



РЕКТОР ДОННТУ - ПОЧЕТНЫЙ ДОКТОР МГУИЭ



2 октября 2003 года ректору ДонНТУ, профессору Минаеву А.А. на ученом совете Московского государственного университета инженерной экологии (МГУИЭ) вручен диплом почетного доктора МГУИЭ. Сотрудничество ДонНТУ и МГУИЭ насчитывает почти полвека. Особенно интенсивным оно стало в последние годы, после заключения в сентябре 2001 года Договора о сотрудничестве между вузами. С учетом этого, а также в виду личных заслуг профессора А.А.Минаева ученый совет МГУИЭ избрал его почетным доктором.

В выступлении на ученом совете профессор Минаев А.А. затронул ряд важнейших аспектов межвузовского сотрудничества: исторические традиции, человеческие контакты, экологические вопросы, совместно решаемые учеными Донбасса и Москвы. На сегодняшний день особо была подчеркнута актуальность объединения усилий в решении глобальных экологических проблем.

Донецкая делегация, посетившая московский вуз, включала также проректора ДонНТУ Башкова Е.А. и генерального директора ОАО "Авдеевский коксохимзавод" Власова Г.А.. В результате визита было подписано «Соглашение о проведении совместных работ на 2004 - 2009 годы по проблеме обеспечения экологической безопасности промышленных мегаполисов», которое позволит объединить усилия ученых двух стран для решения наиболее острых экологических проблем. Также было принято решение провести в Донбассе в 2004 году международную научно-практическую конференцию по проблемам экологии с участием представителей властей и промышленных предприятий.

Присвоение почетного звания ректору ДонНТУ А.А.Минаеву и в целом результаты визита послужат развитию научных школ двух вузов и поиску практических путей реализации концепции устойчивого развития крупных регионов, какими являются Москва и Донбасс.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКОНОМИКЕ ВОДОРОДНОГО ТРАНСПОРТА

18–21 августа 2003 г. в г. Сарове Нижегородской обл. (Россия) состоялся 2-й Международный Симпозиум “Безопасность и экономика водородного транспорта”, в котором принял участие заведующий кафедрой физики, профессор Гольцов В.А.. ДонНТУ наряду с авторитетнейшими научными учреждениями ближнего и дальнего зарубежья, выступил в числе организаторов симпозиума. Всего в работе форума приняли участие более 100 ученых и инженеров из научных и производственных организаций России, Украины, США, Великобритании, Турции и других стран.



Симпозиум был посвящен 60-летнему юбилею создания и использования первого водородного автомобиля. Этот научно-технический и человеческий подвиг осуществил младший военный техник Шелищ Б.И., который в жестких условиях зимнего блокадного Ленинграда разработал и осуществил способ заправки автомобильных двигателей отработанным техническим водородом из азростатов заграждения. Это был первый и единственный в мировой практике случай

массового применения водорода в автомобильных двигателях. Профессор Гольцов В.А. выступил с сообщением на мемориальном заседании, посвященном этому событию. На симпозиуме по различным направлениям было представлено 21 пленарный доклад, 28 аудиторных докладов и 25 стендовых.

Международной ассоциацией водородной энергетики (США) и Редакцией журнала “Альтернативная энергетика и экология” (Россия) была учреждена медаль имени Б.И. Шелища. Золотыми медалями были награждены академики РАН Ю.А. Трутнев и Н.Н. Пономарев-Степной (Россия), профессор Ж.-П. Контцен (Португалия), П.Б. Шелищ (Россия). Серебряные медали были вручены профессору Ф.А. Льюису (Великобритания), профессору В.А. Гольцову (Украина) и д-ру Б.П. Тарасову (Россия). Бронзовых медалей были удостоены д-ра С.А. Худяков, А.В. Ивкин (Россия) и К. Филиоу (Турция).



Симпозиум представил возможность консолидировать усилия по созданию новых видов водородного транспорта с высоким к.п.д., высокими характеристиками безопасности и надежности, обсудить пути и перспективы развития водородной энергетики, целесообразности использования атомной энергии как первичного источника энергии для производства водорода. В целом симпозиум констатировал возрождение интереса к водородной энергетике, интенсивно входящей в жизнь мирового сообщества.

Дополнительная информация по вопросу находится на Website: www.hydrogen.ru

ПЕРВЫЙ ГРАНТ TACIS ДОННТУ

Долгие годы программы Tempus-Tacis, финансируемые Евросоюзом по образовательным программам, каким-то удивительным образом «обходили» ДонНТУ, хотя за последние 10 лет было подано более 20 заявок, но все они без объяснений были отклонены. Те же, кто смог получить эти гранты отмечают, что после получения первого и успешной работы по нему наверняка будут и другие. И вот, первый грант TASIC получен ДонНТУ, благодаря кафедре внешнеэкономической деятельности предприятий факультета экономики и менеджмента (ФЭМ).

Развитие международных связей с французскими университетами: Гренобль и Франш Комте стало основой для инициативы ФЭМ ДонНТУ по формированию нового международного партнерства. Этот проект победил по результатам чрезвычайно сложного и в то же время престижного тендера европейской программы TEMPUS TACIS. Над проектом работала большая группа преподавателей и администраторов. В подготовке и продвижении данного проекта необходимо особо отметить значительные заслуги Р.М.Ивановой.



В октябре 2003 года в качестве первого шага по выполнению программы на факультете экономики и менеджмента ДонНТУ побывала представительная делегация из ряда европейских университетов, в частности Франш Комте, Франция; Пьер Мендес Франс, Франция; Университет Лиеж, Бельгия; Университет Помпей Фабра, Барселона, Испания; Университет Финляндии. В качестве партнеров с украинской стороны участвуют также экономические факультеты Харьковского политехнического университета и Восточно-украинского университета, г.Луганск.

Цель проекта: способствовать подготовке специалистов высокого класса, обладающих достаточной экономической компетенцией, которая позволила бы им участвовать в развитии международной экономической деятельности Украины и, главным образом, в экономических отношениях со странами ЕС.

Главным результатом проекта должно стать создание новой специализации «Європейські студії». Программа обучения будет включать четыре усовершенствованных блока.

1 блок. Международная экономика: “Международные экономические отношения”, “Международные финансы”, “Международная денежная система”, “Международные организации”.

2 блок. Экономика европейской интеграции: “Экономика европейской интеграции”, “Европейская политика”, “Европейское право”, “Европейский денежный союз”, “Европейские организации, внешние связи и расширение Европы”, “Важные направления обмена и сотрудничества между ЕС и СНГ”.

3 блок. Международный менеджмент: “Юридическая основа международных контрактов”, “Юридическая основа международных инвестиций”, “Теория и практика международной торговли (коммерции)”, “Бухгалтерский учет в странах ЕС”, “Международное управление финансами”, “Международное управление человеческими ресурсами”, “Международная рыночная система”, “Выбор инвестиций”.

4 блок. Средства обучения: “Углубленное изучение одного языка стран ЕС”, “Специфика делового иностранного языка”, “Методы и средства поиска информации”.

Проект предусматривает несколько видов деятельности, в частности:

- знакомство украинских преподавателей с методами и содержанием европейского образования, в том числе, по результатам стажировок;
- развитие языковой компетенции (европейские языки);
- создание сети сотрудничества между украинскими университетами;
- студенческие стажировки в европейских вузах.
- развитие материальной базы украинских университетов, включая приобретение компьютеров и другой техники.

Необходимо отметить тот факт, что победа в конкурсах TEMPUS TACIS является своего рода позитивным индикатором для всех последующих тендеров, что создает благоприятные возможности для участия в международной деятельности и в будущем. И действительно, как

говорил Ф.М.Достоевский, всегда самым трудным является первый шаг. Будем надеяться, что опыт коллег из других стран Европы послужит возрождению экономики Украины. Делегация Евросоюза, работающая по этому гранту в ДонНТУ, уехала с самыми лучшими впечатлениями о системе образования и постановки его в нашем вузе.

УЧАСТИЕ ДОННТУ В ПРОГРАММАХ БРИТАНСКОГО СОВЕТА



С декабря 2002 года Министерством образования и науки Украины и Британским советом в Украине инициирован проект по разработке *Национальной программы по английскому языку для студентов неязыковых факультетов университетов*. ДонНТУ представлен в проекте заведующей кафедрой иностранных языков профессионального общения доцентом Тодоровой Н.Ю.

На первом этапе выполнения программы, преподаватели украинских вузов-участников посетили ряд тренингов и семинаров. Затем представители 8 крупнейших университетов, в том числе ДонНТУ, с 29 марта по 10 мая 2003 года прошли обучение в колледже Св. Марка и Св. Иоанна, г.Плимут (Великобритания). Участники проекта успешно завершили курс обучения, результатом которого стало написание коллективной монографии "Предпроектное исследование состояния преподавания английского языка в неязыковых вузах Украины". В рамках предпроектного исследования были проанализированы учебные программы по английскому языку ведущих вузов страны, проведено анкетирование, интервьюирование студентов, преподавателей как английского языка, так и профилирующих предметов, представителей администраций факультетов, университетов, предприятий. С помощью стандартизированного международного теста IELTS был определен уровень владения английским языком выборки студентов. Проведенный анализ позволяет сделать вывод о том, что в преподавании иностранных языков в Украине накоплен значительный потенциал. Отсутствие национальной программы является тормозом в преподавании и изучении языка и приводит к отсутствию унификации в структуре и содержании учебных программ, регламентирующих преподавание языка в университетах.

Будущая программа будет построена на принципах, изложенных в международных документах, Национальной доктрине развития образования в XXI.

РАБОТА ПО ГРАНТУ TACIS ДЛЯ ДОНЕЦКОЙ ОБЛАСТИ



Кафедра прикладной экологии и охраны окружающей среды (заведующий кафедрой, доцент Панасенко А.И.) является участником программы **TACIS Европейского Союза** "Совершенствование системы управления твердыми бытовыми отходами в Донецкой области Украины". В рамках программы кафедра решает задачу "Секторный анализ вторсырья". Руководитель Проекта - Бенуа Плэж (Франция), руководитель исследований по задаче - профессор ДонНТУ М.Е.Краснянский.

Проблема твердых бытовых отходов (ТБО) является для Донецкой области одной из важнейших экологических, экономических и социальных проблем. Целью данной программы является улучшение качества управления твердыми бытовыми отходами в Донецкой области и, в частности, получение более достоверной и подробной информации по данной проблеме. В результате проведенного анализа современного состояния вопроса сбора и утилизации ТБО оценен "вторсырьевой" потенциал региона, а также представлены конкретные предложения по преобразованию финансовой системы управления отходами в условиях рыночной системы хозяйствования.

УЧЕБНО-ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА В ЧЕХИИ

В соответствии с договором о сотрудничестве между ДонНТУ и Остравским техническим университетом (Чехия) в июле 2003 года группа студентов в составе Зори А., Маргелашвили А., Рублевой Т., Тюрина Е. и Чмых Е. находилась в г.Острове. Цель визита - прохождение учебно-ознакомительной практики в ОТУ и на промышленных предприятиях г.Острavy и области. Руководство практикой осуществляли заместитель директора Горного



института ДонНТУ по зарубежным связям, доцент О.К.Мороз и старший преподаватель кафедры шахтного строительства А.Н.Шкуматов.

В соответствии с программой группа посетила горно-геологический, строительный, машиностроительный и металлургический факультеты, где ознакомилась с лекционными аудиториями и лабораториями. Техническое оснащение ОТУ находится на очень высоком уровне. Каждый студент имеет личную карточку, с помощью которой он может пользоваться

компьютерами, индивидуальной ксерокопией, заказывать пищу в университетской столовой. Состоялись также различные экскурсии на промышленные предприятия: гидроаккумулирующую электростанцию, шахту "Лази", металлургический завод, музей завода "Татра" и шахту-музей "Ландек" с выставкой горно-проходческой техники, концерн "Карбонинвест" и частные фирмы "Бефра" (производство электронных плат) и "Феррам" (производство металлопродукции), завод "Радегаст".

В рамках культурной программы студенты посетили планетарий, а также горный музей и солнечную батарею, расположенную на крыше университета, которые произвели на группу особое впечатление. Кроме того, были организованы экскурсии в г.Прагу и г.Градец-над-Моравицей с посещением их достопримечательностей.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ ПО МОДЕЛИРОВАНИЮ В МАГДЕБУРГЕ



В сентябре 2003 года в Магдебурге на базе университета им. Отто фон Герике состоялся 17-й международный симпозиум по моделированию. Семинар традиционно проводится Европейским обществом компьютерного моделирования (SCS Europe) совместно с аналогичным немецким обществом (ASIM) на базе одного из немецких университетов. Представительная делегация ДонНТУ в составе профессора Фельдмана Л.П., доцентов Аноприенко А.Я., Зори С.А., Дмитриевой О.А., ассистентов и аспирантов Потапенко В.А., Молдованова А.В. и Молдовановой

О.В. во главе с заведующим кафедрой ЭВМ профессором Святным В.А. смогла принять активное участие в симпозиуме благодаря организационной и финансовой поддержке немецкой стороны. Ректор Магдебургского университета, профессор К.Польман в приветственном слове отметил высокий уровень участия в форуме украинской делегации представленной сотрудниками ДонНТУ. Учеными нашего университета было сделано 7 докладов, в большинстве из которых были представлены результаты исследований и разработок, выполненных совместно с немецкими коллегами из Магдебургского и Штуттгартского университетов, а также института динамики сложных технических систем (Магдебургский университет Общества Макса Планка). Профессор Святный В.А., доцент Аноприенко А.Я. и ассистент Потапенко В.А. помимо участия в симпозиуме выполняли совместно с институтом ДСТС проект в области моделирования сложных технологических процессов. Данный проект получил поддержку немецкого федерального министерства образования и науки как проект, направленный на двустороннюю немецко-украинскую кооперацию в области науки и технологий.

ВИЗИТ В ДОННТУ ДИРЕКТОРА ИНСТИТУТА ГЕОДЕЗИИ ШТУТТГАРТСКОГО УНИВЕРСИТЕТА КЛАУСА ЛИНКВИЦА



С 6 по 8 октября в ДонНТУ находился с визитом директор института Геодезии Штуттгартского университета, губернатор Ротари-Клуба (г.Штуттгарт), почетный доктор ДонНТУ профессор Клаус Линквитц, который давно и плодотворно сотрудничает с кафедрой геоинформатики и геодезии, которой в свою очередь руководит профессор С.Г.Могильный. На встрече у ректора ДонНТУ, проф.Минаева А.А., был согласован план работ по договору о сотрудничестве между ДонНТУ и Штуттгартским университетом в области обмена студентами и прохождения

практик. На основании принятых решений ряд студентов нашего вуза пройдут годичное обучение в Штуттгарте, а также практику на предприятиях ФРГ. Интересно, что главной идеей Ротари-Клуба (впервые созданного в США в 1903 году) является помощь молодежи найти свое место в жизни. К.Линквитц в ходе визита посетил Ротари-Клубы Донецка и Славянска.

ВИЗИТ В ДОННТУ ДИРЕКТОРА ИНСТИТУТА ЭЛЕКТРОПРИВОДА МАГДЕБУРГСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

С 7 по 21 сентября 2003 года в ДонНТУ находился директор института электропривода Магдебургского университета, почетный доктор ДонНТУ, профессор Франк Палис. На первом этапе программа пребывания включала участие профессора Ф.Палиса в учебном процессе на немецком техническом факультете, на втором - участие профессора Ф.Палиса совместно с сотрудниками НТФ в работе XI международной научно-технической конференции по проблемам автоматизации электропривода. Основное внимание в период пребывания профессора Ф.Палиса в университете было уделено переходу на новую программу подготовки магистров по электроприводу и мехатронике. Состоялись встречи профессора Ф.Палиса с преподавателями и студентами СПУ. При встрече со студентами 4-го курса он остановился на особенностях обучения в Магдебургском университете. Был обговорен набор дисциплин, включенных в магистерскую программу подготовки в Магдебурге. При знакомстве с кафедрой украинского языка, где проходили языковые курсы немецких студентов, был отмечен хороший уровень их организации. От имени немецких студентов профессор Ф.Палис передал кафедре персональный компьютер и ксерокс.

