

Университет И РЕГИОН

№ 42 (334) ноябрь 2007

Продолжается подписка на еженедельник «Университет и регион»

вы можете оформить ее в отделениях связи, в киосках «Роспечати» и редакции газеты по адресу: Тюмень, ул. Володарского, 6, каб. 201.

Индекс по подписному каталогу в отделениях связи и в киосках «Роспечати» - 83198

«Университет и регион» - это:

- студенческий юмор и студенческий опыт в разных его проявлениях, анекдоты и студенческая быль;
 - олимпиады, тесты, информация о ЕГЭ, интервью с теми, кто принимает решения, проще говоря - с VIPами;
 - аналитические материалы по проблемам политики, экономики, финансов, культуры и образования
- и много другой полезной информации.

И вот новая победа...

ИРЕНА ГЕЦЕВИЧ

Анастасия Насонкина рассмеялась, когда я ей показала, как считают на калькуляторе профессиональные бухгалтеры. У них особый какой-то ритм удара, уверенный и очень сильный. Кстати, сама она не сразу научилась профессиональным изыскам. Между прочим, школу окончила с медицинским уклоном. В городе Мегионе. А поступила в Тюменский госуниверситет на специальность «Бухгалтерский учет и анализ хозяйственной деятельности предприятий». Такой вот неожиданный выбор. Чтобы не было скучно, одновременно по вечерам углубленно изучала английский язык. Теперь вот может книжки по экономике без перевода листать. Появилось свободное время - пошла работать. В банк. Теперь она - кредитный консультант. Просвещает людей, как грамотно взять кредит. Ее без проблем приняли в Тюменский филиал Ханты-Мансийского банка. Кстати, она получает именную стипендию этого успешного финансового учреждения. А еще ее блестящие пятерки отмечены именными стипендиями ученых советов МИФУБа и Тюменского госуниверситета.

И вот новая победа...

(Окончание на стр. 8)



**В центре внимания -
безопасность
информационного
пространства** **стр. 4**



КОЛОНКА РЕДАКТОРА

Проверить, что было, а чего и след простыл, невозможно

ИРЕНА ГЕЦЕВИЧ

С большим удовольствием купила эту книгу. Много слышала о ней, а тут зашла в один из московских магазинов и не поверила: с обложки на меня смотрела Богиня.

«Я, Майя Плисецкая» - так называется книга, которую я прочтала не отрываясь, пока ехала в поезде «Москва-Тюмень». И вот уж неделя прошла, а я все никак не могу понять, что ж такое в ней написано, почему я так сожалею о прочитанном.

Прежде для меня Плисецкая была самой настоящей Богиней, которой можно восхищаться бесконечно. То, что она творила на сценах мира, вряд ли кому удастся повторить.

А вот первый литературный опыт Богини меня разочаровал. Скажем так, немного разочаровал. Я не говорю о том, как написано. Это дело вкуса. И Майе Михайловне тут многое удалось. Читается «Я, Майя Плисецкая» легко.

С другой стороны, книга содержит такое количество познавательных сюжетов из жизни самой Богини и балета в целом, что, безусловно, делает ее интересной. Да, многое изложено субъективно. Но ведь книга написана от первого лица. И эта субъективность абсолютно оправдана.

Меня смущала совершенно другая субъективность. Она свойственна многим современным мемуаристам. Когда автор, особо не заботясь о том, как слово отзовется, режет правду-матку на всех волнах. Проверить, что было, а чего и след простыл, невозможно.

Одна только цитата, как один эпизод из культурной жизни огромной страны. «А еще туда же и «гонимый режиссер» Юрий Любимов, дружбу с коммунистическими главарями водивший, сам в партии состоявший, в клубе НКВД усердно служивший, почетные казачьи звания получавший, в любимом Сталиным фильме «Кубанские казаки» в главной роли фигурировавший... Но теперь ретиво выдает подзатыльники направо-налево. Onde, дескать, один сознательный борец за правду-матушку был. Другие все - «прихвостны»...» (Стр.414) С одной стороны, Богини так не говорят.

А с другой, что тут добавить? Таких художественно-документальных эпизодов в книге немало. Это называется чистой правдой. Я не отношу себя к поклонникам творчества г-на Любимова. Трудно сказать, какую роль он сыграл при разводе Таганки. Кто вообще там был прав? Равно, как мне не очень понятно, какой он - правый, левый, партийный... Какая тут разница? Но слова, написанные Богиней об этом человеке, больно ранят вообще-то не его, а все сословие деятелей культуры. Потому что в этом сообществе случались тысячи больших и малых трагедий, коллективных и справедливых писем за и против. И каждый из них когда-то был не прав. Такова уже природа закулисья. Я не уверена, что мне, читателю в общем-то хорошей книги, нужно было знать то, во что легко поверить, но что трудно проверить.

Похожие чувства я испытала, когда читала книгу Андрея Кончаловского «Возвращающий обман», давно уже изданную. Он успел еще несколько бестселлеров написать. Он тоже был правдив в своем рассказе о своей жизни с разными женщинами, которые были его женами. И там столько подробностей... Не знаю, как они читали этот возвращающий обман. Чудно у нас теперь устроена жизнь. На полках столько авторской мемуаристики, что глаза разбегаются. Вон Борис Моисеев про себя написал. И Валерия. И Роман с Бузовой. И ничего. Если это издается - значит кому-то нужно.

...А балерину Майю Плисецкую, Цветаеву нашего балета (так сказал о ней поэт А. Вознесенский, про которого тоже многое можно написать. - Прим. авт.), я обожаю. Ее Умирающего Лебедя никому не дано повторить. Так повторить!

Что должны знать абитуриенты, студенты и их родители о двухуровневой подготовке?

ЛЮДМИЛА ВОЛОСНИКОВА,
профессор по учебной работе ТюмГУ

29 октября 2007 года Президентом Российской Федерации подписан Федеральный закон № 232-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации (в части установления уровней высшего профессионального образования)», который предусматривает следующие изменения.

1. В Российской Федерации отныне устанавливаются не три, а два уровня высшего профессионального образования: высшее профессиональное образование, подтверждаемое присвоением лицу квалификации «бакалавр» - бакалавриат; высшее профессиональное образование, подтверждаемое присвоением лицу квалификации «специалист» или степени «магистр» - подготовка специалиста или магистратура.

2. Установлены точные нормативные сроки обучения по программам высшего профессионального образования по очной форме обучения: для получения квалификации «бакалавр» - четыре года; для получения квалификации «специалист» - не менее пяти лет; для получения квалификации (степени) «магистр» - два года.

3. Перечень программ, по которым будет вестись подготовка специалистов, будет дополнительно установлен Правительством Российской Федерации. Квалификация

специалиста будет сохранена в исключительных случаях, например, для инженерных, медицинских, военных вузов.

4. Поступление в магистратуру лиц, получивших диплом бакалавра, будет осуществляться на конкурсной основе. Получение впервые образования по образовательным программам высшего профессионального образования различных ступеней не рассматривается как получение второго высшего образования. Бюджетные места выделяются не только на бакалавриат, но и на магистратуру.

5. «Квалификация «бакалавр» при поступлении на работу дает гражданину право претендовать на занятие должности, для которой квалификационными требованиями предусмотрено высшее профессиональное образование, однако доступ в аспирантуру отныне имеют лица, имеющие степень «магистр» или квалификацию «специалист».

6. Прием в вузы для обучения по программам бакалавриата и магистратуры проводится по заявлениям лиц, имеющих среднее общее или среднее профессиональное образование, на конкурсной основе только по результатам единого государственного экзамена.

7. Граждане, поступающие в магистратуру и обучающиеся по очной форме обучения по программам магистратуры, пользуются правом на отсрочку от призыва на военную службу, если они не имеют диплома специалиста или диплома магистра

и поступили в указанные образовательные учреждения в год получения квалификации (степени) «бакалавр», - на время обучения, но не свыше нормативных сроков освоения основных образовательных программ.

8. Со дня вступления в силу настоящего Федерального закона и до 1 сентября 2009 года обучение в вузах осуществляется по решению ученого совета образовательного учреждения вуза в соответствии с утвержденными государственными образовательными стандартами».

Настороженное отношение родителей и работодателей к квалификации бакалавра - это следствие недостаточной информированности общественности в этом вопросе. Как правило, типичными здесь являются два заблуждения.

Первое заблуждение: бакалавр - это неоконченное высшее образование. Это неверно, так как в соответствии с законодательством квалификация «бакалавр» при поступлении на работу дает гражданину право на занятие должности, для которой квалификационными требованиями предусмотрено высшее профессиональное образование.

Заблуждение второе - бакалавры, как правило, не трудоустраиваются. Между тем в Министерстве образования и науки провели специальное исследование: отслеживали судьбу 70 тысяч выпускников - бакалавров 2004 года (система «бакалавр - магистр» действует во многих российских вузах уже давно, но до

последнего времени это не было закреплено законодательно). Выяснилось, что все они трудоустроены.

Кроме того, с 2009 года вступят в силу государственные стандарты бакалавров и магистров, которые в большей степени ориентированы на рынок труда и на практическую подготовку выпускника.

Необходимо отметить, что, несмотря на сложности практического признания степени «бакалавр» рынком труда, которые выражаются прежде всего в отсутствии соответствующих тарифно-квалификационных характеристик, количество выпускаемых бакалавров постоянно растет. Так, если в 2000 г. их выпуск по всем направлениям подготовки составил около 32,5 тыс. человек по всем формам обучения (в том числе 47,5 тыс. с дневной формой обучения), то в 2002 году их выпуск составил 59 тыс. человек (в том числе 53 тыс. с дневной формой обучения). За последние 5-6 лет выпуск бакалавров удвоился.

Преимущества двухуровневой системы заключаются в том, в первых, бакалавриат и магистратура являются квалификациями, имеющими международное и европейское признание. Следовательно, повышается возможность обучаться в магистратуре в зарубежных вузах, признания диплома и трудоустройства за рубежом. Во-вторых, опыт показывает, что после окончания даже лучших вузов их выпускники-специалисты вынуждены доучиваться

и перечислять либо за свой счет, либо за счет фирмы и организации, так как в информационном обществе знания очень быстро устаревают. По данным Всемирного доклада ЮНЕСКО «К обществу знаний», знания настолько быстро устаревают, что в перспективе диплом о высшем образовании будет выдаваться на определенный срок (на 4-5 лет) (Это только прогноз!). Нормой становится получение и второго, и третьего высшего образования, необходимость периодической переквалификации. В этом плане магистратура позволяет существенно сэкономить средства семьи и работодателя.

Что нового ждет студентов с введением двухуровневой системы высшего образования? Выпускнику с квалификацией бакалавра, как витьазю, но «вигязю на распутье», надо выбрать: либо идти работать с полным дипломом о высшем образовании и квалификацией бакалавра, либо выбирать в рамках своей специальности более узкий профиль и идти в магистратуру еще на два года. Тем, кто после бакалавриата решил продолжить учебу в магистратуре, предстоит сдавать вступительные экзамены.

Что нового ждет абитуриентов с введением двухуровневой системы высшего образования? Собственно, никаких дополнительных хлопот с вступительными экзаменами им не придется: на бакалавров, как и на специалистов, будет поступать по результатам ЕГЭ или по результатам олимпиад.

ПРАЗДНИК

В театре кукол и масок в минувший четверг был аншлаг

Институт государства и права ТюмГУ устроил торжественный прием по случаю традиционных Дней ИГиПа в и 22-й годовщины юридического образования в Тюменской области. Гости с удовольствием поздравляли хозяев вечера, студентов и преподавателей, с праздником и вместе с ними смотрели концерт. Было весело.

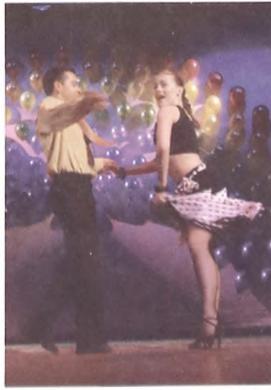


Фото Д. Зининцева

СЕРГЕЙ РЕУТ

ЭКОНОМИКА

О перспективах московского строительства

По данным российского аналитического центра «Индикаторы рынка недвижимости», цены на недвижимость в столице в очередной раз выросли до отметки в 4228 долларов за метр, что соответствует уровню начала года. При этом, с учетом снижения курса американского доллара к рублю за прошедший год, средняя стоимость московской квартиры снизилась на 8%. Если перевести квартирные цены в рубли, в начале года квадратный метр стоил 111,8 тысячи рублей, а в настоящее время - уже около 103 тысяч. Таким образом, можно говорить о том, что прогнозы Центра стратегических исследований «Росгосстраха» о снижении к концу года цен на московские квартиры на 10-20%, сделанные в начале 2007 года, сбылись. Стоит также напомнить, что с осени 2006 к началу весны 2007 года рублевые цены на квартиры снизились на 2%, а предложение квартир за 2006 год выросло на 72%.

По мнению экспертов, строительный бум последних лет создал в Москве огромный излишек квартир, которые при сегодняшних ценах будут продавать крайне долго. Тем не менее стройкомплекс никак не может привыкнуть к мысли, что «золотые времена» уже прошли, и столичные власти планируют в ближайшие годы только увеличивать темпы строительства за счет сноса целых старых кварталов, которые являются частью «имиджа» столицы, превращая Москву в «российский Гонконг». Годы строительного бума принесли стройкомплексу и бюджету города громадные прибыли, однако они существенно ухудшили качество жизни в городе.

По качеству жизни Москва стала хуже Хараре (столица Зимбабве) и некоторых других африканских городов. К слову, Москва и Санкт-Петербург занимают 171-ю и 164-ю строчки в рейтинге городов мира по уровню жизни в 2007 году, при этом основная беда российских городов - это низкий уровень здравоохранения и гигиены, а также плохая экология. Уровень жизни в двух провинциальных российских городах оказался хуже, чем в городах бедных африканских государств. Новосибирск занял 189-е место, следующее после Мапуту (Мозамбик). Казань следует за городом Дар-эс-Салам (Танзания) и занимает 191-е место в рейтинге.

Авторы исследования объясняют подобную картину тем, что главным критерием, по которому оценивались города, является ситуация в здравоохранении и санитарии, учитывались также доступность медицинского обслуживания, загрязненность воды и воздуха. Городом с высочайшим в мире уровнем здравоохранения и санитарии стал канадский Калгари. В пятерку лидеров в этом рейтинге также вошли Гонолулу (США), Хельсинки, Оттава и Миннеаполис. Самым антисанитарным городом стал азербайджанский Баку.

По мнению председателя комиссии по экологической безопасности Общественной палаты В.Захарова, на Западе вопросы экологии рассматриваются как приоритетные, в России же главное, чтобы бизнес приносил прибыль, поэтому возможно, что Москва по чистоте воды и воздуха занимает одно из последних мест в мире.

Ситуация в Москве в ближайшем будущем будет только ухудшаться. По словам экологов, согласно новому законодательству, можно практически беспрепятственно вырубать в городе зеленые насаждения, включая крупные парки, и отдавать землю под застройку. Например, правительством Москвы уже принято решение о вырубке Царицынского парка (более 3200 деревьев), на месте которого построят, по некоторым данным, гостиничный комплекс. В ближайшее время могут быть также уничтожены парки «Лосиный остров», «Крылатские холмы», «Садовники». Идет активная вырубка насаждений в некогда зеленых районах Москвы, например на Соколе. «Московские власти всячески заывают западных туристов, а город, между тем, превращается в каменистые джунгли. Мои знакомые из Голландии, например, не понимают, что они могут увидеть в Москве, которую называют «городом бетона», - говорит один из столичных экологов.

Если говорить в целом, проблема

имеет одно общее название - теснота. Дома стоят окна в окна, на дорогах пробки, метро забито и т.д. Причем речь идет уже не об удобстве, а вообще о функционировании той или иной системы. Взять хотя бы дорожно-транспортную ситуацию в столице. Строительство каждого нового дома создает дополнительную нагрузку на подъезды к нему. «В Москве и так площадь дорог меньше стандарта в 2,5 раза. Когда мы сносили пятиэтажки, освобождающееся место предполагалось использовать под расширение дорог, но столичные власти соблазнились большими деньгами, и вместо магистралей на месте пятиэтажек появились высотки, которые только увеличили поток автомобилей за счет увеличения количества жильцов новостроек», - утверждает президент межрегионального общественного фонда «Институт города» В.Галазьев.

По его словам, строительство жилых домов и офисов в городе все увеличивается, совсем скоро дороги не смогут вместить всех желающих проехать на работу или домой, и при таких объемах строительства через полтора-два года Москва окончательно встанет. Тяжелая транспортная ситуация оказывает серьезное влияние на экологию города. Известно, что основным источником загрязнения воздуха являются выхлопные газы автомобилей, которых с каждым годом становится все больше. Кроме того, по сравнению с западными мегаполисами экологические проблемы в Москве усугубляются большим количеством старых автомобилей, в которых не существуют систем очистки выхлопов. Кроме того, масштабное строительство «съедает» то, что делает город привлекательным для жизни - вырубаются деревья и парки, вместо детских садов появляются все новые небоскребы, узкие переулочки превращаются в широкие шумные магистрали и т.д. В результате, по оценкам влиятельного британского журнала

The Economist, несмотря на первенство в рейтинге дороговизны, по качеству жизни Москва занимает места рядом с ливийской столицей Триполи и столицей Лаоса Вьентьяном.

Однако, похоже, самая масштабная стройка еще впереди. В прошлом месяце чиновники придумали новый план, как загрузить в столице строительные компании. Решено снести практически всю застройку столицы до 1950-х годов (около 32 млн. кв. метров жилья, или 15% всего жилого фонда города), поставив на месте особняков XIX века и сталинок «комфортные» дома в 20-40 этажей. «Мы предлагаем к сносу пятиэтажки «несносимой» серии, а также дома с деревянными перекрытиями, которые не являются памятниками исторического и культурного наследия и ниже пяти этажей», - заявил в октябре руководитель комплекса городского хозяйства Петр Бирюков. Даже если не учитывать тот факт, что Москва полностью утратит свое историческое лицо и превратится в один большой «бетонный мешок», для города ввод и продажа такого объема жилья (с учетом новой этажности - около 150 млн. кв. метров) будет означать полный коллапс городского хозяйства. Ведь, когда на месте этих 32 млн. кв. метров жилья построят многоэтажки, проехать к ним будет вообще невозможно, это же будет касаться и всей остальной инфраструктуры столицы.

При этом, чиновники строят грандиозные строительные планы на фоне полной стагнации рынка и фактически дешевающей недвижимости. Согласно вышедшему недавно новому исследованию «Росгосстраха», высокая стоимость квартир уже привела к тому, что простой новостроек составляет 42%. В будущем эти показатели будут только расти. На «погоду» вводимых ежегодно в Москве 3 млн. кв. метров требуется заключение около 100 тыс. сделок с недвижимостью. Однако в

этом году, по данным Федеральной регистрационной службы по Москве, ожидается заключение чуть более 70 тыс. сделок, причем с учетом вторичного рынка.

Стоит также обратить внимание на то, что численность постоянного населения России, по предварительной оценке Росстата, сократилась за январь-сентябрь 2007 года на 0,14% (199,9 тыс. человек) и на 1 сентября 2007г. составила 142 млн. человек. Сокращение численности населения происходило из-за естественной убыли населения, которое в январе-сентябре этого года уменьшилось по сравнению с соответствующим периодом 2006 года на 155,1 тыс. человек. Так, за этот период родилось 1178,1 тыс. человек и умерли 1557 тыс. человек, что больше на 72,6 тыс. человек и меньше на 82,5 тыс. человек, соответственно, по сравнению с показателями аналогичного периода 2006 года. Другими словами, строят больше, а россияне все меньше.

В политике последних лет по раздуванию цен на рынке недвижимости Москвы есть, правда, один позитивный момент. Сегодня стоимость квартиры в столице зачастую в разы превышает цену аналогичной недвижимости в нормальном европейском городе, не охваченном бессмысленной строительной лихорадкой. Другими словами, продав двухкомнатную квартиру в Бутове, можно очень неплохо устроиться в Праге или Будапеште, или сносно, например, в Париже. Для сравнения можно упомянуть, что средняя квартира площадью свыше ста метров в центре Будапешта стоит порядка 200 тысяч евро. Для многих представителей среднего класса, особенно тех, у кого в Москве не одна квартира, в ближайшие несколько лет, пока крупные компании-застройщики всеми силами будут поддерживать столичный ценовой строительный пузырь, будет весьма выгодно приобретать недвижимость за границей.

СОБЫТИЯ И ЛЮДИ

В ТЮМГУ ОБСУДИЛИ ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ

МАРГАРИТА ЮРЬЕВА, фото Д.Зиновьева

Всероссийская научно-практическая конференция под названием «Совершенствование публичного управления в сфере реализации национальных проектов» прошла 22-23 ноября в институте государства и права ТюмГУ.

Проблемы реализации нацпроектов и юридические проблемы современного образования приехали обсудить 89 участников из 28 высших учебных заведений Воронежца, Самары, Уфы, Екатеринбургa, Иркутска, Санкт-Петербурга, Москвы и других городов России.

На пленарном заседании президент ТюмГУ Геннадий Кузев отметил, что Россия входит в тройку стран по количеству студентов на тысячу населения. Всего в России, по словам Геннадия Филипповича, более 50 тыс. иностранных студентов, и почти 2 тысячи из них учатся в ТюмГУ (в основном это граждане среднеазиатских республик). Здесь и возникают юридические сложности, например, с нострификацией документов.

С программным докладом об основных направлениях совершенствования публичного управления в условиях реализации приоритетных национальных проектов выступил и.о. директора ИГиП Максим Матейкович.

В рамках работы восьми секций ученые со всей России обсудили проблемы и перспективы реализации национальных проектов, их теоретические и историко-правовые аспекты, гражданско-правовые механизмы реализации, а также возможность совершенствования земельного и экологического законодательства как элемента правового обеспечения реализации приоритетных проектов.

Особый интерес представляет работа секции «Проблемы уголовного судопроизводства в свете реализации федеральной целевой программы «Развитие судебной системы России на 2007-2011 гг.», в которой наравне с уже состоявшимися учеными свои работы представили аспиранты ИГиП. За два дня участники выслушали и обсудили более 150 докладов.

Организаторами мероприятия выступили Институт государства и права ТюмГУ совместно с Тюменской областной думой, правительством области и Тюменской региональной общественной организацией «Союз юристов Тюменской области».

Конференция была приурочена к ежегодным Дням института государства и права ТюмГУ. Ученые со всей России присоединились к этому празднику, посетив праздничный концерт в Тюменском театре кукол и масок.



В центре внимания - безопасность информационного пространства

ОЛЬГА ЧИРКОВА,
фото Д. Зинovieва, И.Г. Сувачев

Впервые в Тюмени на базе ТюмГУ состоялась обширная встреча специалистов в области информационной безопасности и сетевых технологий. В рамках этого мероприятия состоялись VI Региональная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых, мастер-класс по образованию в области сетевых технологий, Координационный совет по подготовке, переподготовке и повышению квалификации кадров в области информационной безопасности в УрФО и расширенная сессия Уральского регионального отделения УМО по информационной безопасности.

В Тюменском государственном университете в эти дни собрался представительный ФСТЭК, учебно-методического объединения высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области информационной безопасности, а также преподаватели УГТУ-УПИ, УрГУПС, ЮУрГУ, ЧелГУ, ТНГУ, ИКСИ Академии ФСБ России.

Аспиранты, студенты и молодые ученые из вузов УрФО заслушали и обсудили интересные доклады по результатам научных исследований и прикладных разработок в области информационной безопасности.

Особой популярностью пользовался мастер-класс по образованию в области сетевых технологий, которым руководили ведущие специалисты компании Cisco, российские производители специального оборудования для защиты информации и сертифицированные инструкторы по сетевым технологиям. Участником мастер-класса была предоставлена возможность поработать на оборудовании, с помощью которого организуется преподавание по программе Академии Cisco. Были продемонстрированы учебные курсы CCNA, CCNP, Net Security, IP-телефонии и WiFi, сделан обзор функциональных возможностей программного обеспечения для контроля за корпоративной сетью.

Наш собеседник - профессор Александр Анатольевич Захаров, заведующий кафедрой информационной безопасности института математики и компьютерных наук ТюмГУ - председатель организационного комитета конференции.

- Александр Анатольевич, проблема безопасности информации наверняка имеет свою давнюю историю. Почему именно сегодня она стала так остро обсуждается?

- Защитой информации занимались всегда. Еще в древности военным необходимо было передавать секретные сообщения так, чтобы их сумел расшифровать только тот, кому они непосредственно были адресованы. С развитием информационных и коммуникационных технологий жизнь поставила ту же задачу - защиту информации - на одно из первых мест. Например, банки передают финансовую информацию по открытым сетям, и наверняка многим хочется переставить запяточку с пользой для себя. Как сделать, чтобы информация не искажалась или не была расшифрована? Технологии, развитые для защиты военных секретов, стали востребованы в мирных целях. Например, задачу борьбы с фальшивыми визами решили с помощью военных шифрокалькуляторов. Сегодня многое в бизнесе стало зависеть от технологии передачи информации с учетом информационной безопасности.

Кстати, в России образование в области защиты информации началось в 1949 году, когда при механико-математическом факультете Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова было создано закрытое отделение и Высшая школа криптографов. В дальнейшем они трансформировались в технический факультет Высшей школы КГБ СССР им. Ф.Э. Дзержинского и далее в Институт криптографии, связи и информатики (ИКСИ), где сейчас готовят высококвалифицированных специалистов в такой исключительной области для безопасности государства как передача, защита и обработка информации. Не так давно по некоторым специальностям стали готовить защитников информации в гражданских вузах не только для ВПК. То есть наши специальности - результат конверсии.

Слоган компании SUN - «компьютер - это сеть» оказался пророческим. А сеть надо защищать. Тем более что развитие компьютерных сетей идет в направлении беспроводных технологий. Это значит, что технологически каждый сможет «подслушать» чужие секреты. Достаточно проехать по улице Республики с портативным компьютером и обнаружить более двух десятков беспроводных сетей с ненадежной защитой.

- Как готовят вузы таких специалистов?

- По открытым специальностям. Ни студентам, ни преподавателям не нужна форма допуска. В Уральском Федеральном округе вузы,

готовящие специалистов по информационной безопасности, объединились в Координационный совет, который занимается организационными вопросами, связанными с подготовкой и переподготовкой специалистов по защите информации. Также организовано Уральское отделение УМО по информационной безопасности. Головное УМО находится в ИКСИ. Мы регулярно собираемся для решения вопросов, связанных с обучением - оно очень затратное, поскольку техника достаточно дорогая и должна постоянно обновляться. Обсуждаем вопросы методического характера - учебные программы и планы.

- На кого ориентируются вузы в вопросе, как учить?

- Я отвечу, естественно, только на кого, по-моему, стоит ориентироваться в обучении в области IT.

Компания Cisco внесла боль-



шой вклад в развитие телекоммуникационных технологий. Она производит оборудование и определяет основные стандарты, в том числе и для Интернета. Компания производит специализированные компьютеры, которые общаются между собой и передают все - от электронной почты до телефонных разговоров. Компания продает свое оборудование на миллиард долларов в месяц. Создала компанию супружеская пара Леонард Босак и Сандра Лернер (когда-то работавшие в качестве обслуживающего компьютерного персонала в Стэнфордском университете). Компания организовала обучение по IT в сетевых академиях, программы которых можно встроить в вузовское образование. Сейчас в эти академии поступает 22 человека в час. Делать это образование платным или нет - решают в каждом конкретном вузе. В ТюмГУ обучение в сетевой академии Cisco бесплатно. Кстати, о связи бизнес - образование: компания предлагает академиям современное оборудование со скидкой до 70 процентов и обеспечивают полную методическую поддержку инструкторов.

Разработана система сертификации специалистов в области IT (специалист, профессионал, эксперт). Сдача сертификационного экзамена платная. При этом, как в нашем ГАИ - готовят одни, а принимают экзамен другие. Два специалиста в Тюменской области имеют сертификат профессионала, один из них работает на нашей кафедре. Работа в области коммуникационных технологий хорошо оплачивается, но и ответственность большая. К примеру, убыток от 5 минут простоя оборудования в одной из компаний, представляющей соттовую связь в Тюмени, оценивается в 10 тысяч долларов. На такую работу без сертификата не принимают.

- Вопрос о слове «хакер». Лет десять назад так называли специалиста экстра-класса в компьютерных вопросах. Вы не считаете, что в последнее время это определение приняло противоположное, часто криминальное значение?

- Нет, просто это слово многим нравится. Около полутора лет назад у нас на кафедре был забавный случай. Наш учебный сайт сломал хакер, написал на нем подробно, как проник в класс, как нашел уязвимость, сменил нам первую страницу, легко вычислил пароль. Но он просто не поднял глаза на доску! Сайт этот был сделан студентами и пароль был написан на доске. И сайт никто особо не защищал, так как там вся информация предназначалась для студентов. Зато этот человек посетил себя крутым хакером. Я бы посоветовал ему участвовать в боях в памяти, которые

организуют, например, в Уральском государственном университете. Что-то вроде олимпиады хакеров. Они вроде даже свой чемпионат мира по хаку проводят.

К слову, хакер не решает задачу, если она формируется сложно. Он может украсть, допустим, базу, но как-то изменить технологию он не решится. Есть разновидность хакеров - крекеры, занимающиеся снятием защит коммерческих программ. Скажем, куплены две-три версии программы официально, а поставлено десять. И в Тюмени есть такие люди.

Есть разновидность хакеров, создающих вирусы, обычно по причине их собственной неадекватности. О новом вирусе много пишут в Интернете. Это как признание заслуг.

Хакером можно использовать в криминальных целях. Например, хакером было совершено убийство по сети посредством отключения у свидетеля системы жизнеобеспечения в госпитале.

- Как вы оцениваете значение социального инжиниринга (по сути, мошенничества)?

- На первом месте. Когда начинают оптимизировать деньги, то очень лихо здесь все проходит с помощью социальной инженерии. Ничего нельзя защитить на сто процентов и ничто нельзя взломать с вероятностью сто процентов, все зависит от того, сколько на это потратить.

- Считаете ли вы, что все программы не лишены ошибок, которые могут привести к проблемам безопасности?

- Конечно. И если программа заработала сразу правильно, значит, вы не поняли задачу. Программа обязательно делает ошибки, если она достаточно сложная и большая. И потом, что такое ошибки? Есть так называемые «баги» (ошибки, недоработки) и «фичи» (неожиданные свойства программ, возникшие в результате недоработок).

- Насколько велика реальная возможность наличия закладок в популярном программном обеспечении?

- Основные закладки делаются сейчас в программном обеспечении, которое изначально предназначено для какой-то защиты. Самые изощренные закладки стараются внедрить в свободно распространяемые (но без исходных текстов) биллинговые системы учета Интернет трафика. Есть программы, сертифицированные на отсутствие закладок, есть свободные. Если свободные программы в исходных текстах, то вы можете лично убедиться в качестве кода, проверить наличие скрытых свойств. Если некому проделывать такую экспертизу, то пользуйтесь только лицензионным программным обеспечением.

- Имеет ли смысл разработка российской операционной системы для снижения степени зависимости от западных разработчиков?

- Нет, ведь она есть в исходных текстах. Например, более 100 разновидностей Линукс (Linux). Понимаете, операционная система - это программа, которая поддерживает определенные задачи. Создание своей имеет смысл, когда есть задача, для решения которой необходима разработка своей специальной программы. Например, сервера базы данных с повышенными требованиями безопасности. Но тогда за основу дешевле взять Линукс и доработать его под свою задачу, убрав все лишнее. Этот сервер будет обеспечивать выполнение одной задачи, например, базы данных, биллинговой системы или электронной почты. Нужно взять свободно распространяемые исходные тексты операционной системы и привлечь грамотных программистов. Для рабочих станций, на которых устанавливается много программных пакетов, универсальную операционную систему типа Windows разрабатывать не имеет смысла по финансовым соображениям. Однако, если вы уверены, что вам для работы нужны, например, только офисные программы и Интернет, то берем Линукс, скачиваем для него Star или Open office, Mozilla Firefox и все.

- Является ли открытое программное обеспечение более безопасным по сравнению с закрытым?

- Конечно, если ни пользуется грамотный человек. Что касается рабочих станций, то неконтролируемая установка программ может привести к потере контроля над системой.

- Вы не думаете, что большинство проблем безопасности связаны с безопасностью пользователей (которые придумывают простые пароли типа «123», открывают письма от незнакомцев), их компьютерной безграмотности?

- Да, и это все относится к социальной инженерии. Проблемы можно решить, если пользователь подпишет под инструкцией, ограничивающей его действия в процессе работы (использование телефона только для служебных переговоров, работы только с установленным программным обеспечением, определение списка специализированных сайтов, к которым он имеет доступ и т.п.). Незнание каналов утечки информации - это недоработки на уровне составления договора при трудоустройстве.



Профессор А.А. Захаров



- Было бы забавно реализовать такую идею: давать доступ в сеть только после получения определенных знаний, по аналогии с водительскими правами. Многих проистекающий можно было бы избежать.

- Для этого есть курсы для «чайников». Но почему-то в российских школах, к сожалению, мало внимания уделяется изучению компьютера как средства коммуникации. А раньше у нас вообще считали, что компьютер необходим только для вычисления. Школьная программа по информатике нуждается в доработке.

- В чем интерес захвата управления пользовательскими компьютерами?

- Главная цель проникновения в пользовательский компьютер - внедрение вредоносного программного обеспечения («черви», «троянские кони») для последующего использования компьютера в целях злоумышленника (атаки на других пользователей, рассылка спама) или сбор информации, представляющей коммерческий интерес.

- Какие методы фильтрации спама вам кажутся наиболее эффективными?

- Спам - это уже деньги. Иногда проще периодически менять свой электронный адрес и не афишировать его публично, сообщая только своему кругу знакомых при переписке. Достаточно эффективно использовать современные почтовые службы, например, Яндекс и Google, которые снабжены высокоэффективными средствами отсеивания спама. К сожалению, и там не обходится без ложных срабатываний, хотя для предотвращения этого предпринимаются большие усилия.

- Но существуют ли способы создания невыгодных условий для организации рекламы посредством спама?

- Люди хотят рекламировать свою продукцию, но без больших затрат на рекламу. Им предлагают дешевый и грубый способ. Некоторые полагаются на русское авось и решают попробовать - а вдруг получится. Проблема спама уходит из разряда технических в разряд юридических вопросов. Например, если случайно зараженное «червем» домашняя машина начинает рассылать спам, доказать злой умысел владельца практически невозможно. Никто не будет наказывать за то, что по причине компьютерной неграмотности пользователь запустил вредоносную программу, открыв письмо - нужно доказать умысел, а это можно сделать, только поймав пользователя на получении денег за рассылку. Это нереально.

- Какие способы борьбы с атаками злоумышленников вы считаете более эффективными?

- Атакуемый объект обычно прикрывают устройством, которое пытается его защитить, отразить

атаку. Такие устройства разделяются на IDS (система определения атак) и IPS (система предотвращения атак). Они устанавливаются между внутренней и внешней сетями. Для блокирования используются типовые или характерные только для текущей атаки сигнатуры. Для защиты от финансовых потерь в результате атак можно прибегнуть к страхованию, но это требует постоянных больших денежных вливаний.

- Затронем моральный аспект. Компьютерный гений может быть злым?

- Кто такой компьютерный гений? Время одиночек прошло. Такой образ складывается из таких кинофильмов, как «Матрица». Хотя, как сказал один из героев Альбера Камю, «...каждый интеллигент (вы же это хорошо знаете) мечтает быть гангстером и властвовать над обществом единственным путем насилия...». Но это не связано с IT, только со свойствами психики, если у человека есть некая неудовлетворенность социальным положением.

- Какие методы обучения вы используете на кафедре?

- Все зависит от набора. Кому-то необходимо просто создать нормальные условия для обучения, кому-то для стимула к обучению нужна жесткая проверка знаний. Но и те и другие к четвертому курсу уже работают по специальности. Мы много чему их учим, и наши студенты-старшекурсники, еще не имея диплома на руках, уже востребованы на рынке труда. Наша кафедра, кстати, полностью за переход образования на уровень бакалавриат-магистратуры. Среди старшекурсников неработающих нет, и поэтому учеба для них уходит на второй план. На магистра люди шли бы уже осознанно и целенаправленно.

- Занимаетесь ли вы со студентами разбором наиболее опасных типов вирусов и вредоносных программ?

- Конечно, студенты занимаются этими аспектами, но аналитиков, исследующих вирусы, мы не готовим, так как это штучные специалисты, которые работают в немногочисленных компаниях, производящих антивирусное программное обеспечение.

- Александр Анатольевич, в сфере компьютерных технологий чаще работают мужчины, или здесь все-таки можно увидеть женские лица?

- Женских лиц здесь немало. Многие руководящие должности в компаниях, например, в Cisco, занимают женщины. И, наверное, это оправданно, так как менеджеры они отличные. У них лучше устроен ум, своим женским объяснением при желании они могут достичь чего угодно. Среди студентов у нас большинство парней, но среди самых толковых - чаще всего оказываются девушки. Возможно, это удивительно, но факт.

Видимо, талантливый человек должен быть еще и скромным

ЕВГЕНИЯ БАШ

Почти всегда скромность прямо пропорциональна талантливости
Г. Плеханов

Удивительно, многие мечтают быть талантливыми, блистать на сцене или, к примеру, на научном поприще. А вот обладающие таким загадочным даром редко признают его в себе. Видимо, талантливый человек должен быть еще и скромным. Иначе как объяснить, что те, кого практически официально называли талантливыми, о себе так громко не заявляют?

Некоторых студентов Тюменского госуниверситета ежегодно поздравляют с получением премии. Премия эта необычна уже по своему названию: «Для поддержки талантливой молодежи». В 2007 году в очередной раз по результатам своих достижений были определены имена счастливиц. И вот что интересно: среди них оказалось три гимназиста. Вроде бы еще и школьники, а уже «талантливая молодежь». И как они все успевают?..

«Золотой» успех грамотного программиста

Аня Кружинова - победитель Всероссийской олимпиады школьников. Такое «звание» она носит уже



второй год. И уже второй раз получает премию. Окончив с «золотым» успехом гимназию ТюмГУ, сейчас Аня - первокурсница института математики и компьютерных наук. На встречу со мной студентка чуть не опоздала. А причина уважительная - готовилась к олимпиаде по... русскому языку. Парадокс. Она сама особо не понимает, как так получилось. Однако, будучи больше математического склада ума, Аня уже три года подряд участвует во Всероссийских олимпиадах именно по русскому языку, причем две из них оказывались для нее весьма успешными.

Аня - будущий программист. А вот русский язык - это, по ее словам, всего лишь хобби. «А что, разве программист не должен быть грамотным?» - с удивлением спрашивает студентка.

Как раз Аня первая постеснялась назвать себя талантливой. Скорее, она человек одаренный. В школе и гимназии всегда прекрасно училась по всем предметам. Посещала художественную школу, с шести лет занималась плаванием. «Главное, чтобы тебя назвали талантливым», - говорит Аня Кружинова, - мало просто родиться таковым. Я знаю много людей, которые тоже достойно получают подоб-

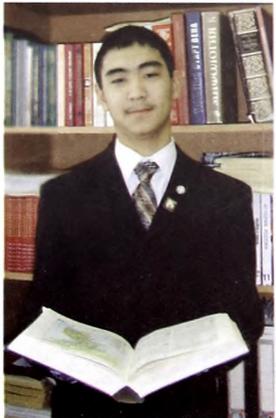
ные премии, однако не прилагают к этому никаких усилий. Например, в гимназии практически каждый второй мог бы получить премию для поддержки талантливой молодежи. Я смотрела на них и удивлялась их способностям. Однако талант - это совокупность природного дара и огромной, упорной работы. Нужно быть прежде всего трудолюбивым и целеустремленным». А еще в эту смесь Аня добавляет свою ответственность. Практически с первого класса так повелось, что она не может прийти на занятие неподготовленной. Учит и выполняет всевозможные задания она во всех направлениях, причем быстро и порой без особых усилий.

И даже непонятно, по чьим стопам пошла Аня. Родители историка. Конечно, и эту науку любит студентка. Но только любит. А вот делать из нее профессию не стала. И, купив на полученную премию компьютер, стала настоящим программистом!

Упорство и труд в Москву приведут

А вот и второй талант, родом из гимназии. Жанат Нургаева. В 9-м классе по предложению своего классного руководителя участвовала в городских олимпиадах по всем предметам, кроме русского языка, биологии и английского, ну потому что учил немецкий! По результатам выбор пал на обществознание. В 10-м классе заняла 1-е место по области, затем третье на Всероссийском уровне. Талант Жанаты склонился в сторону гуманитарных наук. И сейчас одиннадцатиклассник выбирает свой дальнейший путь. Скорее всего предпочтет юриспруденцию. Вообще у него планы наполеоновские. Но это все в будущем.

В принципе, Жанат не отрицает, что является талантливым человеком. С детства училась и в музыкальной школе и спортом занималась. Но так сложилось, что развивать свои таланты гимназист стал немного в другом направлении. Еще в школе, считая себя человеком математического склада, он остался верен науке. Только другой.



Обществознание, по словам Жанаты, это не просто наука. Это целый комплекс, где нужно лишь выбрать что-то одно и уже углубиться в данную сферу. У Жанаты это может быть и право, в таком случае он будет поступать в институт государства и права ТюмГУ. Может, передумает и поедет в Москву поступать в Высшую школу экономики. Столица большая, и тем более для таких талантов там место найдется всегда. Хотя и родная

Тюмень для гимназиста не проблема. Город хоть и небольшой, а есть где развернуться. «Особенно в гимназии!». Было бы желание. А уже потом «упорство и труд...», как говорится. Жанат признается, что иногда лень-матушка серьезно одолевает его. Однако он сам понимает, что на одном таланте далеко не уедешь. Поэтому усиленная работа перед олимпиадами приносит свои долгожданные плоды.

Изучаем модификацию мутагенов, получаем премию

Вот еще одна скромница - Катя Самойлова. И ведь тоже себя талантливой не считает. Достигла такого



результата только благодаря увлечению биологией, экологией и определенной доле везения.

С Катей я беседовала, когда она, будучи гимназисткой, уже по результатам олимпиады стала студенткой биологического факультета. Уже тогда Катя говорила о своих планах. Аспирантура, кандидатская, как минимум. И вот видны первые маленькие результаты на ее пути. Катя вместе с одноклассницей Анной Лобовой заняла 2-е место в Российском национальном конкурсе водных проектов старшеклассников - 2007. Работа была действительно серьезная и очень сложная. Гимназистки совместно со своим руководителем, кандидатом биологических наук, доцентом кафедры экологии и генетики биологического факультета ТюмГУ Г. А. Петуховой, проводили исследование, позволяющее разрабатывать способы защиты организмов от действия опасных для жизнедеятельности мутагенов.

За эту работу Катя и получила премию для поддержки талантливой молодежи. Хотя это не первая награда будущего биолога. Уже с восьмого класса Катя побеждала на различных конференциях и олимпиадах. И даже получила премию Министерства водных ресурсов РФ!

Своим успехом Катя обязана, прежде всего, родителям и учителям. И деньги она отдает родителям. «Мне и так ни в чем отказа нет!» - говорит первокурсница.

Конечно, помимо увлеченной экологией Катя занималась многим. Играла на фортепиано, рисовала, танцевала. Сейчас осталось одно хобби - спортивные бальные танцы.

Скорее всего, это не последняя ее любовь. Кто знает, кем она станет. Сейчас мечтает после окончания университета поступить в аспирантуру в любимый город Санкт-Петербург. А там уже видно будет, во что воплотится ее талант.

Торжества в МИФУБе еще только начинаются. Главное будет в феврале

ГАЛИНА ЕФИМОВА,
фото Е. Шарова, Д. Зиновьева

«МИФУБовское царство - десятилетнее государство». Под таким девизом прошло празднование дней факультета в крупнейшем структурном подразделении Тюменского государственного университета. В этом году Международному институту финансов, управления и бизнеса исполняется 10 лет!

Программа праздника включала множество мероприятий на любой вкус. В течение всей недели студенты, преподаватели и сотрудники МИФУБ могли принять участие в любом из восьми запланированных мероприятий.

Праздник стартовал в понедельник со «Студенческого кавардака». Традиционно это самое начало праздника, а если точнее - театрализованное рекламное мероприятие, информирующее всех о дне рождения любимого института и намеченных конкурсах.

Во вторник во Дворце культуры железнодорожников состоялся шестой слет отличников.

В этом году право присутствовать на торжественном мероприятии получили три сотни студентов, сдавшие две последние сессии на высший балл. А вот воспользовались им только двести сорок человек. Остальные, как и положено отличникам, были на занятиях. Уйти с важных пар им оказалось не под силу... А жаль. Они пропустили столько интересного!

На важном для всех пятничном празднике присутствовало руководство института и преподаватели. Программа мероприятия включала кроме чаепития и концертной программы веселые конкурсы и интеллект-шоу. На протяжении вечера гостей развлекали кавээнщики и по совместительству студенты-пятикурсники Павеа и Константин Акимовы.

«Кавэраны и замысловатые, но очень увлекательные и любопытные вопросы заинтересовали не только студентов, но и преподавателей», - говорит заместитель директора МИФУБ по внеучебной работе Наталья Викторовна Вознигова.

Яркие выступления, неожиданные задания и, конечно же, призы и подарки, благодарности за отличную учебу и сувениры с символической десятилетием юбилея МИФУБ...

Огромное количество специально изготовленных сувениров, выдержанных в едином стиле - брелоки, магниты, ручки, блокноты и кружки с эмблемой МИФУБ, разошлись в один миг.

Задолго до начала празднования дней института все мастера и художники из числа преподавателей, сотрудников и, конечно же, студентов МИФУБ, были приглашены для участия в выставке «Город мастеров».

Конкурс чудесным образом трансформировался в выставку фотографий и живописи. «Мы и не знали, что фотоскуством увлекается такое огромное количество студентов. Выставка получилась насыщенной и высокохудожественной. Сейчас все экспонаты можно посмотреть в читальном зале МИФУБ», - говорит Наталья Викторовна.

Четверг в праздничном календаре дней факультета посвящен спортивно-развлекательной программе «Спортивная элита», в которой команды первокурсников участвовали в различных шуточных конкурсах с такими эротическими названиями, как «Брюшко по горбушкам», «Экстремальная лягушка», «Волшебный колодец». Дни МИФУБ - не только студенческий праздник. Вечером пятницы преподаватели и сотрудники МИФУБ собрались в импровизированном клубе отдыха «У самовара». В этом году все конкурсы были объединены одной темой - «В десяточку!». Одним из главных сюрпризов вечера стал огромный торт с десятью свечами.

В этом году празднование Дней МИФУБ отличается тем, что мероприятии запланировано... меньше чем обычно. Хорошо это или плохо? И вообще с чем это связано?

«Основные торжества по поводу празднования юбилея нашего института запланированы на февраль будущего года. Поэтому, планируя программу этой праздничной недели, мы решили ограничиться одним мероприятием в день. Это положительно отразилось на качестве подготовки события! - говорит Наталья Викторовна.

Все мероприятия праздника готовят студенты-активисты. Каждым мероприятием занимается отдельная команда, которая «головой отвечает» за качество проведения своего блока. Но главная ответственность конечно лежит на председателе Студен-

ческого совета МИФУБ Евгении Давыдовой.

На последний праздничный день было запланировано сразу три мероприятия. Это интеллектуальный турнир, гала-концерт и... Но обо всем по порядку.

Интеллектуальные состязания в рамках дней МИФУБ каждый год проводятся в разной форме. «Если раньше это были игры «Брейн-ринг» или «Своя игра», то в этом году - открытый чемпионат МИФУБ по играм «Что? Где? Когда?».

Идеей заинтересовались и преподаватели, изъявив желание организовать собственную команду. Вопросы к ответственному чемпионату придумывали участники команды «Фогум» Иван Жаркевич и Мария Прокопцова. Студенты изо всех сил пытались справиться с замысловатыми и каверзными, но очень любопытными и увлекательными вопросами. Победителей ждали красочные грамоты и занимательные книги.

Практически на каждом мероприятии в течение всей праздничной недели проводились конкурсы от спонсоров. Наградой победителям стали абонементы на посещение спортзала, скидки на приобретение этих абонементов, возможность покататься на роликах в фитнес-клубе «First», игра в боулинг в спортивно-развлекательном центре «5-й элемент» и приглашенные билеты в кино от «Синема-парка».

Самым феерическим мероприятием стал гала-концерт, который состоялся так же, как и слет отличников, в ДК железнодорожников. Все шестсот с лишним мест были заняты. В зале: аншлаг, а на сцене - лучшие творческие коллективы МИФУБ и ТюмГУ.

«Не случайно в шутку МИФУБ уже давно расширяют как Международный институт финансов, управления и шоу-бизнеса, так как наши хореографические, вокальные коллективы, стиль-студия, коман-

ды КВН уже давно известны не только в университете, но и за его пределами», - рассказывает Наталья Викторовна.

Особые наградные билеты на гала-концерт получали в качестве призов студенты - победители многочисленных праздничных конкурсов. Самым активным студентам и самым любимым преподавателям вручили специальную премию, которая до последнего момента была строго засекречена.

Студентам, у которых еще остались силы после такой насыщенной праздничными мероприятиями недели, предстояло еще... тематическая вечеринка в ночном клубе «Infinity».

«Конечно, организация и проведение таких праздников отнимает колоссальное количество сил, но, когда видишь счастливые лица студентов и преподавателей и слышишь слова благодарности, понимаешь, что игра стоит свеч!» - подвела итог Наталья Викторовна.

С днем рождения, МИФУБ!

Международный институт финансов, управления и бизнеса - крупнейшее из учебных подразделений ТюмГУ. Сейчас в нем учится более шести тысяч студентов. Из них четыре тысячи на очной форме обучения.

17 ноября 1997. В соответствии с решением ученого совета (от 27 октября 1997 г.) в целях интеграции подготовки кадров по специальностям «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет и аудит», «Менеджмент», «Менеджмент в социальной сфере» и «Мировая экономика» Международная школа бизнеса и банковского дела преобразована в Международный институт финансов и бизнеса (МИФУБ).

В МИФУБ включен финансовый факультет, факультет экономического и социального управления, факультет бизнеса.

Вступило в строй новое здание МИФУБ ТюмГУ по ул. Ленина, д. 16.

Интернет адрес МИФУБ: <http://mifub.utmn.ru>

Учредители МИФУБ: Тюменский государственный университет и Бизнес-школа Вулверхемптонского университета (Великобритания).



ВСТРЕЧА

ВЫБЕРИ ВЕРНЫЙ ПУТЬ. В ТВЕРИ ПРОШЛО СОБРАНИЕ ДВИЖЕНИЯ «ЗА ПУТИНА»

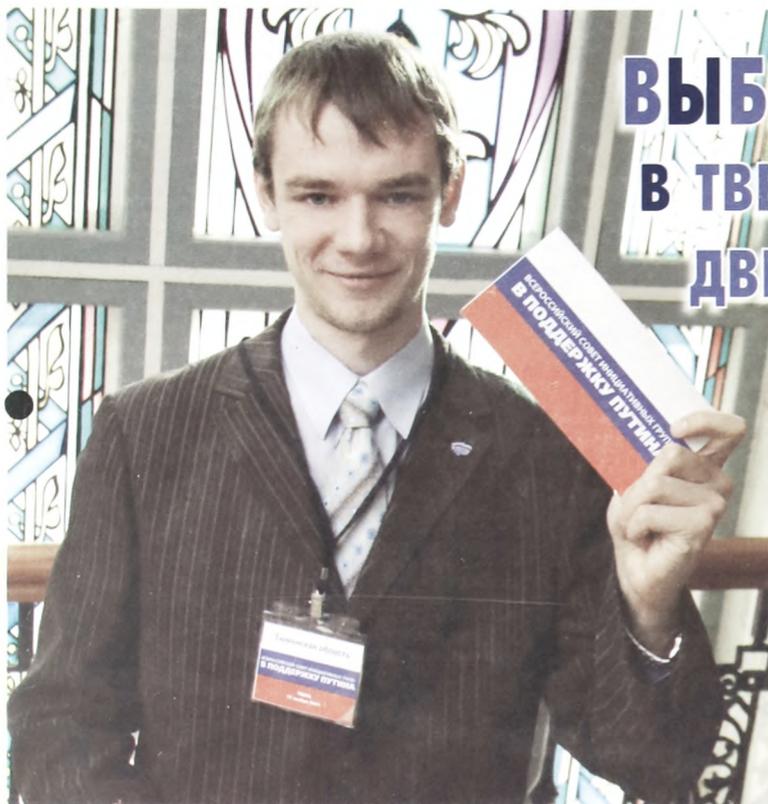
ЕВГЕНИЯ БАШ

15 ноября 2007 года в Тверь на Всероссийский совет инициативных групп в поддержку президента В.В.Путина съехались 79 делегаций со всей страны. Тюменскую землю представляли Сергей Васильевич Миневцев, главврач Областной больницы; Галина Алексеевна Куклева, олимпийская чемпионка; Николай Николаевич Наймушин, ветеран воинской службы, и Илья Чернышев, студент института государства и права ТюмГУ.

Сам Илья так рассказывает об этом событии: «В Твери было принято решение о создании всероссийского движения, главной целью которого является поддержка курса Владимира Владимировича Путина. Движение не создавалось из какого-то одного центра, как это бывает с общественными объединениями. Просто в обществе сложилась такая ситуация, что в одном порыве по всей

России стали со схожими идеями выступать самые разные люди: врачи, учителя, студенты... И люди эти не занимают высоких постов, не состоят в партиях. А настоящие граждане своей страны не могут быть равнодушными к тому, что происходит сейчас в нашем государстве. Лично я за четыре года в университете действительно почувствовал позитивные изменения - в городе, регионе, стране, и связываю их именно с именем Владимира Владимировича. Например, не так остро для студентов теперь стоит вопрос о трудоустройстве, стали решаемы вопросы жилья для молодой семьи, а главное - появилось чувство гордости за Родину и перспективы дальнейших побед».

«Когда перед страной встают такие серьезные вопросы, - говорит в заключение Илья Чернышев, - нельзя оставаться в стороне. Поэтому мне хочется напомнить людям о необходимости идти на выборы, ведь от этого зависит будущее России».



ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ

К юбилею счастливой женщины, или Слово о верности

СЕРАФИМА БУРОВА

2 декабря у Ларисы Георгиевны Беспаловой, горячо любимого Учителя большинства нынешних (уже далеко не юных) педагогов фидрака, юбилей. Кто посмеет спрашивать у исполненной достоинства красивой и строгой женщины о её возрасте! Ей столько, на сколько она себя ощущает, на сколько она себя хотела бы чувствовать, если она по-прежнему свежо и остро воспринимает мир, если по-прежнему по-женски привлекательна, если над обаянием её женственности, её аристократического изящества и хрупкости время не властно.

Она родилась недалеко от Тюмени, с которой будут связаны и годы её школьной юности, и годы студенчества, и годы творческой педагогической и научной работы. Тюмень для историка культуры античной и средневековой, культуры золотого века русской классики станет её болью, её любовью, её постоянной заботой.

Окончив в 1945 г. с отличием Тюменский педагогический институт (добровольцем в 1942 г. на фронт её не взяли), она останется на кафедре, где будет трудиться до 1984 г., пока не уйдет на пенсию. Защитив в 1962 г. кандидатскую диссертацию, Лариса Георгиевна в 1963 г. становится доцентом. Она неоднократно избирается депутатом Тюменского городского Совета. За проявленную активность в общественной, педагогической и научной работе она получает награды: «За доблестный труд», значок «Отличник народного просвещения». Но самое яркое свидетельство её подвижничества - её книги: «Тюменский край и писатели XIX века» (Свердловск, 1970); «Сибирский просветитель» (Свердловск, 1973); «... И дум высокое стремление» (Свердловск, 1980); «Живое прошлое» (Свердловск, 1987); «Тюменский край и писатели XVII-XIX веков» (Екатеринбург, 1998); «Тюмень. Из дальних и близких лет» (Тюмень, 2001)...

Студенты её любили и побаивались. Она была беспощадна, если обнаруживала на экзамене у кого-нибудь незнание художественного текста; любого отличника, активиста или даже комсомольского вожака (что по тем временам

было чревато последствиями) могла без стипендии оставить с роскошным «хвостом» по ее предмету. Чем выше амбиции очередного лидера, тем пристальнее вглядывалась в него Лариса Георгиевна, а слушала она всегда внимательно, не пропуская никаких неточностей и ошибок. С суверенным трепетом поторялись в коридорах ее коварные вопросы: «А теперь назовите имя няни Татьяны Лариной!». «Сколько кучек пепла лежало на подоконнике у Манилова»? И ни одна студенческая попытка оправдать незнание ответа на эти вопросы не удалась! Более всего не выносила Лариса Георгиевна слагаемую самоуверенности с верхоглядством, и до сих пор ее угнетает, как часто встречается этот чудесный сплав в современных полтиках, журналах, писателях...

Не принимая приблизительности, поверхностности, она избегала и сентиментальной красоты, ложного пафоса. Она предпочитала придерживаться фактов, стараясь казаться скорее сухой и суровой, чем чувствительной, эмоциональной. А между тем ее видели в филармонии и изумленно потом рассказывали, как самозабвенно аплодировала она, какими распахнутыми и влажными были ее глаза. Она являлась в аудитории невозмутимой и строгой, иногда прямолинейной до пугающей оппонента суровости. Но кто знает ее другой, тот любит даже ее непримиримость!

Родившись в стране, гордившейся своей историей, она мучительно остро воспринимает признаки, свидетельствующие о падении художественного вкуса, американизации культуры, видя в этом разрушение основ русской культуры, за которым неизбежна духовная гибель народа.

-То, что не удалось осуществить идеологам «холодной войны», добровольно и ежедневно осуществляют представители отечественной интеллигенции в литературе, музыке, кинематографии...

Даже в самые идеологически жесткие периоды советской истории деятели искусства не позволяли себе такого грубого извращения исторического прошлого, с которым они спорили. В фильме «Федор Глинка» император аплодирует мужику. Он - император - красив и величествен... А каковы в современной интер-

претации Брежнев, Сталин, Ленин...? Нельзя так издеваться над историей!»

Говорит она с такой резкостью и страстью, что ее легко обвинить в необъективности... Оппоненты ее так и постулают. Но я не оппонент ее. Я ее ученица, и я её люблю, и потому в этой гневной отповеди я слышу не только аргументы и определения, но и то, что не выносится на поверхность спора. Боль и стыд за глумливое невежество, определяющее духовные ориентиры нового поколения. Она ненавидит хамство, с которым выставляется на продажу, выбрасывается на рынок художественных ценностей то, что можно подороже продать так называемому «хаванце-му пилу»... Она не прощает коммерческого отношения к истории страны, к судьбам людей. Ее чувство правды оскорбляет (это выражение нашел для одного литературного героя Аполлон Григорьев) дешевые обобщения, рассуждения на поверхности образованного современника. Историк по призванию, она не прощает спекуляции на так называемых жареных фактах. Быть «несовременной» (она себя гордо так называет) для нее означает быть верной истине, подлинным, вечным ценностям. «Я несомненный человек», - уверяет она, объясняя, что именно поэтому не любит тот поверхностный слой современного искусства, который чаще всего и называют современным искусством, его - какой запас иронии в нашем языке! - «последним» словом...

Особенно, признается Лариса Георгиевна, беспокоят, вызывают у нее «болезненное отношение» вопросы, связанные с судьбой государства. Она внимательно следит за информацией о военных базах, создаваемых на территории бывших республик СССР. Она не пропускает сообщений о непрекращающихся войнах и стorerшая национальная библиотека в Ираке, и бомбежки Сербии для нее не то, что было где-то и с кем-то, а то, что определяет состояние мира, в котором она живет, состояние ее мира, ее географического и духовного пространства.

В одной из статей о Ларисе Георгиевне её называют по-настоящему счастливым человеком. Это так верно! Счастливым было правильно выбрать профессию. Счастье - найти единственно дорогого и надежного человека и великое счас-



тье не потерять его, избравшего одну из самых опасных мужских профессий. Счастье - две замечательные дочери Ларисы Георгиевны... Судьба щедро снарядила ее для жизни в наше беспмятное время, дав ей уникальный запас сил, дав ей возможность духовно опереться на память предков: дворян и рабочих, убежденных православных и воинствующих атеистов...

О своих родителях - коренных тюменцах - она напишет в книге «Тюмень. Из дальних и близких лет». Отец был в дивизии Блюхера адъютант. Мать - работала машинисткой в коммандатуре Тюмени. Там и познакомились. Как судьба уберегла всех этих людей от любителей выслушивать за чужой счет, не знаю. Но то ли вопреки судьбе, то ли благодаря ей выросла Лариса Георгиевна в своей душе главное качество - верность. Это одно из самых ее замечательных свойств. Верность тем великим делам, которым служили ее родители. Верность тем, кого она считала своими учителями и учениками, друзьями... Верность своей профессии. Когда-то, ещё в той, другой нашей стране она учила нас уважать историю, ценить духовный опыт тех, кто жил прежде нас. Она учит и сейчас владеть своим временем и оставаться верным своему делу, родине, семье и - самой себе...

И вот новая победа...

(Окончание. Начало на стр. 1)

В минувшую пятницу в областной думе состоялось награждение лучших бухгалтеров Тюменской области.

Уже третий раз компания «Аудит-сервис» проводит конкурс «Бухгалтер-профессионал», в котором приняли участие более 350 человек из Тюмени и Ишима, Ялуторовска и Ханты-Мансийска, Пыть-Яха и Ноябрьска, Тобольска и Увата... Конечно, женщины среди конкурсантов было заметно больше. Проще, наверное, сказать, сколько было мужчин. Всего тринадцать. (Хотя, обратите внимание, среди тех, кто руководит финансами страны и крупнейшими компаниями, мужчины составляют подавляющее большинство. Тенденция многих столетий. - Прим. авт.)

По результатам конкурса было определено двадцать лучших бухгалтеров Тюменской области. Да, жюри возглавлял директор ЗАО «Аудит-сервис», Почетный экономист России, арбитражный заседатель Тюменского областного арбитражного суда Е.Полковников. В составе жюри работала и кандидат экономических наук, завкафедрой бухгалтерского учета и анализа хозяйственной деятельности ТюмГУ Любовь Шилюва.

А что итоги? Победителем конкурса стала Елена Ляпина, которая получила главный приз - туристическую поездку в Италию, на родину современной бухгалтерии. Я ничего не перепутала. Именно в Италию был написан «Трактат о счетах и записях», который подготовил Лука Пачоли в 1494 году. Кстати, профессиональный день бухгалтера отмечается 28 ноября. Также праздник. Еще какой. Именно к этому дню и приурочен



данный ставший уже традиционным конкурс среди профессионалов счетного дела.

Среди примечательных итогов прошедшего конкурса можно отметить еще два первых места. Лучшим бухгалтером, работающим в бюджетной сфере, названа Наталья Агапова, выпускница Тюменского государственного университета 2003 года. А лучшим молодым бухгалтером стала питкунская международная института финансов, управления и бизнеса ТюмГУ Анастасия Насонкина.

Говоря о результатах конкурса, Любовь Шилюва отметила, что она их считает для себя успешными. Речь идет о том, что «ребята выдержали большой конкурс и показали очень неплохие знания профессии. Кстати, наши выпускники вообще хорошо адаптируются к послевузовской жизни. Многие уже работают главными бухгалтерами предприятий и других структур».

Кафедра бухгалтерского учета и анализа хозяйственной деятельности в прошлом году отметила свое тридцатилетие. За это время ею подготовлены тысячи дипломированных специалистов. Что совсем приятно, и это не комплимент, в восьмом номере ежемесячного журнала «Аудит сегодня», который издается в Москве, опубликована примечательная статья «Как оценивают ответы на экзаменах?», подготовленная по данным, представленным Министерством финансов Российской Федерации. В ней идет речь о том, как оцениваются экзамены в разных вузах страны. Так вот, на первом месте - Нижегородский государственный университет, на втором - Тюменский государственный университет, на третьем - Финансовая академия при Правительстве РФ и Уральский государственный экономический университет. В такой компании находиться, наверное, очень приятно.

И еще, буквально пару недель тому назад на кафедре, которой руководит Любовь Шилюва, был праздник: кандидатскую диссертацию защитил недавний выпускник Евгений Зюбан. Между прочим, в Санкт-Петербурге. Что само по себе дело честь выпускнику ТюмГУ и кафедре, его подготовившей. Теперь он сам читает лекции будущим бухгалтерам и аудиторам. Ну это так, информация к размышлению.

У Гуса не было права на ошибку. Краткое послесловие к закрытию футбольного сезона

СТАС ГЕЦЕВИЧ

Чудо свершилось. Маг-вошебник Гус Хиддинк едет на Евро-2008 со сборной России, оставив за бортом футбольных олигархов из Англии. Великий голландец действительно оказался невероятным везучиком. Путевка на европейский форум была добыта в итоге руками хорватской сборной, но сути это не меняет. Последние два матча нашей национальной команды породили разговоры, что делать россиянам с такой игрой следующим летом на полях Австрии и Швейцарии просто нечего.

Это очень спорное утверждение. Во-первых, надо понять, откуда эти разговоры. Исходит они в основном

была посвящена теме поражения россиян от израильской сборной и потерей, как на тот момент казалось, всех шансов на попадание в финальную часть континентального первенства. Прослушав тридцать минут данное обсуждение, мне стало стыдно за почти все журналистский цех. Единственным здравомыслящим человеком в этой компании оказался знаменитый комментатор, а в последнее время ведущий различных шоу Василий Уткин. Только он нашел те самые слова, которые, вполне возможно, помогли российской команде в итоге оказаться среди шестнадцати лучших сборных континента. Это становится какой-то очередной черточкой нашего менталитета, критиковать все и всех, когда что-то не получилось. Все методы Хиддинка были посрамлены.

россиян - Александр Кержаков считает, что неважно, сколько он времени проведет на поле, лишь бы команда добивалась нужного результата. То же касается других российских игроков, выступающих за рубежом, но редко попадающих в состав сборной.

Известными комментаторами Андроновым и Черданцевым была посрамлена группа, из которой, как казалось на тот момент, не смогла выйти национальная сборная России! Для них, видимо, не соперники Англия, Хорватия, Израиль! Они, видимо, считают что игроки, выступающие в чемпионате России и получающие большие деньги, должны быть на голову сильнее всех. Стоит напомнить, что наш чемпионат пока еще далек от уровня «большой пятерки» чемпионатов. А именно из этих чемпионатов составлен костяк команды хорватов. Например, в нашей сборной пока еще нет форварда из лондонского «Арсенала», да и все остальные игроки хорватской основы выступают в крепких клубах Англии и Германии. Кроме вратаря Петеликосы, который стоит за московский «Спартак». И признан лучшим голкипером последнего чемпионата России. Надо заметить, что в воротах нашей сборной решающие матчи провел Владимир Габулов из «Кубани», вылетевшей в первую лигу! При состав англичан и зайкаться нечего.

Вообще стоит отметить, что наша игра с Израилем не должна была давать столько пищи для критиков, если она здоровым умом. Все почему-то считают, что на Рамат-Гане мы должны были выигрывать чуть ли не на одной ноге. Только кто-нибудь скажет: за счет чего? Израильцы на своем стадионе за последние семь лет проиграли только однажды, да и то 3:4 - хорватам. А приезжали к ним и англичане, и французы, и другие классные сборные.

Вопрос, почему мы должны провалиться на грядущем Евро? Все подбора года Гус Хиддинк работал под прессм результатов. Не имея почти никогда игроков на длительное время, собирая их перед матчами, он был почти лишен права на ошибку. Теперь у него будет время до июня, плюс сбор перед самим Евро, где он сможет донести до игроков все свои замыслы и, может быть, уже без переводчика. Сами игроки должны теперь из кожи вон лезть, чтобы попасть в заявку на первенство континента. Легонерам придется вырывать места в своих клубах. А игрокам нашего чемпионата надо выкладываться по максимуму не только в еврокубках, но и на полях Томска и Владивостока. Так что цыплят по осени посчитаем.



от спортивных журналистов, которые еще любят называть себя аналитиками футбола. Стоит сказать, что хорошей аналитики в нашей журналистике почти нет. В политике в особенности. В спортивной прессе возможностей говорить свободней больше. Но интересные материалы можно увидеть в основном в малодоступных каналах российских СМИ. Это либо дорогие журналы, либо спутниковое телевидение, либо мало где принимаемое радио «Спорт». Общедоступный телеканал «Спорт» в сетке вещания почти не имеет аналитических программ, во многом из-за слабого журналистского состава. Поэтому в телевизионной аналитике стараются заниматься только на НТВ-плюс. Именно на такую программу я, переключая кнопки, попал перед матчем российской сборной с Андоррой. В студии собрались известные спортивные комментаторы плюс ветеран спортивных рассуждений Юрий Александрович Севидов. Программа называется «90 минут», в ней ведется обсуждение текущих дел в российском футболе. Естественно, эта передача

Для этих людей он перестал быть высококвалифицированным специалистом, за него подсчитали все дни, которые он пробыл в России в последние полтора года. Выбор состава и тяга к молодежи, исходящая постоянно от голландца, оказывается, не лезет ни в какие ворота. По мнению данных критиков, Гус всем врал, когда говорил, что в сборной России под его руководством играют только сильнейшие футболисты нашей страны. Что в решающих матчах должны были играть Смертин, Титов, Лоськов, да почти до Горлуничва дошло обсуждение сильнейшего состава российской сборной на данный момент! Только «эксперты» забывают, что такие вопросы Гусу Хиддинку четко задавались еще перед матчами с англичанами. На что он прямо отвечал, что курс он менять не собирается, иначе молодежь не научится играть важные игры сама. Те самые «эксперты» забывают, что Титов сам отказался от выступлений за сборную, а Смертин отказался еще перед матчами с англичанами. Правда при этом стоит отметить, что другой легионер

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРСНЫЙ ОТБОР (ИЗБРАНИЕ) НА ЗАМЕЩЕНИЕ ВАКАНТНЫХ ДОЛЖНОСТЕЙ:

- Профессора по кафедре:**
- русского языка;
 - возрастной и педагогической психологии;
- Доцентов по кафедрам:**
- немецкой филологии;
 - общего языкознания;
 - общей и социальной педагогики;
 - музыкального образования;
 - неорганической и физической химии;
- Старших преподавателей по кафедрам:**
- специальной педагогики;
 - немецкой филологии;
 - органической и экологической химии;

- изобразительного искусства.
- Объявляет избрание ведущих кафедр:**
- зарубежной литературы.

Документы направлять по адресу: г. Тюмень ул. Семакова, 10, Тюменский государственный университет. Управление по работе с персоналом.

Специалист отдела научно-педагогических кадров: Машинина Надежда Вячеславовна Контактные телефоны: 46-12-31, (518).

Электронная почта Personal@utmn.ru

Тюменский региональный центр интернет-образования ТюмГУ приглашает всех желающих повысить уровень знаний в области информационных технологий по программам: базовая компьютерная подготовка; web-технологии; компьютерная графика и дизайн; программирование.

Для старшеклассников и студентов г.Тюмени предусмотрено модульное обучение по индивидуальной траектории.

Запись производится в Центре интернет-образования по адресу: г. Тюмень, ул.Семакова, 18 (3 этаж, 301 ауд.); телефоны: (3452) 45-63-07; 45-07-39.

Уважаемые выпускники!

Тюменский государственный университет в январе 2008 года приглашает вас принять участие в тренировочном тестировании по технологии, аналогичной технологии проведения ЕГЭ. Тренировочное тестирование проводится с использованием материалов ФГУ «Федеральный центр тестирования».

Отвечая на задания теста и заполняя бланки ответов, вы получите навыки работы с бланками

ЕГЭ; оцените уровень сложности заданий и свои знания; ознакомьтесь со структурой теста и различными типами тестовых заданий, используемых на ЕГЭ; подготовьтесь к выпускным экзаменам в форме ЕГЭ.

Запись проводится в Центре тестирования ТюмГУ по адресу: г. Тюмень, ул.Ленина, 23 (каб. 102) Контактный тел.: (3452) 45-56-53.



Учредитель: Государственное учреждение Тюменский государственный университет. Газета зарегистрирована 05.02.2001 г. Западно-Сибирским территориальным управлением по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Регистрационный номер ПИ №17-0164.

Номер набран и сверстан в компьютерном центре редакции газеты «Университет и регион». Подписано в печать 26.11.2007 г. Заказ № 640. Тираж 1000 экз. Индекс подписки: 83198. Отпечатано в Издательстве Тюменского государственного университета. (625000, г.Тюмень, ул.Семакова, 10).

Адрес редакции: 625000, г.Тюмень, ул.Семакова, 10. тел. 46-23-28 E-mail: gazeta@utmn.ru Редактор Ирена ГЕЦЕВИЧ.