

**Сессия****Давай, собравшись с силами, сессию осиливай!**

**«От сессии до сессии живут студенты весело», - пело не одно поколение студентов. Однако тот, кто в течение семестра не только веселился, но и усердно грыз гранит науки и зарабатывал драгоценные баллы, с чистым сердцем планирует отдых на каникулах.**

... В политехе нынче не так людно и шумно, как в обычные учебные дни, зато обстановка, чувствуется, очень напряженная. Кто-то судорожно листает конспекты лекций за пять минут до экзамена, у кого-то на глазах выступают слезы от неудачи, а кто-то на радостях выбегает из аудитории с криком «сда-ал!».

Труднее всего приходится в зимнюю сессию, как обычно, первокурсникам, которые еще не вошли в вузовский режим, констатируют преподаватели. Это для них первое серьезное испытание, тем более зачисление проходило по результатам ЕГЭ. В целом итоги сессии, ожидается, не будут сильно разниться с прошлогодними. На время подготовки номера никаких нештатных ситуаций в процессе сдачи экзаменов не зарегистрировано.

Нередко сессию студенты называют стихийным бедствием, отличающимся завидным постоянством, а посему остается пожелать, чтобы нашим студентам это бедствие нанесло минимальный ущерб, а человеческих жертв вообще не было.

**Экспресс-опрос**

**Остались позади контрольные недели и зачеты, на смену им пришли экзамены. О том, как проходит экзаменационная пора, мы решили поинтересоваться у студентов.**

**Татьяна, МСФ:**

- Эта сессия не сложная по сравнению с предыдущими - всего 3 экзамена, один из них уже позади. Вот сейчас я готовлюсь к следующему. Думаю, что проблем возникнуть не должно.

**Анастасия, МСФ:**

- У студентов нашей группы сессия проходит без осложнений, до экзаменов допущены практически все, кроме одного человека. Уверена, что экзамены мы сдадим успешно!

**Заур, ХТФ:**

- На 4 курсе сдавать сессию стало проще, так как больше гуманитарных предметов. Правда,

изобилие новогодних праздников мешало как следует подготовиться к этой сессии. Мне осталось сдать всего два экзамена.

**Татьяна, ФЭУ:**

- У пятого курса сессия проходит стремительно. Многие, кто усердно занимался в течение семестра, уже отдыхают. А вообще нам к трудностям не привыкать.

**Александр, МСФ:**

- Пока все идет нормально: уже сдал математику, а завтра будет экзамен по начертательной геометрии. Практически не волнуюсь. А потом останется только химия.

**Евгений, МСФ:**

- Первый экзамен я сдал, по химии - «автомат». Осталась только начертательная геометрия. Ни капли не волнуюсь и думаю, что сессию я сдам успешно.

*Из дальних странствий возвратясь*

## Там, где восходит солнце



**В конце прошлого года на страницах «Политехника» заведующая кафедрой мировой экономики и экономической теории профессор Лариса Семеновна Шаховская рассказала о деловой части поездки наших ученых-экономистов в Токио на конференцию «Финансовый кризис и экономическая депрессия: меры экономической политики в оживлении мировой экономики». А сегодня мы предлагаем читателям ее наблюдения как путешественника.**

В Японии на четырех небольших островах, где только 2% земли пригодно для какого-либо землепользования, проживает более 124 миллионов человек. Чистейший воздух и идеальная чистота, при том что плотность населения много выше, чем в самых развитых европейских странах.

Побывав в Японии, понимаешь, что экология для этой страны не блажь, а единственно возможный способ выживания: окна многоэтажных жилых зданий расположены в трех метрах от огороженных высокими противозвуковыми экранами хайвейев. Крошечные приусадебные участки земли, выполняющие для своих хозяев функцию огороδικов, находятся в одном метре от автомобильных трасс и засажены картофелем, капустой, салатами – и все это смело потребляется в пищу.

Именно поэтому японские автомобили высокоэкологичны, все они – так называемые хайбриды, то есть работают одновременно и на электроэнергии и от бензиновых двигателей: автомобильный компьютер сам выбирает режим работы двигателя в зависимости от ситуации. Примерно половина дорог платные, они оснащены пропускными пунктами, но водителю нет необходимости останавливаться на них: проезжая шлагбаум при съезде на платную дорогу, он слегка снижает скорость, шлагбаум мгновенно открывается, а на табло загорается та сумма, которая списывается дорожным компьютером с его специального счета. Кстати, японский водитель не утруждает себя выбором маршрута движения, он просто называет диспетчеру специального центра конечный пункт, и на мониторе его автомобильного навигатора высвечивается оптимальный маршрут движения, более того, голос диспетчера постоянно напоминает, когда и куда он должен свернуть, чтобы не сбиться с курса. При этом проложенный диспетчером маршрут учитывает все, даже плотность движения транспорта на дорогах, поэтому японцев отличает крайняя пунктуальность.

Использование любого клочка земли в Японии крайне рационально: все ухожено, все сияет чистотой, хотя вы нигде не увидите людей с метлами и совками, просто состояние заботы об окружающем пространстве присутствует в их сознании постоянно. Парковочные автоматы на улицах Токио стоят через каждые сто метров, и там же стоят парковщики, которые в часы пик помогут вам найти место для парковки автомобиля: когда с местами свободно, вы их даже не увидите, когда напряженка, они материализуются буквально из ниоткуда.

Жители этой страны очень деликатны и вежливы. В Японии вообще в основе менталитета

граждан лежит философия «ХАЙ» – все хорошо! ХАЙ – и они будут успокаивать друг друга, даже когда совсем нехорошо, главное – не надо волноваться! В Японии высочайший уровень личной защищенности и безопасности. Примеряя обновки в магазине, вы можете не беспокоиться, где вы оставили свои вещи: где бы вы их не оставили, никому даже в голову не придет их взять. Журналисты – четвертая власть в современном обществе, очень бережны к чувствам людей: если, например, идет репортаж о спортсмене, который проиграл и его просят высказать свое мнение о причинах поражения, ни один журналист не будет снимать его лицо – человек ведь и так переживает.

И, конечно же, Япония – это страна высоких технологий, уровень их использования в быту поражает воображение: телевизоры, совмещенные с компьютерами и безлимитным интернетом; средства бытовой химии для регенерации тканей одежды или постельного белья; напичканные электроникой санузлы; высочайшая степень переработки и упаковки продуктов питания в формах, готовых к немедленному употреблению в пищу; высочайший уровень обслуживания потребителей, основанный на строжайших логистических расчетах... Все, что производится и делается, в первую очередь, предназначено для удобства людей: они уже давно не продают ни товары, ни услуги, они реализуют удовлетворение потребности.

Эффективность деятельности любого чиновника в Японии оценивается не тем, что он запретил, а тем, что он сумел разрешить, опираясь на действующее законодательство.

Уважение к детям и пожилым людям возведено на уровень государственной политики. Дети, разумеется, – привилегированный класс в этой стране. Все крупные супермаркеты и ритейлерские сети располагают огромным ассортиментом развивающих игр, фильмов, книг, дисков, музыкальных инструментов высочайшего качества. В школах, библиотеках и научных центрах масса самого современного интерактивного оборудования, которое не только позволяет пользователю донести свои мысли до слушателей, но и в режиме online увидеть реакцию аудитории. Людям старше 65 лет в кафе, ресторанах, барах, магазинах предоставляются скидки в 30%, и для этого совсем не нужно показывать паспорт или собирать кучу бумаг: достаточно просто назвать свой возраст.

Внешне японцы очень европеизированный народ: у служащих в рабочее время незамысловатый dress coat: темный костюм, белая рубашка, неброский темный галстук (мужчины), на девушках юбки (10 см ниже колена и никаких брюк!), белые блузки, черные простенькие туфли-лодочки на небольшом каблучке. В выходные дни – хожу в чем хочу: одежда, как правило, очень удобная, очень простая и достаточно скромная по цветовой гамме – никакого гламура! Зато дом для японца – это его крепость, он и все события в нем, четко отделены от работы: работа – это работа, а дом – это дом. Словом, почти по Кипплингу: «и не встретиться им никогда!» Дом и семья – вне работы – всегда на первом месте.

*Заметки с ректората*

## Придется потуже затянуть пояса



**В понедельник состоялось первое в наступившем году заседание ректората. Предваряя повестку дня, ректор ВолгГТУ, чл.-корр. РАН И.А. Новаков заметил: очень хотелось бы, чтобы этот год был не столь напряженным.**

Как всегда, заседание ректората началось с кадрового вопроса. Руководитель вуза сообщил о новом назначении – И.А. Мосолов, работавший до этого заместителем начальника отдела международных связей, назначен советником ректора по вопросам безопасности, которые в последнее время повсеместно вызывают все большую озабоченность.

Иван Александрович также проинформировал членов ректората о том, что в связи с непростой финансовой ситуацией региональной властью принято решение об отмене льгот для образовательных учреждений высшей школы – речь идет о налоге на прибыль и транспортном налоге. Это, понятно, не лучшим образом скажется на финансовом положении вузов, которым придется потуже затянуть пояса, иными словами, экономить на всем, в том числе на ремонте, приобретении оборудования и т.д. С экономией средств связан и процесс оптимизации штатного расписания, который проходит в нашем вузе.

Сообщение о профориентационной работе, которая проводилась в 2009 году на факультетах ВолгГТУ, сделал проректор по учебной работе И.Л. Гоник, он, в частности, отметил положительный опыт ФТКМ.

Члены ректората также заслушали доклад проректора по АХР А.М. Кайры о потреблении электроэнергии и предпринимаемых мерах по энергосбережению в ВолгГТУ. По словам выступавшего, когда 5 лет назад в вузе поставили счетчики, была реальная экономия потребления и электроэнергии, и воды, а сегодня энергопотребление возросло на 30 %, по воде тоже большой расход. Причина понятна. Вопрос в другом, за счет чего можно уменьшить потребление? По этой теме выступили также руководители филиалов техникуниверситета – В.Ф. Каблов (ВПИ), А.В. Белов (КТИ) и О.П. Отченашев (ВНТК), которые поделились опытом сбережения энергоресурсов.

*Подводим итоги*

## Не останавливаясь на достигнутом



**В канун нового года, 30 декабря, состоялось итоговое заседание ученого совета университета. Началось оно традиционно с торжественной части. Руководитель вуза, чл.-корр. РАН И.А. Новаков вручил дипломы доктора технических наук двум ученым - доцентам кафедры «Автоматизации производственных процессов» машиностроительного факультета М.Г. Кристалю и А.А. Яковлеву. Среди отличившихся было немало молодых ученых, которым ректор вручил дипломы кандидатов наук и аттестаты доцентов. Получили свои награды - дипломы и благодарственные письма за призовые места и участие в олимпиадах, конкурсах - студенты и их руководители.**

Деловую часть заседания открыл первый проректор-проректор по НР В.И. Лысак докладом о состоянии и перспективах развития научных исследований и подготовке научно-педагогических кадров в университете. Надо сразу заметить, что выступление проректора по науке выходило далеко за рамки обозначенной темы. В докладе был представлен глубокий анализ развития НИР не только нашего техуниверситета, но и в целом вузовской науки в России на фоне других стран. Для иллюстрации приводилось много сравнительных цифр.

Так, например, внутренние затраты на научные разработки и исследовательскую работу в нашей стране составляют 1,07 % к валовому продукту, тогда как в Израиле - 4,53 %, в Швеции - 3,8 %, в Японии - 3,33 % и т.д. Соответственно, и по внутренним затратам на одного исследователя Россия занимает предпоследнее место, уступая Польше, Мексике, Корее, Франции и другим странам. На верхней ступеньке находится Швейцария, где на одного исследователя приходится 295 тыс. долларов, а у нас 44 тыс. долларов.

Докладчик также констатировал, что российские школьники уступают в знаниях многим зарубежным сверстникам, к примеру, по точным наукам они занимают 21 место. Впрочем, такая же проблема, оказывается, и у американских учащихся. Владимир Ильич процитировал выступление президента США Барака Обамы в Национальной академии наук: «Наши школы отстают от других развитых стран, а в некоторых случаях - и от развивающихся».

Что касается нашего университета, то, как отметил В.И. Лысак, динамика изменения объемов НИР в ВолГТУ почти точно совпадает с общероссийской динамикой во времена экономических кризисов и подъемов. Наиболее существенный спад был в годы шоковой терапии (1992 г.), дефолта (1998 г.), сказался в определенной мере и нынешний экономический кризис.

Тем не менее, 2009-й год, по словам докладчика, для университета был достаточно результативным. Объем НИР в ВолгГТУ за пять последних лет удвоился, и сегодня он больше, чем во многих других российских вузах. По количеству полученных патентов волгоградский техуниверситет тоже впереди. Наши ученые внедрили немало реальных научных разработок.

За отчетный период издано 45 монографий, значительно увеличилось количество научных статей, в том числе опубликованных в рецензированных российских и зарубежных журналах, несмотря на то, что удельный вес России по числу публикаций научных статей упал в 2 раза.

Вуз успешно справляется с важнейшей задачей – подготовкой кадров высшей квалификации. Только в 2009 году было защищено 54 кандидатских диссертаций и 4 докторских.

Проректор по науке также отметил научно-исследовательскую работу студентов – получено 65 патентов, более 600 работ отмечены различными наградами.

Одним из главных приоритетов 2010 года В.И. Лысак назвал вхождение ВолгГТУ в состав исследовательских университетов страны.

**Наш корр.**

## Памяти учителя



Ушел из жизни замечательный ученый и педагог Першин Николай Иванович. Он прожил большую и плодотворную жизнь, ровесник университета – профессор Першин Н.И. оставил заметный след в истории Волгоградского государственного технического университета. За 54 года преподавательской деятельности многие тысячи будущих инженеров прошли у него школу гражданственности, патриотизма, слушая его глубоко нравственные лекции. Как преподавателя Першина Н.И. отличали широкая эрудиция, прекрасное знание истории, экономической теории, политических процессов.

Доктор исторических наук, Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, действительный член Академии гуманитарных наук РФ Першин Н.И. издал более 200 научных трудов, подготовил 20 кандидатов наук.

Светлая память о прекрасном человеке, талантливом ученом и педагоге Першине Николае Ивановиче сохранится в сердцах многочисленных учеников и коллег.

Ректорат и профком Волгоградского государственного технического университета выражают искренние соболезнования родным и близким Першина Николая Ивановича.

Гражданская панихида состоится 15 января 2010 года в 11 часов в главном учебном корпусе ВолгГТУ (пр. Ленина, 28, фойе 2 этажа).

**Наш опыт****ИЛЛЮЗИЯ ПРОСТОТЫ,  
ИЛИ ПРОБУЖДЕНИЕ ОТ АМЕРИКАНСКОЙ МЕЧТЫ**

За последние пять лет 2009 год по праву можно назвать выдающимся для российского фондового рынка. Несмотря на экономический кризис, основной биржевой индекс РТС с января по июнь этого года увеличился более чем на 57%. Столь стремительный рост индекса породил повальное увлечение населения биржевой торговлей акциями в надежде заработать легкие деньги. Сотни любителей бросились на поиски школ, методик торговли и практиков в данной области.

Спрос рождает предложение. Вот только с профессиональным обучением вышла некая заминка. Дело в том, что знания, которые дает преподаватель по рынку акций и при этом не имеет длительного торгового опыта с реальными деньгами, для его учеников могут быть не только бесполезными, но и вредными. Другими словами он свое инакомыслие может передать вам, и потом уже вы на своих собственных деньгах испытаете горечь потерь и неудач. Кроме того, новичку можно легко внушить отказаться от своих убеждений, заставляя его слушать советы других трейдеров, убежденных в том, что их суждения не могут быть ошибочными. Следование чужим рекомендациям покупки или продажи акций может привести к появлению у вас нерешительности и боязни собственного мнения, что в свою очередь в итоге приведет к принятию неверного инвестиционного решения. Возникновение убытков у инвестора, который делает первые шаги на рынке, может привести к глубокому разочарованию в инвестировании в акции и дальнейшему уходу с инвестиционного рынка. Что же делать?

Массово, как грибы после дождя, появились учебные центры. Их условно можно разделить на две категории: учебные центры, образованные при вузах, и учебные центры при инвестиционных компаниях.

Обучение в центрах, созданных даже при одном и том же вузе, может сильно отличаться и по качеству и по целям обучения, поскольку в одних преподают студенты, которые еще вчера учили теоретические основы по рынку ценных бумаг, а в других – специалисты, ежедневно инвестирующие в акции миллионы рублей и знающие что такое риск, прибыль, убыток и психология биржевой торговли. По нашему глубокому убеждению, вчерашние студенты не имеют право вести занятия в такой сложной области как инвестирование, так как эта деятельность напрямую связана с вашим будущим благосостоянием.

Благосостояние человека является также немаловажным аспектом его жизни, как и здоровье. Чтобы получить грамотное образование в области медицины необходимо потратить 8 лет. Сложному делу нельзя научиться за несколько дней. И мы вас предостерегаем от краткосрочных семинаров по биржевой торговле, так как они могут ввести вас в заблуждение и создать иллюзию простоты заработка на рынке ценных бумаг. Наш опыт подсказывает, что для успешного изучения теории инвестирования и получения практических навыков в торговле акциями, необходимо обучаться не менее 7-8 месяцев у практиков в этой сфере.

Вывод напрашивается сам собой. При выборе учебного центра в первую очередь нужно обращать внимание на программу обучения и преподавательский состав, поскольку именно эти факторы определяют ваш дальнейший карьерный рост и финансовую независимость.

**Наша справка**

[Центр исследования конъюнктуры инвестиционного рынка при ВолгГТУ «ЦирконЪ»](#) работает на рынке образовательных услуг с 2003 года. Программы разработаны А.В. Пименовым – по версии телеканала «PRO-Деньги», лучшим портфельным управляющим России. Опыт

практической деятельности в области биржевой торговли – более 6 лет ежедневных операций на рынке акций с клиентами.

Приходите к нам на курсы! Мы готовы поделиться с вами нашим опытом.

Адрес: 400131, Волгоград, пр. Ленина, 28 (главный учебный корпус ВолгГТУ), комн. 307а.

Телефоны:

8 917-837-92-44 (запись на курсы в Волгограде – Пименов Дмитрий Вячеславович);

8 (8442) 248-148 (рабочий телефон УЦ «ЦирконЪ»);

8 (495) 504-70-95 (запись на курсы в Москве – Пименов Александр Вячеславович).

Факс: 8 (8442) 24-09-31.

Е-mail: [tsircon@vstu.ru](mailto:tsircon@vstu.ru)

Сайт: [www.TradingSchool.ru](http://www.TradingSchool.ru)

**Партнерство****Что задумала Улыбка?**

**Вопрос к знатокам: что общего между гидроколлотерапией, тайной старинного названия города, театром одного актера, зарплатным проектом, дисконт-центром, госзакупками, геральдикой и авиабилетами?**

**Правильный ответ: «Международная программа лояльности «Улыбка».**

Как мы сообщали, накануне нового года прошло собрание партнеров МПЛ «Улыбка» при Центре экономических исследований (ЦЭИ) кафедры «Мировая экономика и экономическая теория». Обменяться контактами, завязать новые деловые знакомства и определить возможные направления сотрудничества собрались вместе директор института переподготовки и повышения квалификации Виктор Викторович Шеховцов, директор программ лояльности и стратегического партнерства ЦЭИ Ирина Владимировна Аракелова, координатор Центра финансово образования «Citi Professors» при ВолгГТУ Екатерина Новакова, аспиранты, магистры и студенты ВолгГТУ, а также директор Волгоградского государственного театра «Театр Одного Актера» заслуженная артистка РФ Зинаида Тихоновна Гурова, известный волгоградский художник, разработчик гербов, создатель двух направлений в изобразительном искусстве «Т-Арт» и «Ювелиризм» Владислав Эдуардович Коваль, художник, дизайнер Светлана Анатольевна Нестерова, руководители отдела развития бизнеса «Ситибанка» Надежда Гаврилова и туристического агентства воздушных сообщений «Тавс-Волга» Марина Песковацкова, представители Волгоградской торгово-промышленной палаты Галина Станиславовна Серегина (руководитель ресурсного центра ВТПП), Елена Викторовна Таранова (руководитель отдела рекламы и связей с общественностью ВТПП), руководитель центра красоты и эстетической коррекции «Азорель» Нина Васильевна Грозенок.

Пока мы разливали чай, Екатерина Новакова пригласила всех принять участие в программе повышения финансовой грамотности в Центре финансового образования «Citi Professors». На данный момент обучиться в этом Центре может любой желающий, без ограничения по возрасту, образованию и полу, совершенно бесплатно. И.В. Аракелова в своем докладе осветила основные направления деятельности в рамках программы. «Улыбка» ставит перед собой масштабные задачи объединения партнеров в единую лояльную сеть и создание бизнеса нового поколения, более высокого культурного и духовного уровня.

Среди новых предложенных идей – совместная с В.Э. Ковалем программа по созданию школы проектировки качественного логотипа, плаката и фирменного стиля компании, а также разработка новой дополнительной образовательной программы «Искусство брэнда»; массовое информирование общественности о неординарных культурных мероприятиях Волгограда. Брэнд-менеджером ЦЭИ Анастасией Зылевой был представлен для обсуждения проект рекламной брошюры о партнерах программы, готовящейся к изданию. Каждому из участников собрания было предоставлено слово для приглашения к сотрудничеству. Судя по количеству взаимно сказанных теплых слов и вниманию, с которым партнеры «Улыбки»

отнеслись друг к другу, ожидается значительное укрепление профессиональных связей между компаниями разных отраслей бизнеса.

Более подробно о прошедшей встрече, а также, по каким мистическим причинам исчезла из Волги стерлядь, вы можете узнать на сайте «Международной программы лояльности «Улыбка» <http://loyalnost.vstu.ru>

**Ольга Андриященко,  
ЭФОР-5.**