



ВИЗИТ ПОЧЕТНОГО ДОКТОРА ДОННТУ ИЗ ВЕЛИКОБРИТАНИИ



В июле 2004 года наш университет посетил почетный доктор ДонНТУ, член Международного Союза машиностроителей, профессор механического факультета Портсмутского университета Терри Оливер. Сотрудничество ДонНТУ в частности, механического факультета, с английским ученым продолжается более 10 лет и охватывает различные аспекты: участие в совместных программах, финансируемых Британским Советом, участие в традиционной международной конференции "Машиностроение и техносфера XXI века" в

г.Севастополе, совместные публикации, труды и т.д.

Очередной визит английского специалиста связан с намерением Украины в 2005 году присоединиться к ассоциации стран-участников Болонского процесса. Состоялась встреча ректора ДонНТУ профессора А.А. Минаева и ведущих специалистов университета с английским гостем. Профессор Терри Оливер оказал действенную помощь в разработке комплексных учебных планов для подготовки бакалавров по профилю "Инженерная механика" для ряда специальностей механического факультета ДонНТУ в соответствии с концепцией Болонской декларации.

В результате визита разработаны новые учебные планы подготовки бакалавров по профилю "Инженерная механика" специальности "Металлорежущие станки и инструменты", совместимые с соответствующими учебными планами Портсмутского университета.

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОМУ ОБРАЗОВАНИЮ И ИССЛЕДОВАНИЯМ В ЧЕХИИ

Международная ассоциация по инженерному образованию и исследованиям, президентом которой является профессор Онг (США), ежегодно организует конференцию по инженерному образованию и исследованиям "Прогресс посредством партнерства". С 1999 года в работе конференции принимают постоянное участие представители ДонНТУ. Ректор ДонНТУ, профессор Минаев А.А. избран в президиум Международной ассоциации по инженерному образованию и исследованиям и является постоянным



членом программного комитета. С 27 по 30 июня 2004 года конференция проводилась техническим университетом Острава в Праге и Оломоуце (Чехия). В форуме приняли участие 214 представителей инженерного образования из 42 стран мира. Среди постоянных участников - университет Южного Иллинойса в Карбондейле (США), Острравский технический университет (Чехия), Рейн-Весфальский технический университет, г.Ахен (Германия), Западно-Сиднейский технический университет (Австралия), Тайваньский технический университет. Наш университет на форуме представили заведующий кафедрой общей химии, профессор Приседский В.В. и заместитель директора горного института по зарубежным связям, доцент Мороз О.К. Торжественное открытие конференции состоялось 26 июня в Праге в зале торжественных приемов, а рабочая встреча и пленарное заседание проводилось в зале заседаний верхней палаты Чешского парламента - Сената. На пленарном заседании представители ведущих университетов подробно доложили о развитии международного сотрудничества в своих вузах и интеграции в Европейскую систему высшего образования. Программа конференции в Оломоуце охватывала девять основных секций. Наши ученые приняли участие и выступили с докладами в секциях "Новые тенденции в инженерном образовании" и "Болонский процесс". Особый интерес представляла работа во второй секции. Выступающие проанализировали системы высшего образования в своих странах за первые годы подписания Болонского процесса и отметили проблемы, существующие на пути создания единого Европейского образовательного пространства. К ним относятся отсутствие баланса между числом студентов, стремящихся въехать на учебу и выехать из данной страны, разные темпы роста мобильности в разных европейских странах.

Делегация ДонНТУ была принята Сенатором Чешской республики профессором Вацлавом Рубичеком (см. фото). Во время встречи обсуждались актуальные вопросы сотрудничества ДонНТУ и ТУ Острава. Были проведены деловые встречи с членами делегаций сотрудничающих вузов ТУ Острава, Силезский ТУ, Рейн-Весфальский ТУ, на которых обсуждались конкретные вопросы современного состояния и перспективы развития сотрудничества, а также актуальные моменты подключения ДонНТУ к Болонскому процессу.

Результаты конференции свидетельствуют о чрезвычайно быстрых переменах в области инженерного образования, усилении тенденций интеграции и глобализации в инженерном образовании. Полученные материалы планируется использовать при разработке мероприятий по совершенствованию учебного процесса в ДонНТУ, с целью адаптации вуза к общеевропейским условиям.

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ОБРАЗОВАНИЮ В СЛОВАКИИ



Профессор кафедры высшей математики Герасимчук В.С. с 21 по 28 августа 2004 года находился в Высоких Татрах (Словакия). Цель визита - участие в международной научной конференции "Образование, наука и экономика в вузах. Интеграция в международное образовательное пространство". В работе конференции принимали участие ученые Словакии, Чехии, Болгарии, России и Украины. Профессор Герасимчук В.С. выступил с докладом "Тенденции

фундаментального образования и особенности методического обеспечения", который вызвал дискуссию и опубликован в материалах конференции. На конференции обсуждались научные, научно-педагогические, методологические, психологические, экономические проблемы и ценностные приоритеты образования. Особое внимание было уделено ряду актуальных проблем фундаментального образования и прежде всего математической науки, ее современному состоянию, концепции математического образования, методическим и организационным аспектам. Как отметил председатель конференции, член-корр. РАН Л.Д.Кудрявцев: "В эпоху глобализации и информатизации рождается новое, ориентированное на знание общество, которое требует от каждого человека общечеловеческой культуры, в том числе, математической и профессиональной".

Во время конференции состоялись встречи профессора Герасимчука В.С. с представителями чешских вузов. Достигнута предварительная договоренность о сотрудничестве с техническим университетом, г.Либерец и Слезским университетом, г.Опава.

Конференция отражает возросший интерес к проблемам образования всех уровней в разных странах в связи с внедрением новых технологий и организацией учебного процесса в вузах в соответствии с европейскими нормами в рамках Болонского процесса.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ВОДОРОДА



Симпозиум "Системы металл-водород - фундаментальные основы и применение" проводятся один раз в два года в различных странах. В сентябре этого года местом проведения симпозиума стала Польша, г.Краков. Организатором форума выступил факультет физики и ядерных технологий Горно-металлургической академии, кафедра физики твердого тела. В работе симпозиума приняли участие 403 ученых и специалистов из 29 стран в том числе Франции, Украины, России, Великобритании, Германии,

США, Японии, Китая, Швеции и т.д. Наш университет на форуме представила делегация кафедры физики в составе ассистент Дидусь В.А., аспирант Додонова Е.В. во главе с доцентом Глуховой Ж.Л. (см. фото). На симпозиуме было представлено 5 пленарных, 9 полупленарных, 26 заказных, 50 аудиторных и 430 стендовых докладов, на которых рассматривались такие важные аспекты использования водорода как хранение водорода, водородная обработка материалов, нанотехнологии, пластические свойства гидридов и т.д. Асс. Дидусь В.А. и асп. Додонова Е.В. представили 3 стендовых доклада, а доц. Глухова Ж.Л. - аудиторный доклад "Водородоупругость: экспериментальные проявления и теории". При общении с учеными из других стран наши специалисты давали информацию об Украине, Донецком регионе и ДонНТУ. Научная и учебная жизнь ДонНТУ вызвала интерес у участников.

Во время участия в симпозиуме были установлены деловые контакты с учеными различных стран. Информация, полученная на форуме по проблемам использования водорода, представляет интерес и будет использована в учебном процессе, научно-

исследовательской работе и научных семинарах для преподавателей, молодых ученых и студентов.

КОНФЕРЕНЦИЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ НЕМЕЦКИХ ТЕХНИЧЕСКИХ ФАКУЛЬТЕТОВ УКРАИНЫ НА БАЗЕ ДОННТУ

Немецким техническим факультетом ДонНТУ накоплен значительный опыт сотрудничества с немецкими партнерами. Обучение студентов и переподготовка инженерных кадров предприятий региона ведется на факультете с использованием современной материальной базы. Магистры НТФ обучаются как в Донецке так и в Магдебурге по согласованным с немецкой стороной учебным планам, а производственную практику проходят на предприятиях фирмы Сименс. Для обмена опытом международного сотрудничества на базе НТФ с 21 по 23 июня 2004 года проходила конференция представителей немецких технических факультетов Украины. В конференции приняли участие представители технических университетов Киева, Львова, Харькова и Донецка, а также представители Магдебургского университета проф. Ф.Палис и проф. Л.Дюбнер. Профессор Л.Дюбнер выступила с докладом "Болонский процесс - опыт и перспективы", а профессор Ф.Палис поделился опытом аккредитации вузов Германии. Были заслушаны доклады представителей вузов Украины.

В результате работы конференции создана ассоциация немецких технических факультетов Украины. Основная задача ассоциации - обмен опытом по интеграции вузов Украины в европейскую систему образования, обмен методическими материалами и учебными планами между факультетами-партнерами.

ВИЗИТ ПРОФЕССОРА МАГДЕБУРГСКОГО УНИВЕРСИТЕТА



Согласно договора о научном сотрудничестве между факультетом ВТИ ДонНТУ и Магдебургским университетом (Германия) с 15 июля по 1 августа 2004 года ДонНТУ посетил профессор Магдебургского университета Р.Хоман. Во время визита профессор принял участие в ряде семинаров. Международный семинар "Проблемное моделирование и автоматизированное проектирование динамических систем" состоялся на факультете ЭВМ, где с докладами выступили профессор Р.Хоман, сотрудники и аспиранты факультета. Немецкий специалист ознакомился с шахтой "Южно-Донбасская" №3, где состоялся научный семинар "Модельная поддержка решения задач вентиляции шахт". С участием профессора Р.Хомана состоялся научный семинар для студентов на тему "Болонский процесс и проблемы обучения системных программистов" и был проведен практикум по немецкому языку.

Визит завершился научным семинаром, посвященным обсуждению результатов научного сотрудничества факультета ВТИ и кафедры ЭВМ ДонНТУ с факультетом информатики и институтом моделирования и графики Магдебургского университета. Разработан план совместных работ на 2004-2007 гг.

СОТРУДНИЧЕСТВО С ПОЛЬШЕЙ

Более трех десятков лет ДонНТУ сотрудничает с вузами Польши. В последние годы появилась возможность организации обмена студентами и стажерами. Только в этом году, благодаря поддержке Министерства народного образования Польской республики и содействию Посольства Польши в Украине свыше полутора десятков студентов и молодых преподавателей ДонНТУ проходили практику или длительную научную стажировку в Польше. С 19 июля по 13 августа 2004 года группа



политехников проходила производственную практику на рабочих местах различных предприятий Польши: в банках, на шахтах, в проектных институтах и вычислительных центрах. Все студенты прошли предварительный курс обучения языку на польском техническом факультете (декан доц. к.т.н. А.Ю.Макеев), поэтому отсутствие языкового барьера позволило им сразу включиться в рабочий процесс на предприятиях. Более 80 практикантов из Испании, Турции, Германии, Бразилии, Канады, Эквадора и т.д. приняли участие в программе международных студенческих обменов в этом году в Силезском Техническом Университете. Наши политехники поддержали высокую репутацию ДонНТУ - двое из них получили предложения о продлении срока стажировки и практически все - приглашения от фирм на практику в следующем году.

В начале сентября с ответным визитом наш университет посетила делегация польских студентов из Силезской политехники. Ознакомительная практика длилась всего две недели, что обусловлено графиком польского учебного процесса. Программа пребывания иностранных студентов была очень насыщенной и кроме знакомства с ДонНТУ и посещения ряда предприятий города, включала посещение Киева, Львова и Донецкой Швейцарии - Святогорска, а дорога домой пролегла через крымские красоты.



Четкая организации практики польских студентов стала возможной благодаря студентам нашего польского отделения. Не имея языковых проблем в общении с поляками, они с удовольствием выполняли роли сопровождающих, стараясь как можно лучше познакомить польских друзей с Донецким краем и Украиной.

Практика студенческих обменов становится все более актуальной, учитывая факт вхождения Украины в Болонский процесс. К обучению на польском отделении уже приступила новая группа студентов и весьма вероятно, что лучшие из них поедут практиковаться на предприятия Польши.

ВИЗИТ ПРОФЕССОРА УНИВЕРСИТЕТА ШТАТА АЙОВА

В июне 2004 года наш университет посетила координатор международного сотрудничества университета штата Айова (США) профессор Ардис Мэни. Подготовке визита способствовал Харьковский центр "Перспектива" (Национальный университет "ХПИ"), имеющий долговременное сотрудничество с американскими партнерами и оказывающий методическую помощь в создании центра карьеры ДонНТУ. Одной из основных целей визита профессора



Ардис Мэни было знакомство с уровнем подготовки в нашем вузе специалистов для такого промышленного региона каким является Донбасс, организацией подготовки иностранных студентов, развитием международного сотрудничества. Состоялась встреча профессора Ардис Мэни с руководством Института международного сотрудничества и ФГТУ на которой присутствовали заместитель директора ИМС, профессор Стрельников В.И., декан ФГТУ Булгаков Ю.Ф., зам. директора Горного института по международным связям Мороз О.К. Во время встречи были обсуждены вопросы организации учебного процесса в нашем и американском университетах. Были подняты вопросы гуманитаризации высшего технического образования, интеграции Украины в Болонский процесс. Особое внимание было уделено проблеме дистанционного образования. Также профессор Ардис Мэни интересовалась развитием студенческого самоуправления в украинских вузах. Профессор Мэни будучи политологом интересовалась также проблемами чистой воды. Поэтому на встрече с преподавателями кафедры природоохранной деятельности речь шла о проблемах загрязнения водной среды Донбасса и штата Айова, разработках кафедры по очистке воды.

В завершение визита состоялась встреча гостя с группой студентов, прошедших тренинг по консультированию карьерного роста. Это мероприятие было проведено в начале 2004 года представителем Центра "Перспектива" по программе сотрудничества НУ ХПИ и университета Штата Айова, директором которой является Ардис Мэни. Американский профессор интересовалась перспективами организации на ФГТУ Центра карьеры, ядром которого должна стать группа, дала полезные советы по решению проблемы и пожелала всяческих успехов в этом направлении.

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 международных связей
и внешнеэкономической деятельности*