

Даты**4 ноября - День народного единства**

**Дорогие политехники - преподаватели, студенты,
сотрудники университета!**

Сердечно поздравляю вас с Днем народного единства! Эта дата исторически связана с событиями 1612 года, когда народное ополчение под предводительством Кузьмы Минина и Дмитрия Пожарского освободило Москву от иностранных захватчиков. И учрежденный 4 ноября праздник олицетворяет традиции патриотизма и единения нашего народа вокруг общих целей, способствует возрождению высокой духовности. Он является свидетельством того, что у России общая судьба и общее будущее. Праздник народного единства имеет огромное значение для каждого из нас, так как всех нас связывает стремление видеть Россию свободной и процветающей державой. От всей души желаю вам, дорогие политехники, и вашим семьям мирного неба над головой, уверенности в завтрашнем дне и крепкого здоровья!

Ректор ВолгГТУ, чл-корр. РАН И.А. Новаков.

Заметки с ректората**О самом важном**

Очередное заседание ректората началось традиционно - с торжественной процедуры поздравления - директору ВПИ, волжского филиала университета, Виктору Федоровичу Каблову исполнилось 60 лет. Ректор университета Иван Александрович Новаков поздравил юбиляра со знаменательной датой и вручил ему огромный букет цветов. Второй букет предназначался заместителю начальника УМО Виктору Григорьевичу Кучерову, который обратился к руководству университета с просьбой снять с него должностные полномочия по состоянию здоровья, но заниматься наукой он и далее намерен. Вручая букет, руководитель вуза поблагодарил В.Г. Кучерова за вклад в развитие университета и сказал, что просьбу его удовлетворит, но надеется, что они еще поработают.

Приступая к деловой части заседания, И.А. Новаков огласил вопросы, внесенные в повестку дня, в числе которых был и об итогах первой контрольной недели. С информацией по этому вопросу выступил зам. начальника УМО В.И. Садовников. В целом, по его словам, нынешняя ситуация практически повторяет ту, что была на протяжении последних трех лет. Хотя некоторые отличия все-таки имеются. Так, например, незначительное снижение (менее одного процента) успеваемости наблюдается по итогам первой контрольной недели на дневной форме обучения. Что касается вечерней формы обучения, здесь динамика фактически не изменилась. Неравноценны результаты успеваемости по факультетам и филиалам. Как показали результаты первой контрольной недели, в ВПИ наблюдается незначительное повышение успеваемости первокурсников, а в КТИ - напротив, некоторый спад. Хотя в целом рейтинг успеваемости камышинских первокурсников отнюдь не низкий. Среди факультетов особую тревогу вызывает АТФ, где первокурсники показали наиболее низкие результаты при проверке их знаний - в основном у них проблемы с точными науками, впрочем, и с гуманитарными - тоже.

В последнем случае, как считает докладчик, причиной этого является не совсем серьезное отношение к гуманитарным дисциплинам самих студентов. По словам декана АТФ О.Д. Косова, у себя на факультете они тоже проанализировали итоги первой контрольной недели и попытались найти причины. Больше всего их обеспокоила ситуация с пропусками занятий. (Более подробно с итогами первой контрольной недели можно ознакомиться на сайте университета).

На ректорате были рассмотрены также другие жизненно важные вопросы, в том числе о ситуации с призывом в армию - пока лишь один студент пошел служить, причем добровольно, еще 22 студента получили уведомления явиться в райвоенкоматы, есть также судебные разбирательства по заявлениям студентов-«призывников» из числа окончивших бакалавриат и поступивших на специалитет. В целом, как подчеркнул ректор, ситуация находится на контроле.

Светлана Васильева.

Вуз: вчера, сегодня, завтра

Три кита ВолгГТУ



Международная деятельность нашего университета держится на трех китах – это сотрудничество в научных исследованиях, создание и модернизация образовательных программ, экспорт образовательных услуг.

Наш университет все больше привлекает внимание иностранных партнеров, о чем свидетельствует возрастающее число зарубежных делегаций, посетивших ВолгГТУ. Если в 2004 году было принято 5 делегаций, то в 2007-м – 13, а до конца текущего года планируется принять 15 иностранных делегаций. Предметом обсуждений со многими зарубежными партнерами стало научное сотрудничество, лекции и презентации для наших ученых и студентов, проведение научных семинаров. О международной деятельности ВолгГТУ рассказывает проректор Александр Валентинович Навроцкий.

За последние пять лет в ВолгГТУ число договоров и соглашений с зарубежными организациями возросло в два раза (в 2003 году их было 20, а в 2007-м – 42). То есть ежегодно заключается не менее 5 договоров.

В настоящее время университет осуществляет сотрудничество с университетами и организациями 15 государств мира по 40 договорам и соглашениям. Целью такого сотрудничества являются совместные исследования, стажировки, а также подача заявок на финансирование совместных проектов. Последний момент хотелось бы особо подчеркнуть. Именно выполнение совместных проектов и может служить основой и двигателем научного сотрудничества нашего университета, поскольку такой проект включает мероприятия, согласованные всеми участниками, а также финансовые средства на их осуществления.

Зарубежные публикации и расширяющиеся контакты – необходимые условия для подачи заявок на проекты. Поэтому следует отдельно остановиться на основных инструментах финансирования международных научных проектов и стажировок.

В первую очередь надо рассмотреть конкурсы РФФИ. Бюджет РФФИ ежегодно возрастает, и в 2007 году он составил 5,34 млрд. рублей. Примерно 4,5% от этого бюджета – доля международных конкурсов и еще 5,6% – конкурсов со странами СНГ и региональных. Поскольку количество грантов по видам конкурсов ограничено, международные гранты могут быть хорошим дополнением к финансированию тех или иных научных направлений.

Здесь число видов конкурсов очень велико – это инициативные проекты, двухсторонние семинары, издательские проекты, проекты с участием молодых ученых. При этом конкурсы проводятся как периодически, так есть и постоянно действующие. География тоже очень широка и включает промышленно развитые государства, развивающиеся государства и страны СНГ.

В настоящее время установлены партнерские отношения и проводится согласование тематики международных грантов РФФИ со следующими организациями: Институт исследования полимеров (г. Дрезден, Германия), Шеньянский политехнический университет (г. Шеньян, Китай), Университет Васеда (г.Токио, Япония), Институт проблем прочности (г. Киев, Украина). Кроме того, поданы совместные исследовательские проекты с Варшавской Военно-технической академией и Варшавским техническим университетом в комиссию по научно-техническому сотрудничеству России и Польши.

Что касается зарубежных программ, тут следует обратить внимание на так называемые рамочные программы Евросоюза. Рамочные программы (FP), и в том числе действующая в настоящее время седьмая (FP 7), являются главным финансовым инструментом, благодаря которому Евросоюз поддерживает исследовательскую деятельность по всем научным направлениям. Задачей очередного этапа FP 7 на 2007-2013 годы является создание Европейского исследовательского пространства (European Research Area).

Между РФ и ЕС подписано соглашение о сотрудничестве в области науки и техники. В связи с этим российские организации имеют право участвовать в составе консорциумов для подачи заявок и выполнения проектов. В настоящее время в стадии разработки находятся заявки по грантам 7 Рамочной программы по информационным технологиям, композиционным и полимерным материалам, экономике. Всего на конкурсы 2009 года планируется подать до пяти заявок от ВолгГТУ.

Руководство университета уделяет большое внимание развитию контактов и сотрудничеству с представителями бизнес-структур как российских, так и зарубежных. Так, в 2008 году получен грант от группы компаний Citi (США), в рамках которого на кафедре МЭ и ЭТ создаются новые образовательные программы в области финансов. Ведутся переговоры по осуществлению подобного сотрудничества с компаниями Texas Instruments, Microsoft, Multi - Chem, Mercedes-Benz RUS.

Одним из важнейших аспектов международной деятельности являются зарубежные стажировки преподавателей, аспирантов и студентов. Такие стажировки способствуют повышению квалификации сотрудников, помогают в вопросах подготовки диссертаций, зарубежных научных публикаций. Кроме того, в ходе стажировок укрепляются контакты между ВолгГТУ и принимающими зарубежными организациями, появляется перспектива реализации совместных научных проектов. Стажировки осуществляются в рамках проектов ТЕМПУС, по грантам ДААД и двусторонним соглашениям. Так, например, по программе ТЕМПУС проходили стажировки: в 2006 г. – 5 человек, в 2007-м – 7 человек, в 2008 г. – 4 человека; по программе DAAD – по 2 человека в указанные годы; в рамках двусторонних договоров: в 2006 г. – 3 человека; 2007-м и в 2008-м – по 1 человеку.

Сотрудники университета продолжают активно участвовать в международных конференциях, в том числе за рубежом, а также публиковать результаты исследований в зарубежных изданиях. Надо сказать, что вопросам публикаций в зарубежных изданиях, и особенно в ведущих международных изданиях, следует уделять особое внимание. Динамика роста числа зарубежных публикаций в университете очень существенна. Вообще, ученые университета начали публиковать статьи за рубежом в 1969 году. Но до 92-го таких публикаций были единицы. Потом статьи публиковались ежегодно, а начиная с 1998 года – более 10 в год. В прошлом году было опубликовано 39 статей за рубежом, в текущем году уже 22 и до конца года эта цифра, безусловно, увеличится. Причем практически все ведущие научные школы университета в области машиностроения, транспорта, материаловедения, химии и физико-математических наук публикуют свои результаты в зарубежных журналах.

Представляется, что количество и качество статей в международных журналах является одним из важнейших факторов, инструментов и показателей научного признания. Уверенно можно сказать, что наличие таких публикаций является необходимым условием поиска

партнеров и участия в международных научных программах. Поэтому руководство университета ставит задачу удвоить число статей в престижной зарубежной печати в предстоящие два-три года.

Переходя к вопросам международного сотрудничества по разработке и модернизации образовательных программ, прежде всего следует обратить внимание на программу ТЕМПУС. Уже в течение ряда лет наш университет является участником консорциумов, выполняющих проекты в рамках данной программы. Проекты направлены на модернизацию образовательных программ, создание механизмов взаимодействия вуза с предприятием. В рамках проектов создаются новые центры, как, например, Центр самостоятельной подготовки по иностранным языкам. Для этого центра в проекте разработаны обучающие компьютерные программы, которые знакомят с профессиональной сферой применения английского и немецкого языков инженерами. В рамках проектов состоялись стажировки преподавателей, аспирантов и студентов нашего университета в университетах Бельгии, Великобритании, Германии, Франции.

Определенный вклад эти проекты вносят и в укрепление материальной базы университета. Наиболее значительные средства вложены в создание Центра самостоятельной подготовки по иностранным языкам, где оборудованы автоматизированные места обучаемых, современная аудио и видеотехника.

В 2008 году началась реализация нового этапа программы ТЕМПУС IV, рассчитанной на 2008-2012 годы, – «Реформирование высшего образования через международное сотрудничество». В рамках очередного этапа программы планируется финансировать два типа мероприятий: совместные проекты и структурные меры. Первое мероприятие направлено на совершенствование образовательных программ, создание новых программ и учебных планов, развитие систем обеспечения качества. Второе мероприятие – это реализация реформ в системе образования, проводимых органами управления образованием.

Национальные приоритеты в программе определены Минобрнаукой – это образовательные программы в рамках многоуровневого подхода, система зачетных единиц и признание результатов обучения – вот, что хочет видеть министерство в проектах, направленных на Россию. Кроме того, приветствуются проекты с участием нескольких стран партнеров, ориентируясь на приоритеты всей программы в целом. На конкурс 2008 года сотрудниками университета подано 3 заявки. Эти заявки посвящены созданию сети электронных библиотечных ресурсов для обеспечения образовательных программ университетов-партнеров, а также разработке совместных образовательных программ. Работа по подготовке заявок продолжается, и на конкурс 2009 года планируется направить 3-4 заявки.

Третий блок вопросов связан с экспортом образовательных услуг, то есть с подготовкой иностранных студентов в ВолгГТУ. Этой деятельностью университет занимается 46 лет, также осуществляется вот уже 35 лет довузовская подготовка иностранных граждан. Но, несмотря на такой опыт, и в этой сфере возникают все новые вопросы и проблемы.

Позиция государства в области подготовки иностранных студентов закреплена в ряде документов: в Концепции государственной политики РФ в области подготовки национальных кадров для зарубежных стран в российских образовательных учреждениях (одобрена Президентом РФ 18.10.2002 г.); в Плане мероприятий по поддержке развития экспорта образовательных услуг на 2006-2008 г.г. (Распоряжение Правительства РФ № 944-р от 01.07.2006 г.) и в Федеральной целевой программе развития образования. Первый документ говорит о важности этой деятельности для РФ. Второй обязывает вузы расширять образовательные программы для экспорта образовательных услуг. ФЦПРО в своих программных индикаторах предполагает увеличение доли иностранных граждан-контрактников с 0,9 до 1,6 %.

В университете ежегодно обучается от 300 до 400 иностранных студентов, из них примерно 100 на довузовском этапе. Остальные студенты обучаются по 11 основным образовательным программам бакалавриата, 5 - магистратуры и некоторым программам специалитета. Это способствует дальнейшему развитию экспорта образовательных услуг. В последние годы удалось существенно повысить количество студентов обучающихся и, соответственно, оканчивающих бакалавриат. Однако значительная часть выпускников бакалавриата не продолжает обучение в нашем университете. Для увеличения количества магистров необходимо более активно работать по привлечению выпускников. Кроме того, в этом году начата работа по привлечению выпускников зарубежных вузов для обучения в магистратуре и аспирантуре ВолгГТУ. Число аспирантов за последние пять лет выросло от одного до семи. В этом вопросе необходимы совместные усилия ректората, факультета подготовки иностранных специалистов и выпускающих кафедр.

Подготовка иностранных студентов является одним из источников поступления внебюджетных средств в университет, так в 2006 г. поступило 10,5 млн. руб., в 2007 г. 13,1 млн. руб., в текущем году ожидается поступление 15 млн. руб.

Накануне заседания**В повестке дня...**

29 октября состоится заседание Ученого совета, на котором будет рассмотрен целый ряд очень важных вопросов. В их числе – об издательской деятельности в университете и путях ее совершенствования. Надо сказать, что этой проблеме руководство вуза, и в частности ректор университета И.А. Новаков, постоянно уделяют внимание. Вот и на последнем заседании ректората, состоявшемся в преддверии Ученого совета, Иван Александрович Новаков заметил, что речь идет о тех учебных пособиях, которые определяют престиж нашего вуза.

Наиболее актуальной сегодня темой для нашего университета является начавшаяся кампания по выборам ректора ВолгГТУ. Первый этап ее, как известно, завершен. Коллективами структурных подразделений университета выдвинуты две кандидатуры на должность ректора ВолгГТУ – члена-корреспондента РАН И.А. Новакова и профессора М.М. Матлина. Список кандидатов на должность ректора ВолгГТУ выносится на утверждение Ученым советом. Кроме того, на этом заседании будут рассматриваться вопросы о внесении изменения состава комиссии по выборам ректора ВолгГТУ и о внесении изменений в Положение о процедуре проведения выборов ректора ВолгГТУ.

И, как всегда, в повестке дня – представление ученых вуза к очередному званию, а также «Разное».

Олимпиада

Политехники получили пропуск в полуфинал

14-18 октября в Саратовском государственном университете прошел XI четвертьфинал международной олимпиады по программированию среди сборных команд высших учебных заведений (Южный регион России). Обе наши команды прошли в полуфинал.

В состязаниях приняли участие 66 команд из 33-х вузов. Сначала были проведены пробные соревнования, что-то вроде репетиции. А самым ответственным днем стало 17 октября, когда проходил собственно четвертьфинал.

Первые четыре места заняли «хозяева поля» – саратовцы. Впервые, отметил ст. преподаватель (кафедра «Системы автоматизированного проектирования и поискового конструирования») Дмитрий Крыжановский, обе политеховские команды прошли в полуфинал, заняв 5-ое и 10-ое места. 11-ое место тоже заняли волгоградцы – команда ВолГУ.

Ну и дела!

Полный «аншлаг»

27 октября, то есть в этот понедельник, проходило интересное и нужное мероприятие - открытая презентация работы секторов студенческого совета ВолгГТУ для первокурсников. Проведение встречи планировалось в конференц-зале, чтобы ребятам было удобно и просторно.

Что ж, получилось даже слишком просторно. В итоге в зале сидели председатели секторов самого студенческого совета вуза и пять первокурсников! Несмотря на то, что о собрании заранее были предупреждены старосты первого курса, делались объявления на лекциях, давались объявления в СМИ. Что послужило причиной такой неявки? Повальное безразличие самих студентов, «активная» работа старост, неудачные место и время?

Пока ясно одно. Если на собрании первокурсников во вторник, 28 октября, в 15:00, в той же аудитории, будет такой же «аншлаг», первый курс почти полностью «пролетит» со студенческим самоуправлением. В студсовете место - инициативным, интересным, самостоятельным. Неужели лучше отдавать собственную студенческую жизнь в чужие руки?!