



ВИЗИТ ПОСЛА США В ДОННТУ



8 октября 2004 года ДонНТУ посетил посол США в Украине Джон Эдвард Хербст. Встреча, состоявшаяся в Большом наклонном зале при стечении большого числа слушателей и прессы, была посвящена вопросам проведения в Украине предвыборной кампании. По окончании выступления господину послу было задано множество вопросов, на которые он дал обстоятельные ответы.

В конце октября в адрес ректора, профессора А.А. Минаева пришло письмо: "Спасибо за прием, оказанный мне в Донецком национальном техническом университете. Благодарю за предоставленную возможность поговорить с Вашими студентами. Их вопросы продемонстрировали глубокий интерес, проявляемый ими к украинско-американским отношениям и будущей судьбе демократии в Украине. Я с удовольствием слушал о многих достижениях Вашего университета, в том числе и о команде по американскому футболу. Также хочу поблагодарить Вас за щедрые подарки. Они всегда будут напоминать мне об интеллектуально окрашенном времени, проведенном в стенах Донецкого национального технического университета. С уважением, Джон Хербст, Посол"

ДОННТУ – СОУЧРЕДИТЕЛЬ ВИРТУАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА СТРАН ЦЕНТРАЛЬНОЙ И ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ



В Киевском национальном техническом университете "Киевский политехнический институт" (КПИ) представители 14-ти вузов Центральной и Восточной Европы подписали меморандум об организации под эгидой ЮНЕСКО Виртуального университета стран Центральной и Восточной Европы (СЕЕВУ – Central and Eastern European Virtual University).



С украинской стороны его соучредителями стали Киевский, Донецкий, Харьковский и Львовский технические университеты.

Миссия СЕЕВУ состоит в интеграции усилий центров электронного обучения, научно-технологических и инженерных университетов Центральной и Восточной Европы, которые, реализуя основные принципы информационного общества – "обучение в течение всей жизни" и "обучение без границ", обеспечат подготовку специалистов новой формации, способных ускорить экономическое и социальное развитие стран этого региона за счет эффективного применения в своей практической деятельности новейших достижений в области фундаментальных, естественных, инженерно-технических наук и информационно-коммуникационных технологий.

Планируется создание и развитие единого научно-образовательного портала СЕЕVU, обеспечивающего накопление, передачу и хранение информационных ресурсов общего пользования, а также – развитие единой системы открытого дистанционного образования.

Университеты-участники обязались создать на своей базе центры СЕЕVU, которые будут обеспечивать реализацию миссии и целей Виртуального университета как на уровне своих вузов, так и на национальном уровне. Координацию проекта и деятельности центров СЕЕVU будет осуществлять Координационный центр, который создается на базе Национального технического университета "КПИ".

В рамках приуроченных к подписанию меморандума мероприятий прошла презентация возможностей и достижений участников проекта. Особое внимание в ходе ее привлек представленный ДонНТУ портал магистров университета (masters.donntu.edu.ua), являющийся на сегодня одним из наиболее посещаемых научно-образовательных ресурсов не только в Украине, но и во всей Восточной Европе. Именно такого рода проекты были признаны наиболее существенной и перспективной базой для создания и ускоренного развития информационных ресурсов СЕЕVU.

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО МАШИНОСТРОЕНИЮ



Обмен научно-технической информацией, определение перспективных путей создания и развития новой техники и технологий, разработка совместных научных программ, развитие международного сотрудничества, установление деловых контактов и коммерческих связей в данной области – все эти цели охватывает международная научно-техническая конференция “Машиностроение и техносфера

XXI века”, которая в одиннадцатый раз прошла с 13 по 18 сентября 2004 года в г.Севастополе. В конференции приняли участие 300 специалистов из различных стран Европы и Азии: от Комсомольска-на-Амуре (Россия) до Портсмута (Великобритания). Среди постоянных участников делегация Брянского государственного технического университета во главе с почетным доктором ДонНТУ, профессором Сусловым А.Г.; румынская делегация во главе с почетным членом кафедры ТМ ДонНТУ, профессором Прутяну О.; делегация технического университета Гливице во главе с профессором Бухачем А., с которым кафедра ТМ ДонНТУ выполняет совместный научно-технический проект и др. Среди новичков сербская делегация во главе с профессором Радованович Мирославом; делегация Королевской Нидерландской армии во главе с полковником Бланкенштейном. Не смотря на существующие проблемы, активное участие в работе конференции принимали молодые специалисты, что свидетельствует о непрерывном развитии и активизации науки и прогресса.

Во время работы конференции был проведен IV съезд Международного союза машиностроителей. Эта общественная организация объединяет представителей из 14

стран мира. На съезде были намечены основные задачи и перспективы работы международного союза машиностроителей.

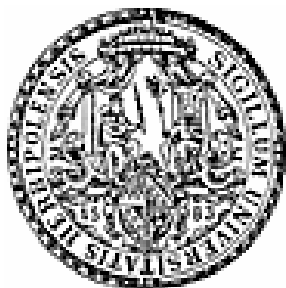
В целом работа конференции и съезда прошли творчески и плодотворно в чем немалая заслуга организаторов конференции: кафедры технологии машиностроения, отдела международных связей и института международного сотрудничества.

НАУЧНАЯ СТАЖИРОВКА В СИЛЕЗСКОЙ ПОЛИТЕХНИКЕ

Ассистент кафедры управления производством ФГТУ Ингильдеева Э.Р. с 26 февраля по 15 августа 2004 года проходила научную стажировку в Польше. Принимающая сторона - Силезская Политехника, горно-геологический факультет, кафедра управления и инженерной безопасности. Направления работы кафедры в подготовке специалистов экономических специальностей сходны с деятельностью кафедры управления производством ДонНТУ. В качестве научного руководителя выступал заведующий кафедрой профессор Хенрик Пшибыла. Стажировка включала знакомство с работой кафедры и проведение научно-исследовательской работы в рамках темы будущей диссертации по оценке и управлению стоимостью предприятия с точки зрения процесса глобализации и международной интеграции. Цель исследования - раскрытие закономерностей процесса глобализации в Украине и его влияния на деятельность отечественных предприятий. Для расширения опыта и методов преподавания посещались лекции по финансам предприятия. На основе лекционного материала, а также печатных источников проведена сравнительная характеристика принципов организации финансовых систем предприятий Польши и Украины. Материалы исследовательской работы представлены на научных конференциях в Гливице и Виннице.

За время стажировки повышен уровень польского языка и получены навыки, необходимые для дальнейшей преподавательской деятельности на кафедре управления производством ФГТУ и польском техническом отделении ДонНТУ.

КУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ В ГЕРМАНИИ



Новые технологии и организация учебного процесса в соответствии с европейскими нормами требуют специалистов, обладающих как лингвистическими и методическими знаниями, так и владеющими компьютерными технологиями. Данное сочетание нашло свое отражение в учебных планах вузов Германии. Ассистент кафедры СПУ Клевакина Ю.С. с 1 октября 2003 года по 16 августа 2004 года находилась на курсах повышения квалификации Баварского Юлиус-Максимилианс-университета, г. Вюрцбург (Германия). Поездке предшествовал

конкурсный отбор и сдача экзамена по немецкому языку для иностранцев. Длительность курса "Лингвистическая обработка текста и данных" составила 2 семестра. В ходе обучения были сданы экзамены по 8 предметам из предлагаемых 10 областей, дополнительно 3 предмета на выбор. Для успешной сдачи письменных экзаменов обязательным условием являлось участие во всех семинарах, выполнение домашних заданий в установленные сроки, а также подготовка и чтение рефератов, докладов и курсовых работ. В рамках стажировки ассистент Клевакина Ю.С. прошла практику по обработке текстов и графических изображений в одной из дизайнерских студий г. Вюрцбурга.

Приобретенный опыт будет использоваться для создания мультимедийных дисков, обучения студентов анализу текстов на иностранном языке, пополнения знаний по общей информации о Германии, культуре и традициях этой страны.

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ДИСКРЕТНЫХ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ В ПОЛЬШЕ



Профессор кафедры ЭВМ Баркалов А.А. с 12 по 17 сентября 2004 года находился в г. Зелена Гора (Польша). Цель поездки - участие в работе конференции по проектированию дискретных цифровых систем. Приглашение было организовано председателем Программного комитета конференции, заведующим кафедрой компьютерных технологий Зеленогурского университета профессором

Марианом Адамским, с которым успешно сотрудничает коллектив разработчиков методов синтеза устройств управления на БИС, возглавляемый проф. Баркаловым А.А.. В работе конференции принимали участие ученые из Белоруссии, Бразилии, Испании, Португалии, Украины, Чехии, Японии. Профессор Баркалов А.А. выступил с двумя докладами о методах синтеза и оптимизации схем композиционных микропрограммных устройств управления на программируемых логических устройствах, которые получили положительную оценку и были опубликованы в материалах конференции. Наш ученый являлся членом Международного программного комитета конференции и вел заседание секции "Высокоуровневое системное проектирование".

Рассматриваемые на конференции материалы подтвердили актуальность научной тематики, которой занимается группа преподавателей кафедры ЭВМ во главе с проф. А.А. Баркаловым. Результаты зарубежной командировки будут внедрены в учебный процесс и подготавливаемую на кафедре монографию.

ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОГРАММЕ МАГИСТРОВ ПО ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВУ В ШВЕЦИИ



Сотрудники кафедры геоинформатики и геодезии ДонНТУ принимают активное участие в программах Шведского института (г. Стокгольм) поддерживающих молодых ученых из стран СНГ, которые проводят научные исследования в области землеустройства. В течение сентября 2004 года ассистент кафедры Е.В. Зубова участвовала в программе "Магистр наук по землеустройству". Участие в программе включало обучение по ряду курсов, оформление и презентацию магистерской работе. Итог программы - защита магистерской работы по теме: "Сравнительный анализ операций с землей, а именно создание ипотечного рынка". Научное руководство работой осуществлял сотрудник кафедры планирования недвижимости Королевского Технологического института Андерс Съеберг. Во время стажировки состоялось ряд встреч, в т.ч. с заведующим кафедрой планирования

недвижимости и земельного права Хансом Маттсоном, директором программы "магистр землеустройства" Андерсом Градом. Получена информация и рекомендации по будущему

сотрудничеству кафедры планирования недвижимости и земельного права КТИ и кафедры геоинформатики и геодезии ДонНТУ. С информацией по Королевскому Технологическому институту можно ознакомиться на сайте: www.kth.se.

ВКЛЮЧЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ В МАГИСТРАТУРЕ МАГДЕБУРГСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

В рамках договора о сотрудничестве между ДонНТУ и Магдебургским университетом на немецком техническом факультете с 2003 года разработан и утвержден новый учебный план подготовки магистров. Согласно этого плана магистров ДонНТУ готовят по совместным программам преподаватели НТФ ДонНТУ совместно с преподавателями Магдебургского университета (МУ). С 1 октября 2003 года обучение по новым программам начала первая половина группы студентов НТФ (МС-99 и СПУ-99). Их сменила вторая половина группы, которая находилась на включенное обучение в магистратуре Магдебурга с 1 марта по 30 сентября 2004 года. За время обучения группа выполнила намеченный объем совместного учебного плана подготовки магистров, а в языковом центре МУ наши ребята прошли курс немецкого языка и сдали экзамены с получением соответствующих сертификатов. Лучшие студенты из всей группы с 1 октября 2004 года продолжают обучение в Магдебурге согласно утвержденного совместного с Магдебургским университетом плана подготовки магистров. Успешно защитившие магистерские работы получают диплом немецкого образца.

СЕМИНАР ИМС ПО АНАЛИЗУ И ОБОБЩЕНИЮ ОПЫТА МЕЖДУНАРОДНЫХ КОМАНДИРОВОК



14 октября 2004 года институт международного сотрудничества провел семинар, посвященный анализу и обобщению опыта международных командировок, на котором профессор В.А. Гольцов и доцент А.Я. Аноприенко представили слушателям свои отчеты об участии в конференциях, состоявшихся в Японии и Франции.

Особый интерес вызвали популярные изложения представленных на конференции докладов: профессора В.А. Гольцова – по водородной экономике и двух разных докладов доцента А.Я.

Аноприенко – по перспективам развития средств компьютерного моделирования и по реконструкции феноменов астроморфного моделирования в Европе. Более 30 лет ДонНТУ является одним из ведущих мировых научных центров по водородной экономике и водородному материаловедению, а профессор В.А. Гольцов входит в Совет директоров Международной ассоциации водородной энергетики (МАВЭ). В своем докладе "Водородная цивилизация - новая парадигма жизни человечества" профессор В.А. Гольцов представил новую крупномасштабную концепцию МАВЭ и сформулировал этапы перехода человечества в эру водородной цивилизации. Уникальность доклада по реконструкции феноменов атмосферного моделирования в Европе доцента А.Я. Аноприенко состояла в том, что акцент в нем сделан не на традиционных для Европейского конгресса вопросах настоящего и будущего моделирования, а на поиске



возможных источников и ранних форм "модельного подхода" к познанию окружающего мира.

Ученые рассказали немало интересного не только о самих конференциях, но и городах и странах, где они проходили, сопровождая свой рассказ слайдами.

Поездки наших ученых на международные конференции в страны дальнего зарубежья стали привычным явлением, а отчеты по ним с презентацией в ДонНТУ представленных там докладов до сих

пор не практиковались. Первый опыт проведения таких семинаров оказался удачным.

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПРОГРАММ АКАДЕМИЧЕСКИХ ОБМЕНОВ IREX

В конце октября 2004 года состоялась презентация программ Совета международных научных исследований и обменов (IREX). Программы представили зам. директора библиотеки Крупской, выпускница двух программ обменов Е.В. Башун и Координатор программ студенческих обменов Л. Долгих.

Вниманию слушателей были представлены две программы: программа обмена для студентов вузов (UGRAD), программа стипендий им.Едмунда С.Маски (MUSKIE).

Участники отбираются путем открытого конкурса.

Программа обмена для студентов вузов (UGRAD) представляет возможность для студентов первого – третьего курсов в течение одного академического года обучаться в лучших вузах или 2-х, 4-летних колледжах США по специальностям: бизнес, бухгалтерский учет, экономика, компьютерные дисциплины, менеджмент охраны окружающей среды, международные отношения, политология, психология, социология (ugrad@kyiv.irex.org). Конечный срок подачи анкет по программе: 12 ноября 2004г.

Программа стипендий им. Едмунда С.Маски представляет возможность обучения по полной университетской программе на протяжении до двух лет в университетах США получением степени магистра по специальностям: экономика, менеджмент охраны окружающей среды, международные отношения, библиотечное дело. Она также дает ограниченные возможности получить докторскую степень в США на протяжении четырех лет в областях: администрирование бизнеса, государственное управление и общественная политика. (muskie@kyiv.irex.org) Конечный срок подачи документов: 19 ноября 2004г.



По вопросам размещенных в бюллетене материалов обращайтесь по адресу: 1-й корпус Донецкого национального технического университета, комната 220 телефоны: (0622) 91 – 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

Бюллетень подготовлен отделом внешних связей и внешнеэкономической деятельности ДонНТУ

