



## ВИЗИТ ЧРЕЗВЫЧАЙНОГО И ПОЛНОМОЧНОГО ПОСЛА ФРГ



Новый Чрезвычайный и Полномочный Посол ФРГ в Украине Ганс-Юрген Гаймзёт 17 апреля посетил Донецк. Основной целью визита немецкой стороны стало рассмотрение вопроса открытия в Донецке генерального консульства Германии. Будущее консульство будет вести не только Донецкую, но и Харьковскую, Луганскую, Днепропетровскую, Запорожскую области. Создание консульства планируется, по словам Ганса-Юргена Гаймзёта, завершить в этом году, а вот открытие провести в следующем.

Господин посол, учитывая сложившиеся и постоянно развивающиеся отношения немецких вузов с Донецким национальным техническим университетом в образовательных программах, в рамках визита в Донецк, посетил наш вуз и познакомился с преподавателями и студентами.

На встрече с руководством вуза первый проректор Троянский А.А. познакомил высокого гостя с историей, становлением и современным положением одного из ведущих вузов Украины — Донецким национальным техническим университетом.

Желающих лично задать вопрос послу было много, свободных мест в зале Ученого Совета, где проходила встреча, не осталось. Был затронут достаточно широкий спектр проблем - студенты и преподаватели задавали вопросы от политики до науки.



«Мы нужны друг другу», - ответил посол на вопрос о характере взаимоотношений Украины и Германии, которые он определил как партнерские и взаимовыгодные. Присутствующие интересовались перспективами украинско-германских связей в сфере экономики, науки и культуры, новыми возможностями стажировок в ФРГ, а также программами по обмену преподавателями, аспирантами, студентами.

Профессор В.А.Святный поблагодарил посла за работу DAAD по выделению стипендий для студентов и аспирантов, а также DFG (немецкое научное общество) за выделение средств на участие ученых Украины, в т.ч. ДонНТУ в немецких научных конференциях.

По словам господина Ганса-Юргена Гаймзёта ДонНТУ, имея в своем составе Немецкий



технический факультет, где преподавание идет на немецком языке, превосходно выполняет все свои функции: содействует укреплению украинско-германских отношений и готовит высококвалифицированных специалистов для работы на современных предприятиях промышленности.

Господин посол пригласил всех заинтересованных принять участие в днях Немецкой науки, которые пройдут в Донецке в октябре этого года.

Знание немецкого языка позволило студентам

ДонНТУ свободно и непринужденно общаться с высоким гостем. На память о встрече посол с удовольствием сфотографировался со студентами Немецкого Технического факультета.

## УЧАСТИЕ В ПРОГРАММЕ DAAD СТУДЕНТОВ И ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ КАФЕДРЫ ЭВМ



С 2001 года DAAD основал стипендию им. Леонарда Эйлера LE-(LeonardEuler-Stipendiennprogramm). Средства на стипендию выделяются немецким университетам, которые имеют многолетнее научное сотрудничество с Украиной. Программа Штутгартский университет – ДонНТУ была признана в 2007г. лучшей. В рамках программы выполняется проект «Параллельное моделирование и моделирующая среда для автоматизированных систем», научные руководители: профессора П.Гёнер, М.Цайтц, В.Святный. Ежегодно стипендиатами LE-

программы становятся представители ДонНТУ.

В 2008/9 учебном году обладателями стипендии стали представители кафедры ЭВМ: ассистенты - В.Прудникова, О.Чередникова, Л.Якушик и магистры – В.Войтов и В.Лушпенко, которые в марте 2009г. посетили Германию. Поездка состоялась по приглашению директора IAS Штутгартского университета (ШУ) проф. П.Генера в рамках выполнения договора о научно-техническом сотрудничестве между ДонНТУ и ШУ и планом научных работ DAAD на 2009г. по LE-программе.

Поездке предшествовала предварительная подготовка, проведенная заведующим кафедрой ЭВМ, проф. В.А.Святным и проф. кафедры В.В.Лапко, посетивших ШУ. Совместно с директором IAS ШУ П.Гёнером каждому стажеру были определены рабочие места с необходимым компьютерным оборудованием, согласована тематика, план научной работы стажеров в объеме диссертационных (для ассистентов) и магистерских (для магистров) работ.

Стипендиаты ДонНТУ, находясь на стажировке, посетили научный семинар стажеров и сотрудников IAS ШУ, на котором представили направления и результаты научных исследований кафедры ЭВМ ДонНТУ и каждого в отдельности стипендиата. В свою очередь, директор IAS ШУ П.Генер ознакомил стажеров с направлениями и результатами научных исследований института IAS ШУ, а также с научными и учебными лабораториями IAS.

В рамках ознакомления стажеров с работами ШУ в области информатики посещен также семинар стажеров и научных сотрудников института системной динамики (ISYS). Директор института ISYS О.Саводни и проф. М.Цайтц ознакомили стажеров с направлениями и результатами научных исследований ISYS ШУ, а также с научными и учебными лабораториями института ISYS.



В соответствии с программой стажировки стажерам было организовано также посещение HLRS – уникального в Европе вычислительного центра сверхпроизводительных компьютерных систем. Директор HLRS проф., Dr-Ing.Michael Resch ознакомил стажеров со структурой центра, архитектурой кластеров, MIMD-системы и отдела виртуальной визуализации машинных экспериментов.

Профессором В.А.Святным подготовлена и подана заявка на программу LE-(LeonardEuler-Stipendiennprogramm) на следующий 2009/10 учебный год. В новом положении DAAD о

программе учтен опыт работы ШУ с ДонНТУ. Программа ориентирована на студентов и выпускников немецкоязычной группы специальности «Системное программирование».

## ИНФОРМАЦИОННЫЙ ДЕНЬ ПРОГРАММЫ TEMPUS НА УКРАИНЕ



Доцент кафедры ВЭД Э.В.Павлыш принял участие в информационном дне программы TEMPUS на Украине, который состоялся 3 апреля в Киевском муниципальном педагогическом университете. Участникам встречи официально презентовали National TEMPUS Office (NTO) в Украине, созданный при поддержке Европейской Комиссии.

Национальный Темпус-офис (НТО) в Украине призван содействовать Европейской Комиссии и национальным органам власти в реализации Программы Темпус и других образовательных программ, которые финансируются из бюджета Европейской Комиссии, направленных на реформирование высшего образования в Украине.

Собравшихся приветствовали Клаудия Фишер, представитель Европейской комиссии на Украине, руководитель второго отдела программ помощи и Ольга Котова, представитель МОН Украины, начальник отдела международных договоров.

С докладами перед присутствующими выступили директор National TEMPUS Office (NTO) Украины Шитикова Светлана, которая рассказала о команде NTO Украины, его целях и задачах; представитель сектора образования Европейской комиссий на Украине Вера Рыбак представила результаты первого конкурса TEMPUS IV; координатор НТО Украины Елена Оржель рассказала о параметрах, основных новшествах, программных приоритетах и критериях отбора второго конкурса TEMPUS IV; директор NTO Украины Светлана Шитикова осветила специфику подачи заявок на второй конкурс TEMPUS IV; глава секретариата Украинской ассоциации французских образовательных программ Татьяна Коцюба рассказала о программе Erasmus Mundus II, а Вера Рыбак - о программе Erasmus Mundus / External Cooperation Window (окно внешнего сотрудничества).



Были освещены цели и задачи NTO Украины, среди которых – информационная деятельность, консультационная деятельность в отношении TEMPUS и иных программ, прием и анализа поступающих заявок, информационная поддержка в рамках реализуемых проектов.

Наиболее важными

представляются следующие моменты вышеназванных докладов:

- 1) Строгое соответствие содержания проектов национальным и региональным приоритетам, определенным в рамках конкурса TEMPUS. Поощрение участия в консорциумах неакадемических партнеров (неправительственных организаций, предприятий).
- 2) Было подчеркнуто, что приоритетным направлением второго конкурса программы TEMPUS IV являются проекты Structural Measures, направленные на реформирование управленческой структуры университетов, повышение и контроль качества образования, институциональную и финансовую автономию и подотчетность ВУЗов, равноправный и прозрачный доступ к услугам высшего образования, развитие международного сотрудничества и треугольника «знания-инновации-исследования».

Организаторы информационного дня высказали сожаление по поводу того, что в рамках первого конкурса от Украины вообще не поступило заявок на Structural Measures projects.

Следует отметить, что по утверждённым правилам, в рамках проектов SM в качестве ассоциированного партнера должно присутствовать Министерство науки и образования.

3) Была отмечена низкая активность украинских ВУЗов в рамках программы Erasmus Mundus. Ввиду того, что время подачи заявок истекло в марте, доклад по данной программе был сокращенным. Интересной представляется программа Erasmus Mundus / External Cooperation Window, в рамках которой предполагается финансирование организационной мобильности и обмена научным ноу-хау, осуществление индивидуальной мобильности студентов и академического персонала для прохождения обучения, преподавания, стажировки и исследований за рубежом.

В ближайшее время ожидается введение в эксплуатацию сайта НТО Украины, который на данный момент находится в стадии разработки.

#### **Координаты National TEMPUS Office в Украине:**

01014 Киев, ул. Бастионная, 9, 8 этаж.

тел./факс +38 044 286 66 68

e-mail: [tempus@ilid.org.ua](mailto:tempus@ilid.org.ua)

<http://www.tempus.org.ua>

### **ВИЗИТ СТУДЕНТОВ-МЕХАНИКОВ ТУНИССКОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА В ДОННТУ**



В соответствии с договором о сотрудничестве с 23 по 31 марта ДонНТУ посетила делегация студентов Технологического университета г.Меджез Эль Бэб (Тунис) в составе 20 человек.

Тунисская делегация ознакомилась с особенностями обучения в ДонНТУ, прохождением практики в лабораториях кафедр технологии машиностроения, МОЗЧМ и ОПМ. Состоялась встреча делегации с деканом механического факультета.

Программа визита включала также посещение промышленных предприятий Донецкого региона для изучения технологий и оборудования: Ясиноватский машиностроительный завод и Донецкий металлургический завод.

За время пребывания в вузе тунисские студенты приняли участие в Дне механического факультета и посетили спортивный комплекс ДонНТУ.

В рамках культурной программы состоялись экскурсия по городу, в художественный музей и посещение театра оперы и балета.

### **СОТРУДНИЧЕСТВО С ДОНСКИМ ГОСУДАРСТВЕННЫМ ТЕХНИЧЕСКИМ УНИВЕРСИТЕТОМ**



Заведующий кафедрой горной электротехники и автоматики, доцент К.Н.Маренич с 13 по 18 апреля находился в Донском государственном техническом университете (ДГТУ), г.Ростов-на-Дону. Поездка состоялась по приглашению ректора ДГТУ в рамках выполнения договора о сотрудничестве между ДонНТУ и ДГТУ.

Доцент К.Н.Маренич выступил с циклом лекций (4 темы), заранее согласованной с принимающей стороной. Причем темы освещались по несколько раз для различных аудиторий от студенческих до коллективов преподавателей. Особое внимание вызвало сообщение об

опыте работы выпускающей кафедры ДонНТУ в рамках требований Болонского процесса.

Наш ученый принял также участие в VI Межрегиональной научно-практической конференции «Компетентностный подход в подготовке специалиста в условиях многоуровневого субрегионального учебного комплекса» в Азовском технологическом институте, филиале ДГТУ и выступил с докладом «Евроинтеграция высшей школы Украины – важнейший аспект повышения качества образования».



Во время визита состоялись встречи доцента К.Н.Маренича с проректором по учебной работе, начальником Центра дистанционного обучения, руководством отдела международного сотрудничества и директором Азовского технологического института ДГТУ.

Следует отметить высокий уровень организации и методического обеспечения дистанционного обучения в ДГТУ, который крайне полезен для ДонНТУ при организации подобной учебной деятельности.

С руководством ДГТУ обсуждены и другие перспективные направления сотрудничества. В частности, обмен студентами для обучения по родственным специальностям (в течение семестра), обмен студентами для прохождения производственной практики, организация выполнения межгосударственного комплексного дипломного проекта.

## ОБУЧЕНИЕ В МАГИСТРАТУРЕ КРАКОВСКОЙ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ АКАДЕМИИ



Магистрантка ФЭМА специальности обогащение полезных ископаемых Алёна Надь с 29 сентября 2008г. по настоящее время находится на включенном магистерском обучении в Польше. Принимающей стороной выступает Краковская Горно-Металлургическая Академия - AGH, один из крупнейших и старейших технических вузов Польши.

В соответствии с планом обучения прослушаны курсы лекций, выполнены лабораторные и практические занятия по предметам: водно –

шламовое хозяйство обогатительных фабрик; проектирование процессов обогащения; оптимизация и автоматизация процессов обогащения; технология обогащения минералов; комплексное использование ресурсов; экономика в процессах обогащения минералов; защита человека от шума и излучений на производстве; вентиляция и климатизация производства; авторское право и интеллектуальная собственность.

По вышеперечисленным предметам были сданы зачеты и экзамены со средним баллом 4,9 и зачетом соответствующих кредитов ECTS

Используя курс лекций по предмету «Водно – шламовое хозяйство обогатительных фабрик» А.Надь выбрала тему написания магистерской работы – «Анализ результативности обогащения и обессеривания угольных шламов (класс 0-20 мм) на примере обогатительной фабрики Пяст».



Магистрантка приняла активное участие в XLIX Международной научной студенческой конференции (секция X «Минеральная Инженерия») с докладом на тему «Использование угля –



не только сжигание» („Wykożystanie węgla – nie tylko spalanie”). Статья опубликована в сборнике «XLIX Международная научная студенческая конференция горняков», Краков, 2008. Конференция была проведена на английском и польском языке, которым, А.Надь владеет абсолютно свободно, пройдя в свое время трехлетний курс обучения на Польском Техническом Факультете ДонНТУ. В ходе подготовки и участия в конференции А.Надь получила навыки ораторского искусства, ознакомилась с новейшими методами использования угля как топлива (газификация, пиролиз и получение жидкого топлива), сделала экономический анализ этих технологий.

Магистрантка прошла практику на обогатительной фабрике «Явочно», в ходе которой ознакомилась с технологией обогащения каменных углей на предприятии, приняла активное участие в III Международном конкурсе Колядок – пела украинские колядки на АГН. За высокие показатели в учебе А.Надь является стипендиаткой Ректора Краковской Академии. Во время польских каникул (в ДонНТУ – сессия), Алёна успела перезачесть сданные в Польше предметы, сдать академразницу и все только на 5. Сейчас она опять в Польше, в июне у нее защита магистерской работы на АГН, потом возвращение в ДонНТУ, продолжение учебы, подготовка и защита второго, уже украинского диплома.

## КОНФЕРЕНЦИЯ ПО СОВРЕМЕННЫМ ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ



Ассистент кафедры прикладной математики и информатики В.С.Бабков приняла участие в международной конференции разработчиков ПО Sun Tech Days 2009. Поездка состоялась по приглашению Российского представительства компании Sun Microsystems.

Конференция проводится с целью развития технологий с открытым исходным кодом и демонстрации новых путей для инноваций. Цель мероприятия – демонстрация того, как разработчики могут использовать продукцию,

технологии и услуги Sun для создания инновационных разработок следующего поколения.

По мнению асс. В.С.Бабкова следует отметить высокий уровень организации конференции: присутствие большого числа иностранных докладчиков; обеспечение синхронного перевода; выставка современных достижений Sun; специальная программа для студентов (конкурсы, викторины); обеспечение участников бесплатным питанием, доступом в интернет, комплектами материалов (литература, диски с ПО, реклама); большое количество практических семинаров и тренингов.

В результате участия в конференции были получены материалы и знания, которые позволят повысить уровень преподавания предметов, связанных с использованием современных информационных технологий, на факультете ВТИ. На основе полученных материалов с осеннего семестра 2009-2010 учебного года на кафедре «Прикладная математика и информатика» вводится новый курс «Групповая динамика и коммуникации», который будет направлен на практическую подготовку студентов для работы над групповыми программными проектами с использованием современных программных средств (NetBeans и др.)



## ОБУЧАЮЩИЕ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ТРУДОУСТРОЙСТВА

Общественный Центр карьеры (руководитель доц. Коваленко Л.И.) разработал ряд проектов, которые направлены на социальную адаптацию выпускников ДонНТУ. Первым реализованным в феврале-марте проектом стали Дни карьеры, на которых работодатели провели для студентов старших курсов университета презентацию своих предприятий, кстати успешно работающих в период экономического кризиса. Есть предприятия, которые и сегодня готовы взять на работу наших выпускников.



Но работодатели хотят видеть специалиста, мотивированного на трудовую деятельность, умеющего вести деловые переговоры, работать в команде и обладающего многими другими качествами, которые будут помогать молодому специалисту быть успешным на предприятии, быть конкурентоспособным на рынке труда.



Следующий проект - тренинговая обучающая программа «Деловое общение и личная эффективность», состоящая из четырех бесплатных тренингов - как раз и направлен на практическую подготовку студентов по поиску работы и трудоустройству. Проект осуществляется совместно с ЗАО «Геркулес», а тренинг проводила О.В. Бельчикова, менеджер по персоналу дирекции по персоналу «Управляющей Компании. Для проведения тренинговой обучающей программы кафедра «Управление производством» факультета ФГТУ предоставила аудиторию, оборудованную компьютером, видеопроектором и экраном, что позволило провести тренинги с демонстрацией информационных материалов, а студентам выполнить ситуационные задачи и участвовать в деловых играх. Стартовал этот проект 25 марта, его открыл зам. директора по международным связям Горного института ДонНТУ Мороз О.К.

Задача обучающей программы состоит в том, чтобы дать студенту возможность приобрести на тренингах навыки поиска работы, делового общения и самопрезентации, работы в команде и эффективной коммуникации. Участники научатся планировать и рационально использовать свое и рабочее время; ознакомятся с основными свойствами информации, движением и искажением информационных потоков, научатся оценивать информацию, выявлять причины искажения информации и устранять их, и многое другое.

25 и 27 марта прошли тренинги «Эффективные коммуникации и деловое общение» и «Тайм-менеджмент». В апреле будут проведены тренинги «Мотивы и мотивация», «Информация, информационные потоки».

Студенты, посетившие тренинги, считают, что такие занятия необходимы и помогут в реальных жизненных ситуациях. К сожалению, на тренинги выделено очень мало времени, поэтому участники тренингов предлагают ввести в учебный план университета дисциплину по технике поиска работы и построению успешной карьеры.



### КАК СТАТЬ УСПЕШНЫМ?

Об этом студентам ФЭМА рассказал Кэрол Бейли, экс-управляющий международный американский менеджер американской компании «Моторола». Кэрол Бейли родился в центре

Америку в семье бедного фермера и в 12 лет принял твердое решение стать инженером-электронщиком. **А знание цели и принятие решения – первая составляющая успеха.** Причем, с самого детства он мечтал стать инженером не для того, чтобы в будущем заработать много денег, а потому, что, по его мнению, став инженером он бы мог **помогать многим людям – а это самая важная составляющая успешности.** Ни один богач, по словам Бейли, не бывает по-настоящему счастлив, если не помогает другим людям. В то время обучение в американских университетах стоило 20 тысяч долларов в год (сейчас – 40 тысяч). Это была недостижимая сумма для родителей Кэрла. Поэтому мальчик **очень настойчиво (следующая составляющая) занимался самообразованием** в библиотеках, консультировался со знакомыми инженерами.

После школы Кэрл прошел государственное тестирование и отправился на собеседование в компанию «Моторола». Но там спросили диплом, причем даже дипломированных специалистов перед приемом на работу в эту фирму очень серьезно тестируют – 5 дней по 8-10 часов. Бейли, не имеющему диплома, отказывали в тестировании, а он возвращался снова и снова (**настойчивость!**). Наконец его протестировали и в качестве исключения президент компании принял Кэрла на работу в фирму. Кстати, «Моторола» – родоначальница мобильной связи: она изобрела первый в мире беспроводной радиотелефон – прообраз современного мобильного телефона – и первый экземпляр вручила Президенту Америки Эйзенхауэру.

Бейли начал работать обычным инженером, но вскоре стал отвечать за работу в 4-х центральных штатах. Затем его перевели в управление, мотивируя тем, что он очень помогает людям, а в качестве менеджера сможет сделать еще больше. Через 7 лет Кэрл отвечал за работу «Моторолы» во всей Америке, а через 10 – в международном масштабе. Работал в кризис-менеджером трех компаниях (вывел их из кризиса). Он обладатель «Серебрянных крыльев» (в Америке этот знак получали всего около 1000 человек за высокую квалификацию, признание способностей и знаний). К концу карьеры под его началом работали 80 тысяч человек (!), которым Бейли помог изменить жизнь к лучшему.

Конечно же, составляющими успешной жизни являются также здоровье, крепкая семья, чувство безопасности, спокойствия, сознание, что заработанное тобой никто не отнимет, надежда. Но можно быть счастливым и без какой-то составляющей, кроме одной – помощи другим людям, как можно большему числу.



Очень важно также задуматься над вопросом – для чего мы появились в этом мире, ведь не для того, чтобы какой-то отрезок времени просто прожить на Земле. Конечно, не о каждом из нас будет помнить история, но **изменить мир к лучшему должен стремиться каждый.** Хочется верить, что простые и человеческие рецепты успешной жизни Кэрла Бейли действительно помогут молодым людям найти свое место в жизни и сделать лучше мир, в котором мы живем.

Бюллетень подготовлен отделом международных связей и внешнеэкономической деятельности ДонНТУ.

По вопросам размещенных в бюллетене материалов обращайтесь по адресу: 1-й корпус Донецкого национального технического университета, комната 220; телефоны: (062) 301 – 08 – 25; (062) 337 – 32 – 66; телефакс: (062) 304 – 12 – 78; вэб-сайт: <http://iic.dgtu.donetsk.ua/>; электронная почта: [ovs@pop.dgtu.donetsk.ua](mailto:ovs@pop.dgtu.donetsk.ua)