасен конкурс авторской песни «Music of your soul». Каждое выступление было по-своему зрелищно, но призеры явно выделялись на фоне остальных.

Главное блюдо

Кто бы знал, что лапта может быть так увлекательна? Наша команда бесподобно выступила. Выглядела игра, словно ты попал на морской берег и наблюдаешь за морской живностью с безопасного расстояния.

Конкурс трейлеров к известным фильмам проходил прямо на сцене, «ролики» были постановочными. Наша команда подавила перцу в сладкую каши из мелодрам и комедий, сделав ролик к фильму-ужасу «Смерть советским детям», что еще долго обсуждалось в коридорах и лифтах ОК «Дагомыс». Народное признание в таких вопросах даже важнее призового места, так что

«Точка опоры» есть чем гордиться.

Метание копья так же оказалось довольно занимательным зрелищем, несмотря на то, что наши ребята не добились там высоких результатов.

Вечером никто не смог пропустить главное событие марафона — КВН. Регламент соблюдался очень строго и любое превышение срока выступления сурово пресекалось организаторами. Надо заметить, что это несколько стесняло обстановку в зале. Но удовольствие от игры мы все же получили.

Гарнир

Стоило проснуться пораньше ради того, чтобы взглянуть на то, что происходило на конкурсе видеороликов посвященных Зимней Олимпиаде в Сочи. Наш ролик отличился минимализмом, заняв всего 16 секунд общественного внимания. Зато после него захотелось схватить в руки клюшку и бежать на каток! Судьи, видимо, тоже ощутили в себе всплеск любви к хоккею, потому как

удостоили наш ролик третьего места.

И снова в спортзал! Конкурс танцевальных групп «Уличный трафик» проходил в особенной атмосфере. Каждая команда выступала по-своему ИЗЮМительно. Но «Точка опоры» и здесь добавила приправы к общему блюду. Наши девушки во главе с Андреем Митюшкиным были искусно превращены в вампиров.

Отдельно хотелось бы сказать о команде болельщиц, поддерживающих нашу команду во всем. Во время выступлений они заражали жгучим желанием во весь голос кричать «Точка опоры! Волгоград!».

Десерт

На закрытии марафона наша команда была отмечена номинацией «Голос сердца», чему мы были нескованно рады.

Это мини-лето выдалось очень насыщенным. Желаю каждому студенту хоть раз вкусить радость марафона «Non-Stop»!

Хрипунова Екатерина
(ПМПОм-091)

Волшебник страны СИ

Лаборант всяя аудиторий, серийный самоубийца, HIV, Илья Александрович... И все это один и тот же человек. Почти каждый студент нашего факультета что-нибудь слышал о нем. Редакция «Матрицы» решила расспросить молодого преподавателя о его работе, увлечениях, да и обо всем остальном понемногу.

— Почему Вы поступали на математический факультет?

— О, это длинная история. Я собирался заниматься программированием, но при этом хотел поступать в три места: в ВолГМУ (мечтал быть хирургом), в театральное и в ВолГУ. Подавая документы в ВолГУ, метался между ФИТТ и МФ. Прошел еще и в ВолГТУ на ФЭВТ. В приемной комиссии уговаривали меня оставаться, советовали отказаться от поступления в ВолГУ. Но мой репетитор рекомендовал учиться именно в нашем университете, и я был с ним солидарен. Причем, как все молодые и наивные, я погнался за красивым называнием и подал документы на МОАИС — только что открытую специальность, на остальные даже не писал заявление. Тогда по результатам ЕГЭ принимали на «Математику» и «Прикладную математику и информатику». У меня был достаточно высокий балл, я был медалистом и мог пройти, но решил рискнуть и поступить без подстраховки на МОАИС. У меня получилось, и я не жалею, что выбрал наш факультет.

— Хирург, актер, программист... Чем объясняется столь сильный разброс интересов?

— У меня был друг с параллельного класса, с которым мы решили стать актерами — нам казалось это забавным. Но большего развития, чем узнать про театральные ВУзы, эта мечта не получила. В итоге он поступил в ВАГС, а я в ВолГУ. А про ВолГМУ думал, потому что с 10-го класса интересовался биологией и химией, но после первого курса на МФ желание заниматься ими стало меньше, да и времени не хватало. Хотя, в принципе, я немного жалею — быть врачом очень интересно.

— В ВолГУ есть КВН, конкурс СТЭМОв, почему туда не пошли?

— На самом деле я КВН не люблю. Считаю его бытовым юмором и за это меня друзья КВНщики немного недолюбливают. На самом деле, я сторонник английского юмора.

— А конкурс СТЭМ?

— Мне это было неинтересно.

— Значит, программирование настолько увлекло Вас, что Вы забыли о

своей детской мечте?

— Нет, моя детская мечта была стать учителем. Но на 3 курсе, наслушавшись рассказов знакомых, у которых была педагогическая практика в школах, я о ней забыл. Зато решил попробовать себя в качестве преподавателя в ВУзе.

— Первое время были какие-то трудности в преподавании?

— Конечно были. Я ожидал, что студенты будут такого же уровня, какими мы были на первом курсе.

— Кроме успеваемости студентов, какие личные, психологические трудности возникли? Даниил Викторович Гусаров упоминал, что не хватает педагогических курсов в ВолГУ. Вы согласны?

— Да, я с ним полностью согласен. Полноценно преподавать может только тот, кто изучал педагогику. Необходимо изучение с практикой. А так сразу, «с корабля на бал», очень трудно перестроиться. Сам ты понимаешь, а объяснять еще не умеешь. Есть, конечно, преподаватели от Бога, такие как Безверхов В. А., Попов В. В. Но, возможно, у них это со временем пришло.

— Вам нравится их манера преподавания?

— Да, нравится. Например, Владимир Валентинович. Он приходит на пару, рассказывает свой предмет и кажется, что это все так просто, хотя рассказывает он вещи на самом деле сложные — «Теорию кодирования», «Теорию чисел».

Безверхов В. А. вел у меня практику по «Численным методам». В течение пары он нам объяснял тему, и как-то само все в голове укладывалось. Теорию вела Васильева Т.А., с лекциями у меня было очень тяжело. Я пошел на пересдачу — Татьяна Анатольевна не присутствовала, а был как раз Вячеслав Александрович. Он очень удивился, увидев меня, так как я был у него одним из лучших студентов. Сдал этот экзамен на 4. Когда такой преподаватель общается с тобой, он будто внушает: «Ты это знаешь, отвечай».

Считаю, что именно к такому уровню следует стремиться.

У меня сложилась своя модель поведения, я наблюдаю за различными преподавателями, стараюсь от каждого взять что-то

лучшее.

— Вы и дальше планируете заниматься преподавательской деятельностью?

— Этого не знаю, с каждым годом студенты все ленивее и ленивее, это начинает будоражить мое спокойствие. Хотя, чему учит преподавание, так это безграничному терпению.

— А как Вы учились? Успешно?

— На первом и втором курсе я учился на отлично, на третьем «съехал» — по-

этим заняться, я бросил эту идею. Сейчас у меня только одна мечта — в полной мере познать возможности функционального программирования.

— Как вы относитесь к балльно-рейтинговой системе?

— Я против БРС и как преподаватель, и как студент. Не вижу в ней плюсов вообще. Сыро еще, непримлемо. Я считаю, что теоретический экзамен должен проходить устно, потому что порой на бумаге нельзя

цизизм главного героя. Из зарубежных авторов люблю Оскара Уальда, научную фантастику: Гарри Гаррисон, Рэй Брэдбери. Никак не доберусь до Ж.П. Сартра и Эдгара По. Из лирики — стихи Есенина, Маяковского, порой Блока, хотя у последнего далеко не все нравится.

— Какие яркие моменты, связанные с университетом, Вы помните? Участие в конкурсах, олимпиадах?

— Ездили в Уфу на четвертом курсе на Всероссийскую олимпиаду по программированию среди специальностей МОАИС. Тогда мы заняли первое место. В команде, помимо меня, были еще Семен Гуляев и Антон Серебряков. На следующий год — второе место.

— У вас была экстравагантная внешность: длинные волосы, сережка в ухе...

— Даже три. Такой способ самовыражения. Когда молодой, тебе все интересно.

— Говорили, что Вы подстриглись на спор. Это правда?

— Нет. У нас был одногруппник. Вот он поспорил, что если сдаст экзамен Игумнову А.Ю. меньше, чем на четыре, то подстрижется налысо. Сдал он на три, и ему пришлось выполнить обещанное.

— Представим, что мы в 2012 году и наступает конец света. У Вас остался последний час, что бы Вы сделали?

— Поспал бы.

— А если бы построили спасительные шаттлы или ковчеги, что бы Вы взяли с собой?

— Медицинский справочник — его можно читать бесконечно, атлас и компас — всегда могут пригодиться — и фляжку. Но я бы не пошел на шаттл, я бы остался спать.

— Если бы можно было вернуться назад в прошлое, что бы Вы изменили?

— Я поступил бы на «Математику» и не прогуливал бы лекции Чернышева И. В.

— Ваши пожелания студентам?

— Пожелание только одно. Если ты понял, что занимаешься не своим делом и еще не слишком поздно, то бросай все к чертям и иди туда, где учеба будет в удовольствие.

Беседовали
Светличная Мария
(МОС-081),
Питанова Анна
(МОС-081),
Маркова Анна
(ПМБ-072)



изложил первую четверку у Чернышева И. В. А на четвертом курсе получил первую тройку, после этого понял, что пора снова «браться за ум» и выровнялся. Кстати, я никогда не списывал и горжусь этим.

— У Вас изменилось отношение к преподавателям, когда сами стали работать в университете?

— Да, конечно. Я понял, что преподаватели все видят, все замечают — кто чужие работы сдает, кто списывает...

— Вы когда-нибудь уличали студента, что он сдает не свою программу?

— Да, это всегда видно. Мне еще мой репетитор говорил, что у каждого программиста свой почерк. Когда принимаешь программу, замечаешь, что у него что-то свое, что-то он делает не так, как другие. Как есть авторские знаки в литературе — это то же самое.

— Вы отправляли студентов на официальную пересдачу?

— Да, в прошлом году. Это были 3 студента, которые уже 3 года учатся на одном курсе. Причем на пересдаче они мне хорошо отвечали, почему я был удивлен.

— У Вас большой багаж знаний по программированию, а хотелось создать что-нибудь новое?

— О, на третьем курсе я мечтал создать искусственный интеллект! Но вскоре, поняв, что величайшие умы человечества над этим бывают и тут я, какой-то третьекурсник тоже решил

Способность по-новому взглянуть на вещи

2010 год примечателен не только юбилеем ВолГУ но и тем, что исполняется 10 лет со дня основания кафедры экономической информатики и управления, которой по такому случаю и посвящена в этом выпуске статья.

Об основании кафедры и ее работе

Кафедра была основана в 2000 году в первую очередь благодаря тому, что были открыты новые специальности. Активное внедрение информационных технологий во все сферы производственной деятельности, государственного и муниципального управления создали потребность рынка труда региона в соответствующих специалистах, что привело к появлению специальностей Прикладная информатика (в экономике, в менеджменте, юриспруденции) и созданию кафедры.

За время существования кафедра росла и совершенствовалась, причем как качественно, так и количественно. Начиная с 2000 года, количество преподавателей увеличилось с 5 до 22 человек, на кафедре работают 3 доктора и 14 кандидатов наук. Первоначально на кафедре работали преимущественно выпускники физического и математического факультетов, к примеру, Марусин Дмитрий или Кирсанов Михаил, а также Полубояров Валерий Викторович, который сейчас является начальником управления по информатизации и телекоммуникациям.

После первого выпуска на нашей кафедре продолжили свое образование и занялись преподавательской деятельностью О. Е.

Петрунина, В. В. Калинина, А. В. Шевандрин, А. А. Трухляева, В. В. Щекочихин, а также Д. А. Вуйлов, начальник отдела разработки и внедрения Web-портала и системы дистанционного обучения, а также выпускник математического факультета Д. А. Чернавин, начальник отдела разработки и внедрения системы «Университет».

Под руководством профессора Аллы Эдуардовны Калининой на кафедре ЭИУ разрабатываются следующие научные направления: «Информационное развитие экономики региона», «Проектирование прикладных экономических информационно-аналитических систем».

Также ведется подготовка аспирантов по специальностям: «Экономика и управление народным хозяйством» (научные руководители: д.э.н., профессор Калинина А. Э., к.э.н., доцент Петрова Е. А.) и «Математические и инструментальные методы экономики» (научный руководитель д.э.н., профессор Калинина А. Э.).

Коллективом преподавателей, осуществляющих учебный процесс по представленным специальностям и направлению, за период работы кафедры подготовлено и издано 12 монографий, 14 учебных пособий (из них 3 – с грифом УМО).



Факты о кафедре:

Заведующий: д.э.н., доцент Петрова Елена Александровна

Год основания кафедры: 2000

Профessorско-преподавательский состав: 22 преподавателя (3 доктора, 14 кандидатов наук)

Количество преподаваемых дисциплин: 69

Количество студентов: 244

Количество стипендиатов: 84

Выпускаемые специальности: 4 (БИ, ПИМ, ПИЭ, ПИЮ)

По магистерской программе «Информационная бизнес-аналитика» преподавателей с учеными степенями и званиями: 100%, в том числе докторов наук – 33,3%.

Слово заведующей кафедрой Петровой Е. А.:

На нашей кафедре сильны традиции, связанные с внеучебной деятельностью. Основная работа по этому направлению возлагается на кураторов групп, которые организуют со студентами совместные экскурсии и походы в театр, готовят студентов к участию в университетских конкурсах, например, на лучшую академическую группу. Кроме того, наши студенты принимают активное участие в жизни факультета, становятся призерами различных олимпиад регионального и общероссийского уровня.

Выпускники нашей кафедры работают преподавателями ВолГУ и других вузов. Среди тех, кто остался работать на кафедре – это Петрунина Ольга Евгеньевна, Шевандрин Андрей Васильевич, Трухляева Анна Александровна. Все они являются отличными преподавателями и специалистами в своей предметной области. И все-таки основная сфера деятельности наших выпускников – кон-

сультанты и специалисты по экономическим информационным системам. Здесь наибольших результатов достигли Мещеряков Владимир, Соболева Алла. Если говорить о выпускниках, которые не стали связывать дальнейшую судьбу с кафедрой, то их сфера деятельности – руководители и специалисты экономических отделов, бухгалтеры и аудиторы крупных предприятий Волгограда, Москвы, Санкт-Петербурга: Кузьмина Илона, Клочкива Аня, кстати, ее сестра обучается на нашей кафедре, так что мы можем смело говорить о наличии у нас на кафедре преемственности. Вообще, очень многие наши выпускники уехали работать в крупные компании, и происходит это благодаря тому, что наша кафедра позволяет получить двойную квалификацию. Знание и информационных технологий и экономики позволяет им работать в самых разных сферах экономи-

ческой науки и практики. Конечно, нельзя сказать, что обучение дается легко абсолютно всем. Год на год не приходится, есть сильные курсы, а есть послабее, здесь закономерности и цикличности вывести нельзя. Но, по крайней мере, нынешний выпуск точно не слабее предыдущего, как минимум – на одном уровне.

Вообще, чтобы быть квалифицированным специалистом или ученым, необходимо быть вдумчивым, иметь широкий кругозор, отличное знание своей профессиональной сферы, и я бы еще отметила любопытство, способность абсолютно по-новому взглянуть на многие вещи.

А в заключение хотела бы пожелать студентам удачи в их профессиональной деятельности, особенно в нынешний сложный период. Главное – чтобы все вершины, на которые стремятся взойти студенты, им покорились.

Об учебном процессе

Работа со студентами и аспирантами проводится на высоком научно-педагогическом уровне. На кафедре в настоящий момент закреплено 69 дисциплин общепрофессионального и специального циклов, которые обеспечены учебно-методическими комплексами. Преподаватели постоянно проходят курсы повышения квалификации в сфере применения информационно-коммуникационных технологий.

Традиционно каждый год кафедра проводит научную сессию, аспиранты докладывают о своей научной работе на семинарах кафедры.

На кафедре ЭИУ могут продолжать обучение студенты любых специальностей, независимо от того, журналисты они или математики, конечно, если успешно сдают вступительные экзамены. Однако, если говорить о специальностях, которые ближе всего к специальностям ка-

федры ЭИУ, то это Прикладная информатика (в экономике, менеджменте, юриспруденции), Бизнес-информатика, Менеджмент, Экономика и управление на предприятии.

Учебная работа на кафедре ведется в соответствии с государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по соответствующим специальностям и направлению. В этом году кафедра прошла аттестацию Министерства образования и получила государственную аккредитацию по нашим специальностям и направлению.

За последние пять лет на кафедре выполнены 7 государственных и хоздоговорных научно-исследовательских работ, среди них два государственных контракта с Администрацией Волгоградской области: «Разработка стратегии развития Волгоградской области до 2020 г.», а также «Разработка областной це-

левой программы «Повышение качества государственных и муниципальных услуг путем создания сети многофункциональных центров (МФЦ) на территории Волгоградской области на период 2008–2011 гг.

Кроме того, кафедра ЭИУ очень тесно сотрудничает с предприятиями Волгограда и области, используя научно-техническую и производственную базу предприятий для организации учебных и производственных практик, а курсовые и дипломные работы студентов очень часто используются для внедрения на то или иное предприятие. Среди этих организаций можно выделить следующие: Годской информационный центр, ЗАО «Волгоградпрограммсистем», ОАО «Волгограднефтемаш», ООО «Парус-Бюджет», Комитет по информационным технологиям и телекоммуникациям Администрации Волгоградской области, ООО «Айлант 1С».

Внутривузовское и межвузовское сотрудничество

Кафедра экономической информатики и управления тесно сотрудничает с другими кафедрами университета. На факультете математики и информационных технологий наиболее тесная связь установилась с кафедрой фундаментальной информатики и оптимального управления, с которой у кафедры ЭИУ будет осуществляться совместная магистерская программа, а также ряд научных иссле-

дований, касающихся механизмов управления сложными иерархическими системами. В 2008 году по данному направлению двумя кафедрами совместно с институтом проблем управления РАН была проведена интернет-конференция.

На университете уровне наиболее тесные партнерские отношения сложились с кафедрами Менеджмента и Экономики предприятия и инноваци-

онной деятельности, но и на межуниверситетском – с кафедрой экономики и финансов ВАГС и с факультетом экономики и управления ВолГТУ. В процессе своего существования кафедра также сотрудничала с Дижонским Университетом, с которым у нее происходил обмен студентами и аспирантами в рамках программы сотрудничества.

Царица математики

Детство и путь к науке.

Родилась Софья Васильевна 3 (15) января 1850 года в Москве, в семье генерала артиллерии Василия Корвин-Круковского. Она получила домашнее образование под руководством талантливых и внимательных учителей. В 12 лет ей в равной мере нравилась поэзия и математика, но она сделала свой выбор в пользу точной науки. Чтобы избавиться от опеки родителей и выехать в Европу учиться, в 18 лет Софья решает вступить в фиктивный брак с Владимиром Онуфриевичем Ковалевским, который был старше ее на восемь лет.

Первые успехи в математике и международное признание.

Весной 1869 года чета Ковалевских уехала за границу. С течением времени общие интересы сдружили Владимира и Софью, и их брак перестал быть формальным.

В те годы женщин в университет не допускали, особенно на математический факультет. Со слов самой Софьи Васильевны: «3 октября 1870 года я отправи-

лась к Вейерштруссу в Берлин. Я написала работу: «О приведении некоторого класса абелевых интегралов третьего ранга к интегралам эллиптическим». Зиму 1873 и весну 1874 года я посвятила исследованию «К теории дифференциальных уравнений в частных производных», хотела представить этот труд как докторскую диссертацию. Позднее установили, что аналогичное сочинение, но более частного характера, еще раньше моего написал знаменитый ученый Франции Огюстен Коши. Задачу стали называть «Теорема Коши-Ковалевской», и она вошла во все основные курсы математического анализа. Большой интерес представлял приведенный в ней разбор простейшего уравнения (уравнения теплопроводности), в котором я обнаружила существование особых случаев, сделав тем самым значительное открытие. В июле 1874 года совет университета заочно, без формальной защиты присуждает мне степень доктора философии по математике и магистра изящных искусств с наивысшей похва-

лой».

В 1881 году Ковалевскую избрали в члены московского математического общества.

Получение академического звания.

Софья Васильевна, оказалась без средств после смерти мужа, намеревалась вернуться в Россию, но в это самое время ей последовало предложение занять должность приват-доцента с обязательством читать лекции. Лекции Ковалевской начались в феврале 1884 года. Она тщательно готовилась, текст писала заранее. Но не все было просто и гладко: сопротивление консервативной части общества было очень сильно, хотя Швеция в конце XIX века была одним из самых демократических государств в Западной Европе. Чтение лекций Софья Васильевна продолжала в течение семи лет.

В 1888 году ею написана работа «Задача о вращении твердого тела вокруг не-подвижной точки»; за эту работу Парижская АН присудила Ковалевской премию. За вторую работу о

вращении твердого тела (в следующем году) Ковалевской была присуждена премия Шведской АН.

7 ноября 1889 года Ковалевскую избрали членом-корреспондентом на физико-математическом отделении Российской академии



ях «не в обычаях Академии».

Проявление литературного таланта.

Еще в 1876 году Софья нашла для себя другой род занятий – она стала публицистом, сотрудничала в газете «Новое время».

Ковалевская – автор повести «Нигилистка» (1884), драмы «Борьба за счастье» (1887, совместно со шведской писательницей А. Ш. Леффлер), семейной хроники «Воспоминания детства» (1890).

Важнейшая черта ее характера – стремление приносить общественную пользу – в Стокгольме нашла полную реализацию. Кроме преподавательской работы она была редактором шведского математического журнала «Acta mathematica».

Вечная память.

Прежде временная смерть оборвала жизнь Софьи Ковалевской. Она простила по дороге из Италии в Швецию. Софья Васильевна скончалась 10 февраля 1891 года, ее последними словами были: «Слишком много счастья».

Дикинов Игорь

(БИ-061)

ЛОСТ – весна

Наконец-то наступила долгожданная весна. А вместе с ней приблизилось главное торжество православного мира, праздник праздников – Пасха. Я хочу рассказать вам о времени, предназначенном для подготовки к этому светлому празднику, времени Великого поста.

Что же такое пост? Если говорить о внешней стороне, то пост – это телесное воздержание, воздержание от «скромной пищи», то есть мясных, молочных и вообще животных продуктов, алкогольных напитков. Но воздержание в еде не должно быть самоцелью. Ведь существует много причин, по которым человек не может соблюдать телесный пост, например, болезнь, старость, нищета. В некоторых случаях врачи запрещают больным отказываться от непостной еды. Все это – лишь внешняя сторона. Пост предназначен не только для воздержания от пищи, а для того, чтобы достичь высот на духовном пути, очистить и открыть душу Богу, Церкви, людям. Великий пост этому особенно помогает. Не случайно он по времени выпадает на весну. В течение года природа проходит определенный цикл: появление ростков, рост, затем цветение, зрелость, увядание и долгая изнурительная зима. Это можно сравнить с состоянием нашей души. Бывают времена, когда душа возрождается, расцветает, но потом снова охлаждает, мы становимся равнодушнее, погрязаем в суете: наступает осень, затем зима души. Великий пост приходит как новая духовная весна.

давая нам возможность духовно обновиться, расцвести добрыми делами, принести плоды раскаяния. Не зря святые отцы называли пост весной души.

Великий пост – основной, самый продолжительный и строгий из четырех многодневных ежегодных постов. Он начинается за семь недель до Пасхи и состоит из четырех недель – сорока дней – и Страстной седмицы – недели перед самой Пасхой. Каждая неделя (неделя – принятное в церковном календаре название воскресного дня) Великого поста вмещает в себя определенный смысл и носит свое название. Первая седмица Великого поста отличается особенной строгостью, а церковные Богослужения в это время особенно продолжительны. В первые четыре дня (с понедельника по четверг) во всех храмах читается покаянный канон святого Андрея Критского. В первое воскресенье (неделю) Великого поста совершается так называемое «торжество православия», установленное при царице Феодоре в 842 году в память восстановления почитания икон. В этот день в храмах священники молятся об утверждении в вере православных христиан и обращение на путь истинный всех отступивших

от Церкви. Второе воскресенье Великого поста посвящено памяти святого Григория Паламы, жившего в 14 веке. Святой Григорий проповедал учение о силе поста и молитвы. Третья неделя и четвертая седмица – крестопоклонные. В это воскресенье во время богослужения в храме выносится Крест, чтобы верующие могли ему поклониться. Происходит это в середине четырех недель для того, чтобы напоминанием о страданиях и смерти Господней воодушевить и укрепить постящихся. Крест остается для поклонения в течение недели до пятницы, когда он вносится обратно в алтарь. В четвертое воскресенье вспоминается великий подвижник VI века – святой Иоанн Лествичник, который с 17 до 60 лет жил и молился на Синайской горе и в своем творении «Лествица Рая» изобразил путь постепенного восхождения человека к духовному совершенству, как по лестнице, возвращающей от земли к вечно пребывающей славе. В пятую воскресенье Великого Поста вспоминается преподобная Мария Египетская. Жизнь святой Марии Египетской – великой грешницы, которая смогла искренне покаяться в совершенных грехах и долгие годы провела в пустыне в покаянии – убеждает всех в неизреченном милосердии Божьем. В субботу на 6-ой

дуди!

неделе вспоминается воскрешение Иисусом Христом Лазаря. Шестое воскресенье Великого Поста – Вербное, великий двунадесятый праздник, посвященный торжественному входу Господа в Иерусалим на вольные страдания. В храмах освящают молитвой и окроплением святой водой распускающиеся ветви вербы (вайа) или других растений. Освященные ветви раздают прихожанам храма. Вербным Воскресеньем заканчивается четырехдневница и наступает Страстная Седмица – последние дни приготовления к Пасхе, время особо строгого поста. О том, насколько важна эта неделя, говорят даже названия каждого из ее дней – Великий понедельник, Великий вторник... Великий четверг в народе называют «чистым». В кафедральном соборе совершается чин омовения ног, а вечером читается 12 Евангельских отрывков о страстях Христовых. Великая пятница – день распятия Господа. А ровно в 12 часов ночи с субботы на воскресенье раздаются радостные возгласы, прославляющие наступление Светлого Христова Воскресения – Пасхи.

Человеку, решившемуся соблюдать пост в первый раз, поначалу, конечно, будет не просто. Поэтому можно начать с малого – например, воздержаться только от одного непостного продукта и от одного любимого развлечения. Во время Великого поста каж-

дый из нас может попробовать какое-нибудь духовное упражнение. Можно, например, пообещать себе в течение поста никого вслух не осуждать. Это не значит, что мы должны воздерживаться от осуждения лишь во время Великого поста, но так как мы осуждаем друг друга каждый день, то таким обещанием мы дадим себе шанс не говорить плохого о людях хоть какое-то время. Если удастся продержаться семь недель никого не осуждая – мы увидим, насколько изменится наше отношение к другим людям. Можно также попытаться в течение поста ни с кем не ссориться, никого не обижать. Это бывает очень трудно – не раздражаться на наших близких или на сослуживцев. Но если мы сможем хотя бы в дни поста воздержаться от раздражения – это будет намного важнее, чем воздержание от той или иной пищи.

Дата празднования Пасхи (православной пасхалии) определяется по правилу, которое было установлено на Первом Вселенском Соборе (в 325 г.) в городе Никее. По этому правилу Пасха бывает в первое воскресенье после весеннего полнолуния.

В 2010 году Великий пост продолжается с 15 февраля по 3 апреля. Пасха наступит 4 апреля 2010 г.

Берсенева Дарья
(МОС-071)

**Все, кто ломнит****8 бит, те элиты из элит**

На сегодняшний день одна из самых популярных индустрий это видео-игры. Давайте рассмотрим развитие игровых приставок с «железной» точки зрения.

История приставок насчитывает почти 37 лет, и за это время они изменились до неузнаваемости.

Зарождение индустрии

Американская нация после «изобретения» ресторана McDonalds (1948 год) укрепилась в сфере паразитического образа жизни за счет выпуска первой в мире игровой домашней консоли Magnavox Odyssey. Она увидела свет весной 1972 года. Имея в своем техническом арсенале всего 40 дискретных транзисторов и 40 диодов, «Одиссей» приобрел большую популярность из-за простоты использования и неприхотливой конструкции. Для того чтобы начать игру, требовалось вставить в специальный разъем картриджи, служащие ни чем иным, как перемычками при замыкании выводов. В итоге пользователь лицезрел черно-белую картинку: игровые точки-манипуляторы, квадратный мячик и вертикальную «сетку» в центре экрана. К сожалению, воспроизведение звука не поддерживалось.

Ровно через три года появились новые приставки-конкуренты Magnavox. Компания Atari (она же Sears Tele-Games) выпустила консоль Pong. Отличительной

особенностью гаджета указывалось появление искусственного интеллекта и звука.

8-битные системы

Второе поколение игровых «ящиков» обзавелось нескользкими отличиями, в картриджах наконец стали использовать элемент ПЗУ с записанной на нем программой. Самой первой в мире приставкой с игрой, записанной на постоянном запоминающем устройстве, стала в 1976 году Fairchild Channel F. Разработанный Робертом Ноусом (Robert Noice) микропроцессор Fairchild F8 имел тактовую частоту 1.79 МГц, а оперативная память «ящика» составляла 64 байта. Материнская плата консоли включала дополнительную, так называемую видеопамять, в размере двух килобайт. Данной начинки вполне хватало для показа 8-цветной картинки с разрешением 128x64 пикселей и выдачи звукового тона в диапазоне от 500 герц до 1.5 кГц.

Появление через год после выхода FCF приставки Atari 2600 (или «Stella»)

вызвало бурные эмоции американцев. Из кривых извилин программистов родился Pac-Man и быстренько захватил мир! За «проглота» и другие развлечения в 1977 году отвечал процессор MOS Technology 6502/6507 – 8-разрядный процессор с 16-разрядной шиной адреса памяти, вследствие чего ОЗУ составила 2 килобайта, и частотой 1 МГц – и видеочип TIO (Television Interface Adaptor) собственного производства. MOS 6502 обладал точным механизмом выполнения инструкций (одна инструкция за 4 такта), малым количеством регистров (восьмиразрядный стек A, два 8-разрядных индексных регистра X и Y, а также восьмиразрядный указатель стека S и регистр флагов R, 16-разрядный указатель команды РС) и большим количеством режимов адресации к оперативной памяти. Чип MOS также использовался в персональных компьютерах Apple II и Atari 800, сделав эти ЭВМ очень популярными, а Джобса богатым.

NES

Исторически сложилось так, что Dendy является первой доступной игровой приставкой, появившейся в России. В начале 90-х она произвела огромный фурор

на постсоветских территориях. Когда-то мой школьный портфель ломился не от учебников и исписанных домашними заданиями тетрадок, а от желтых 72-контактных картриджей для консоли, предназначенных на обмен с одноклассниками.

На самом деле «слоник Денди» не что иное, как китайский клон-подделка появившейся еще в 1983 году японской приставки NES (Nintendo Entertainment System) или американской FAMICOM (FAMILY COMPUTER). Разработчики лишь немного усовершенствовали «внутренности» консоли и, что является самым главным для развлекательных гаджетов, написали множество разнообразных игр.

В NES роль центрального процессора «играет» 8-битный чип Ricoh, по своей архитектуре являющийся тем же MOS 6502. Правда, частота ядра подверглась оверклоку до 1.79 МГц или до 1.66 МГц – в зависимости от стандарта телевещания (PAL или NTSC). Оперативная память в размере 2 килобайт могла увеличиться за счет ПЗУ картриджа (49128 байт) с использованием специального маппера (Multi Memory Controller – устройство управления расширенной памятью). GPU (Ricoh

RP2C02/RP2C07), работавший на частоте 5.37 МГц, выводил 48 цветов (плюс 5 оттенков серого) на экран по 25 строк. За звук отвечал пятиканальный звукогенератор.

Интересная технология была задействована в световом пистолете (NES Zapper) – популярном и неотъемлемом контроллере приставки. В пластмассовое оружие вставляли узконаправленный фотоэлемент. Он различал только черный (<0>) и белый (<1>) цвета. В момент нажатия на курок картинка на экране превращалась в черный фон, а мишени – в белые квадраты. Таким образом, точным попаданием считалось попадание «объектива» пистолета на белый квадрат (чит: можно стрелять в светлое окно, потолок или горящую настольную лампу и всегда попадать).

Были еще приставки третьего поколения (Sega Master System, Atari 7800), но, по сути, NES являлась на игровом рынке абсолютным монополистом среди 8-битных систем. Пока не пришли они – 16-битки!

Продолжение в следующем номере...

Анисимова Екатерина (ПМПОм-081), Пименов Денис (МОС-081), Строганов Денис (МОС-061)

Локоряя Зимнюю Школу

Те студенты нашего факультета, которые иногда сле-дят за обновлениями информации на стендах универси-тета, в конце прошлого семестра могли видеть одно инте-ресное объявление, гласящее, что в «Государственный Университет – Высшая Школа Экономики приглашает студентов для участия в Зимней Школе», организованной, собственно, самим ГУ-ВШЭ. К слову, данное мероприятие оказалось довольно востребованным среди учащихся ВолГУ, и в начале февраля на поезде «Волгоград–Москва» по приглашению ГУ-ВШЭ они отправились в столицу.

Прежде, чем мы перейдем к делу, следует сказать, что это за зверь такой – «Зимняя школа». А она представляет собой мероприятие, которое ГУ-ВШЭ вот уже второй год устраивает не только для того, чтобы познакомить студентов всей России со своим процессом обучения, но и дать возможность послушать лекции ведущих ученых и представителей компаний нашей страны. Круг направлений Зимней Школы довольно широк, от журналистики до математики. Ну а мне же выпал шанс посетить Школу по Бизнес-Информатике, которая, как и остальные Школы, проводилась в Подмосковье, в нашем случае – в отеле «Фиеста Парк», представляющем из себя довольно внушительный пансионат.

Но довольно о технической стороне проведения, тем более, что сама Школа гораздо интереснее. Длилась она четыре дня, каждый из которых был посвящен определенной теме.

Первый день начался, как и положено, с открытия. Вступительное слово взял декан факультета Бизнес-Информатики ГУ-ВШЭ Никитин В.В., рассказал об исследованиях, проводимых университетом и сотрудничестве с компаниями-партнерами. К слову, часть компаний-партнеров университета представили свою программу выступления в этот же день.

Сначала перед нами выступила группа компаний «Стек», занимающаяся созданием, размещением и обслуживанием ИТ-систем, рассказал об организации хранилищ данных. Кстати, именно эта компания в 1996 году создала поисковую машину Rambler. Вместе со Stack Group на ЗШ так же присутствовал иностранный партнер компании, Джон Джонсон из США, который прочел лекцию на иностранном языке касательно облачных вычислений. Если термин вам не знаком, то вы можете в той же Википедии прочесть подробно про

данную технологию (на английском языке, конечно же), но дело тут не в простом любопытстве, ибо такие компании, как Microsoft и Google очень заинтересованы в технологии «Cloud Computing», и видят дальнейшее развитие рынка ИТ именно в ее реализации. Кстати, представитель компании Microsoft выступил сразу же после Stack Group – им был Дмитрий Сошиников, евангелист. Но нет, не думайте, к религии его профессия никакого отношения не имеет, сейчас так называют экспертов, досконально разбирающихся в какой-либо технологии. По словам самого Дмитрия, его задача – «сделать так, чтобы Microsoft любили как можно больше людей». Лекция его же была посвящена современным программам поддержки стартапов и программному обеспечению. А завершился первый день представлением магистерской программы «Электронный бизнес» и круглым столом по проблеме организации успешного интернет-бизнеса, с объявлением конкурса на лучшую бизнес-идею.

Следующий день, как и последующие за ним два, проходили по схожей схеме. Первая половина обычно была посвящена лекциям, а вторая – практике. Так на лекциях, посвященных бизнес-аналитике, было рас-

казано про системы управления эффективностью бизнеса, теорию массового обслуживания, про роль ИТ в современном динамичном бизнесе и многое другое, а на лекциях по программной инженерии – об истории ее становления, о существующих по данному направлению образовательных стандартах и о современных методах разработки ИТ-архитектуры предприятий. Последнее, что мне остается упомянуть – это практические занятия, заключающиеся в наличии определенной проблемы, которую необходимо было решить командно. Не скажу за весь университет, но на нашем факультете такого рода практика проводится очень редко, ведь сейчас, в эпоху развития проектов, умение работать в команде является одним из ключевых. Возвращаясь к теме статьи, всего было три практических занятия. Первое заключалось в необходимости по данному нам кейсу идентифицировать риски предприятия и определить стратегии реагирования на них, второе – разработать миссию предприятия, основываясь на его деятельности, ну а третье задание было больше похоже на командную игру, где каждому участнику на листке была дана одна фраза, и если все эти фразы соединить, то получалась од-

на общая картина. Однако, пользоваться письменными принадлежностями или показывать кому-либо бумажку с фразой запрещено – только устное общение. Задача: ответить на вопросы, причем ответы можно получить только путем логического вывода из общей картины, сопоставив все факты. На самом деле, эта командная игра захватывает даже больше, чем «Мафия», главное – уметь слушать друг друга. И, кстати, здесь важно не только, будет ли получен правильный ответ, но и то, насколько быстро он получен.

В заключении скажу, что

сам факт проведения таких мероприятий радует до глубины души. Кстати, Волгоградский госуниверситет

имеет довольно много связей с другими вузами России и зарубежья, и поэтому

было бы здорово продолжать использовать их для совместного обмена опытом, ведь так и хочется

задать вопрос студентам: как часто у вас были организованные мастер-классы от

людей, непосредственно работающих в вашей предметной области?

P.S. Кстати, не считайте,

что на Зимней Школе ничего,

кроме науки, не было.

«Мафия», «Uno» и «Дозор» прилагались.

Таранов Антон

(БИБ-061)

Без стысла

рассказ



Когда Павлюк уже стоял на табуретке с петлёй вокруг тощей кадыкастой шеи, ему явился ангел и сказал:

- Павлюк!

Павлюк оглянулся. В комнате было совершенно пусто, потому что ангел не холодильник, его сразу не видать. Так, некоторое сияние у правого плеча.

- Павлюк! - повторило сияние. - Ты зачем на табуретке стоишь?

- Я умереть хочу, - сказал .

Павлюк.

- Что вдруг? - поинтересо-

вался ангел.

- Опостылило мне тут всё, - объяснил Павлюк.

- Ну уж и всё? - не поверил ангел.

- Всё, - немного подумав, подтвердил Павлюк и начал аккуратно затягивать петлю.

- А беленькой двести? - сказал ангел. - На природе? Павлюк задумался, не отнимая рук от верёвки.

- Если разве под картошечку... - сказал он наконец.

- Ну, - согласился ангел. - С укропчиком, в масле.. Селёдочка ломтиком, лучок колечком...

Павлюк слегкотнул сквозь петлю.

- А пивка для рывка? - продолжал ангел. - На рыбалке, когда ни одной сволочи Павлюк задумался, не отнимая рук от верёвки.

- Если разве под картошечку... - сказал он наконец.

- Ну, - согласился ангел. - С укропчиком, в масле... Селёдочка ломтиком, лучок колечком...

Павлюк слегкотнул сквозь петлю.

- А пивка для рывка? - продолжал ангел. - На рыбалке, когда ни одной сволочи вокруг. Да с хорошей сигаретой...

Павлюк прерывисто вздохнул.

- А девочки? - не унимался ангел.

- Такие, понимаешь, с ногами...

- Ты-то откуда знаешь? - удивился Павлюк.

- Не отвлекайся, - попросил ангел. - А в субботу с утраца банька, а в среду вечером "Спартак"...

- Чего "Спартак"? - не понял Павлюк.

- Лига Чемпионов, - напомнил ангел. - Неужто выиграют? - выдохнул Павлюк.

- В четвёрку войдут, - заверил ангел.

- Надо же, - сказал Павлюк - и улыбнулся.

Петля болтась рядом, играя мыльной радугой.

- Ты с табуретки-то слезь, - предложил ангел. - А то как памятник прямо...

Павлюк послушно присел под петлёй, нашарил в кармане сигарету. Ангел дал прикурить от крыла.

- И что теперь, на работу? - робко спросил Павлюк.

- На неё, - подтвердил ангел.

- А потом домой?

- По возможности.

Павлюк ещё помолчал.

- Ну хорошо, - сказал он наконец. - Но смысл? Смысл?

- Какой смысл? - не понял ангел.

- Хоть какой-нибудь, - попросил Павлюк.

- Зачем? - поразился ангел.

- Без смысла никак нельзя,

- угрюмо молвил Павлюк.

- Вешайся, - сказал ангел. - Смысла ему! Вешайся и не морочь людям голову!

Виктор Шендерович

А знаете ли Вы, что...

Быстрее всех в мире собирает кубик Рубика Эрик Акерсдейк. Эрик увлекается скоростной сборкой кубика с августа 2005 года. В 2008 году на соревнованиях в Чехии он установил мировой рекорд (7.08 секунд) по сбору кубика Рубика 3x3x3.

За плохое поведение варшавянки прошлого века могли попасть в Сербию. Самая большая кошка весом с полтонны живёт на острове в центре Майами. Геркулес весит более 400 кг при том, что это подвижная кошка гигантских размеров, которая не страшает от ожирения. Геркулес может развить скорость до 80 км/час, хотя обычно у него не возникает такой необходимости.

Четырехмесячный человеческий зародыш вздрагивает и отворачивается, если навести свет фонари-

ка на живот матери.

В Антарктиде найдено озеро, вода в котором в 11 раз солонее морской и может замерзнуть только при температуре -50 градусов по Цельсию.

Автор «Фауста» Гёте, умирая, в бреду выкрикнул «Посмотрите на эту прекрасную головку женщины в темных локонах на черном фоне!».

Скифы в боях предпочитали кобыл, так как те на бегу умеют опорожнить свой мочевой пузырь.

Ни у одного народа вера в бессмертие не была так сильна, как у кельтов; у них можно было занимать деньги, с тем что возвратишь их в ином мире.

Титин, также известный, как коннектин — самый большой из одиночных полипептидов. Он играет важную роль в процессе сокращения поперечно-по-

лосатых мышц. Как у самого большого известного белка, у титина самое длинное номенклатурное название ИЮПАК. Полное химическое название, начинающееся метионил...

и заканчивающееся ...изолейцин, включает 189 919 букв и признано длиннейшим словом в любом разговорном языке. словом в любом разговорном языке.

В 1937 году в Шанхае силами русских эмигрантов был установлен памятник А. С. Пушкину — единственный в Китае памятник иностранному литератору-деятелю.

Заря Виталий (ПММК-091)

Издание факультета математики и информационных технологий ВолГУ.

Учредитель: Факультет математики и информационных технологий ВолГУ.

Тираж 600 экз.

Главный редактор: Анна Маркова

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

СНОВА БУДЕМ ЖДАТЬ МЫ...

просто не хватило времени, ведь им пришлось работать в праздники. Зрители были несколько разочарованы, но многие остались до конца и узнали... Что в финал-то проходят победители полуфиналов, то есть «То, да не за то» и «Лингвисты», а также, по решению жюри, команда ФУРЭ и ФМИТ! Чему мы несказанно рады!

Мы еще раз поздравляем наших ребят с выходом в финал! Мы будем дальше верить и болеть за вас, а вы, в свою очередь, не подведите своих зрителей в итоговой встрече.

Последние годы бытует мнение, что КВН на нашем факультете умирает. Однако последнее выступление вселяет надежду на новый виток развития команды. Отметили это не только зрители, но и Т. И. Петрова.

- Татьяна Ивановна, скажите несколько слов о подходящем к концу сезона межфакультетских игр КВН ВолГУ.

- В этом сезоне появилось много новых команд, новых лиц, что не может не радовать.

- Команда ФМИТ впервые за последние несколько лет прошла в финал. Как Вы это прокомментируете?

- Ребята поменяли имидж, поменяли внешний вид. Это помогло команде наконец-то найти свой стиль. В финале им будет непросто, соперники достойные. Желаю им удачи!

Лавочникова Ирина (МТБ-071)

Линькова Людмила (ПМБ-081)



...Будем ждать мы с нетерпением встречи в финале!!! Мы еще раз поздравляем наших КВН-щиков, а также тех, кто болел и верил.

Добро пожаловать в финал! Встреча обещает быть жаркой, ну а пока подведем итоги.

16 и 22 февраля, как обычно, в аудитории 4-29 Г прошли полуфиналы межфакультетских игр КВН. И как всегда, все прошло очень весело, очень интересно и не без интриги. Совсем не обязательно быть членом жюри для того, чтобы заметить разницу между двумя играми. В первый же день командами был задан очень высокий уровень так, что участникам второго полуфинала было очень трудно вести борьбу. Итак, обо всем по порядку. В первой полуфинальной игре выступали 3 команды: команда ФУРЭ, команда ФМИТа и команда «То, да не за то».

Игра была очень яркой и насыщенной. Команды буквально сыпали шутками на сцене и обыгрывали их жизненными миниатюрами; а КВН-щики ФМИТА также отличились запоминающимся видеороликом в конкурсе «СТЭМ». Перед жюри стоял сложный выбор, но победитель все-таки был выбран — команда «То, да не за то», что, в принципе, никого не удивило. Наши остались третьими.....И все болельщики, затаив дыхание, стали ждать второго полуфинала. Как было выше сказано, игра состоялась 22 февраля и в ней приняли участие аж 4 команды: «Лингвисты», «Нейтрин», «Огни Баку» и команда МЭИФ. Уже после конкурса приветствия было ясно, что уровень выступлений несколько ниже первого полуфинала.

Скорее всего, ребятам



Над номером работали: Анисимова Екатерина, Берсенева Дарья, Бондаренко Виктория, Вепринцева Наталья, Дикинов Игорь, Заря Виталий, Кулаков Иван, Лавочникова Ирина, Линькова Людмила, Маркова Анна, Панченко Екатерина, Пименов Денис, Рисалова Оксана, Саушкина Надежда, Строганов Денис, Таранов Антон, Цуркан Марина

Корректор: Захарова Мария, Шелекето Вера

Фото: Захаров Андрей, Беляков Виталий, Тураев Илья, Викулова Анастасия

Художник-оформитель: Бондаренкова Юлия, Яковчик Юлия

Дизайн, верстка: Бондаренко Виктория, Цуркан Марина