



ФРАНКО – УКРАИНСКИЙ ФОРУМ

Ассоциация «Франко-украинский Форум» была создана в декабре 1999 г. по инициативе президентов Украины и Франции для максимального улучшения взаимопонимания наших стран и развития двусторонних обменов во всех областях. С момента его создания Форум возглавляют господин Иван Курас, вице-президент Академии наук Украины, и господин Жан-Клод Трише, управляющий национальным банком Франции.

Франко-украинская комиссия по культуре, науке и технике впервые работала по поручению Форума 14-15 июня 2001 г. в г. Киеве в посольстве Франции. Комиссия высказалась в пользу приоритетного укрепления двустороннего взаимодействия в области высшего образования. В этом контексте 15 июня 2001 г. в Киеве был проведен «Круглый стол» с участием представителей высших учебных заведений Франции и Украины. Наш университет представляли декан французского технического факультета Клягин Г.С. и заведующая кафедрой французского языка Воскобойникова Н.П.

Господин Рено Фабр, президент университета Париж-VIII, возглавлявший французскую делегацию во время проведения «круглого стола», вынес на обсуждение предложения, которые могли бы получить дальнейшее развитие в рамках деятельности франко-украинского форума. В частности, обсуждался проект создания информационного сервера большой мощности для обслуживания французских и украинских учебных заведений, вовлеченных в активное сотрудничество, а также конкретные мероприятия по развитию сотрудничества в области образования, в том числе в рамках президентской программы подготовки украинских кадров. Французской стороне от нашего университета были переданы конкретные предложения по углублению междууниверситетского сотрудничества, одобренные руководством Форума.

По взаимному согласию сторон 10 - 11 декабря 2001 г. в Париже была организована вторая встреча руководителей французских и украинских университетов с целью изучения возможности реализации вышеназванных предложений. От Украины на встречу были приглашены представители 10 крупнейших университетов, в том числе три технических. Наш университет представляли ректор А.А. Минаев и декан французского технического факультета Г.С. Клягин. Вниманию участников был представлен опыт технолингвистической подготовки специалистов как на обычных, так и на специальных технических факультетах. Большое впечатление на французских и украинских коллег произвела методика обучения в нашем вузе французскому деловому и профессиональному языку, результаты научно-методических исследований в области французского языка научных и технических профессий. Одобрение получила также деятельность университета в направлении культурного сотрудничества (успехи французского студенческого театра, работа французского клуба общения, выпуск 4-полосной газеты на французском языке «Без границ», методика проведения Всеукраинской олимпиады по французскому языку для студентов неязыковых вузов).



Г.С. Клягин (слева) и А.А. Минаев (в центре) на встрече руководства французских и украинских университетов

В Париже были проведены переговоры с господином Франсуа Баратеном, генеральным секретарем Форума, ответственным сотрудником Министерства экономики и финансов Франции (общие вопросы научного и культурного сотрудничества, обмен студентами, преподавателями, исследователями). С господином Рено Фабром, президентом университета Париж VIII, председателем смешанной франко-украинской комиссии, обсуждались вопросы междууниверситетских связей, создания базы данных для сервера. С господином Жаном-Дени Мутонем, директором Центра стран Восточной и Центральной Европы, обсуждены возможные направления сотрудничества в рамках деятельности Центра. Полезными были также переговоры с работниками Министерства исследований.

В Золотой галерее Национального банка Франции, которая открывается только для самых почетных гостей, была подписана «Хартия доступа, использования и защиты данных украинско-французского междууниверситетского сервера». Очередная встреча в рамках Форума состоится в сентябре 2002 г. в г. Одессе.

СОПОСТАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ УКРАИНЫ И ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН

Семинар с таким названием традиционно проводится ИМС раз в семестр. Инициаторами его являются преподаватели, побывавшие за рубежом и желающие обсудить перспективы международного сотрудничества. Цель семинара – выработка предложений по улучшению учебного процесса с учетом опыта зарубежных стран. Еще при подготовке семинара ОВС столкнулся с проблемой широты самого вопроса и тогда, на самом семинаре название было откорректировано: "Сопоставление образовательных систем Украины и зарубежных стран: первое приближение".

Были заслушаны три доклада:

- "Американская система образования" (докладчик - доцент кафедры "Рудно-термические процессы и малоотходные технологии" В.В. Кочура);
- "Системы образования Франции и Бельгии" (докладчик - декан французского технического факультета Г.С. Клягин);
- "Тенденции развития Европейского образования" (докладчик - проректор по научной работе Е.А. Башков).



Выступление Е.А. Башкова

В выступлениях докладчиков подчеркивалось преимущество ведения лекций, когда студенты уже имеют конспекты, а преподаватели только делают к ним необходимые комментарии. Отмечалось, что студенты готовятся к лекции, выполняя специальные домашние задания, поэтому на лекции будет идти только закрепление уже прочитанного и проработанного материала. Это дает возможность дать значительно больше материала и сократить часы лекций. Оправдывает себя проведение лекций в форме диалога, с привлечением студентов в процесс изложения, активизируя тем самым их внимание. Отмечалось проведение дискуссий по темам лекций, курсовых в компьютерной сети. Защита курсового проекта проходит перед всей группой и похожа на защиту дипломного проекта. Оценка студента по

предмету складывается из оценки за посещение лекции, за презентацию работы, промежуточных оценок и оценки за экзамен. О месте проведения практики студент заботится самостоятельно. Также предлагалось повысить мобильность студентов через систему кредитов, переход к которой планирует осуществить министерство образования и науки Украины. Кроме того, профессором Башковым Е.А. был продемонстрирован доклад представителя фирмы SIEMENS (через мультимедийный проектор), сделанный на конференции Европейского образования в Норвегии. Следует подчеркнуть, что от Украины на этой конференции были только два представителя – ректор ДонНТУ А.А. Минаев и проректор Е.А. Башков.

Материалы, доложенные на семинаре, вызвали большой интерес и заинтересованность аудитории. Ряд выступлений, запланированных заранее, было решено перенести на следующее заседание, поскольку проблемы, затронутые докладчиками, заинтересовали участников семинара.

Институт международного сотрудничества не ставит точку в этом вопросе и приглашает всех заинтересованных лиц продолжить диалог по данному вопросу.

КОНФЕРЕНЦИИ В РУМЫНИИ

В ноябре делегация ДонНТУ посетила две международные научно-технические конференции в г. Бухаресте. В состав делегации вошли: заведующий кафедрой "Технология машиностроения" проф. Михайлов А.Н., заведующий кафедрой "Основы проектирования машин" доц. Лукичев А.В., докторант кафедры "Технология машиностроения" доц. Нечепан В.Г., доцент той же кафедры Ивченко Т.Г. и начальник отдела внешних связей и ВЭД доц. Джура С.Г.

С 11 по 14 ноября делегация участвовала в международной научно-технической конференции «Современные технологии – 2001» проводимой в Политехническом университете г. Бухареста. Проф. Михайлов А.Н. и доц. Лукичев А.В. вошли в состав оргкомитета конференции. Проф. Михайлов был приглашен в президиум конференции и выступил с приветствием к участникам конференции. Все участники конференции от нашего университета выступили с докладами, которые опубликованы в тезисах докладов конференции.

В ходе работы данной конференции были проведены экскурсии на промышленные предприятия и фирмы. Кроме того, было проведено техническое заседание специалистов механического факультета Политехнического университета Бухареста и нашей делегации. Здесь был обговорен проект договора о совместном сотрудничестве и совместного проекта, которые предполагается подписать в 2002 году.

С 14 по 16 ноября делегация ДонНТУ работала на международной научно технической конференции «Прогрессивные технологии XXI века» в Военно-технической академии Бухареста. Проф. Михайлов выступил с приветственной речью к участникам конференции. Все делегаты из ДонНТУ выступили с научными докладами, познакомились с лабораториями академии. Были встречи с участниками конференции из других стран, а также с военным аташе Украины в Бухаресте.

В ходе работы этой конференции была встреча с ректором академии, на которой предложено подписать договор о сотрудничестве, обговорен проект договора о сотрудничестве.

Делегаты ДонНТУ из Бухареста привезли множество информационного материала для студентов ДонНТУ, видеофильмы о современных технологиях, компьютерные программы. В настоящее время данные, полученные в процессе участия делегатов ДонНТУ в двух конференциях, внедряются в учебном процессе.



Участники конференций в Румынии

НОВЫЕ ПАРТНЕРЫ ПО МЕЖДУНАРОДНОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ

* * * * *

В начале декабря подписан меморандум о международном сотрудничестве между департаментом горной техники и материаловедения Хельсинского технологического университета и Донецким национальным техническим университетом. Меморандум заключен сроком на 3 года и предполагает сотрудничество в сфере образования, научных исследований, обмена студентами и преподавателями и совместных научных проектов.

Хельсинский технологический университет - старейший вуз Финляндии, которому более 150 лет. В состав университета входят 5 факультетов (информационной техники, электротехники, механики, технологии производства, строительства и охраны окружающей среды) и 8 научных институтов. За последние 2 года степени доктора технологии или философии были удостоены 192 сотрудника университета, из них 8 человек получили звание почетный доктор. Всего в университете обучается 15496 студентов, в том числе 11235 магистрантов и 2606 аспирантов.

Университет сотрудничает с более чем 40 учебными и научными заведениями Европы, Азии и Америки. Среди европейских партнеров – научно-исследовательский институт проблем материаловедения (г. Киев).

Наш университет - первое учебное заведение Украины, с которым Хельсинский технологический университет выразил желание сотрудничать.

* * * * *

В ноябре, по приглашению польских коллег, участников международной конференции "Водород в металлах - 2001"; доцент кафедры физики Рюмшина Т.А. посетила Институт физической химии (г. Варшава).

Во время визита польская сторона проявила интерес к исследованиям, которые ведутся на кафедре физики. Были обсуждены общие точки соприкосновения по результатам теоретических исследований, проведенных в нашем университете и экспериментальных данных польских исследователей. Подписано соглашение о научном сотрудничестве между институтом физической химии (отделение электрохимии и коррозии) и Донецким национальным техническим университетом (кафедра физики) до конца 2004 г.

Предметом соглашения является взаимное влияние транспорта водорода и напряженного деформационного состояния металлической мембраны.

Сотрудничество предполагает взаимное использование научно-исследовательского оборудования, экспериментального и теоретического опыта и научной литературы, обмен опытом для развития и модификации научного оборудования.

* * * * *

В середине октября заведующий кафедрой охраны труда и аэрологии Булгаков Ю.Ф. посетил Польшу. Результатом визита явилось подписание договора о научно-техническом сотрудничестве между Центральным горным научно-исследовательским институтом (г. Катовице) и Донецким национальным техническим университетом.

Центральный горный институт, основанный в 1945 г., является главной научно-исследовательской организацией угольной промышленности Польши. Основатель института - крупнейший польский ученый Вацлав Цыбульский. В состав института, кроме научных отделов, входит экспериментальная шахта "Барбара" - одна из лучших в Европе по оснащенности и техническим параметрам. Всего в институте 600 научных сотрудников, 120 из которых - кандидаты и доктора наук.

Основные направления научной деятельности института: разработка современных средств и способов защиты шахтеров от вредного воздействия газа, пыли и тепла; разработка средств и способов борьбы с подземными пожарами; исследование параметров взрывных волн в горных выработках и разработка современных средств защиты людей от поражающих факторов взрыва; исследования в области аварийных вентиляционных режимов шахт; разработка современных систем мониторинга шахтной среды.

Данный договор заключен в целях повышения эффективности научно-исследовательской и методической работы и разработки современных передовых технологий и технологического оборудования и представляет взаимовыгодный интерес в области науки и культуры для обоих вузов.

ОБУЧЕНИЕ ЗА РУБЕЖОМ

Чалмерский технологический университет приглашает на обучение в Швецию. Преподавание ведется на английском языке, на уровне магистратуры в течение 3-х семестров по следующим направлениям: передовые материалы; техника измерения в области охраны окружающей среды; автомобильное дело; биоинформатика; комплексные адаптивные системы; экспериментальная и компьютерная турбулентность; надежные компьютерные системы; цифровые коммуникационные системы и технологии; электроэнергетика; инженерная математика; экологически безопасные технологические процессы; прогрессивное обеспечение оптоволоконных коммуникаций; менеджмент в производстве; менеджмент в логистике и транспорте; наномасштабная физика и инженерное дело; морская архитектура; прогрессивное оборудование в радиоастрономии и космосе; звук и вибрация; структурный инжиниринг.

Требования к претендентам:

- наличие диплома бакалавра;
- знание английского языка подтверждается документально, сдачей следующих тестов:
TOEFL не менее 550 баллов (компьютерный вариант - 213 баллов)
IELTS не менее 5,5 бала
TWE не менее 4,5 бала
TOEIC не менее 750 баллов
CAMBRIDGE CPE/CAE

Обучение в Швеции - бесплатное. Питание, проживание, учебники – за счет студента.

Документы принимаются с 15 января по 15 марта 2002г. по адресу:

International Office

Chalmers University of Technology, SE -412 96 Göteborg, Sweden

Tel.: +46 (0) 317722511, or 8642

Fax: +46 (0) 317722544

E-mail: intsekr@adm.chalmers.se

<http://www.chalmers.se/masters.html>

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: (0622) 92 – 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