

СТЕНД ДонНТУ - В ПАРИЖЕ

Ежегодно в Париже по инициативе нашего французского партнера Ecole Spéciale des Travaux Publics, du Bâtiment et de l'Industrie (ESTP) проводится форум "Созидателей и активных участников жизни". В форуме принимают участие более 4000 студентов из разных учебных заведений Франции и других стран, что представляет собой идеальную возможность предприятиям рассказать о себе, а молодежи открыть для себя будущую профессию в условиях предприятия. 21 января 2003 г. около 100 предприятий воспользовались Форумом для укрепления связей с учебными заведениями и студенческой молодежью.



Впервые на Форуме в Париже специальным стендом был представлен наш университет. На стенде ДонНТУ особое место заняли флаг, герб и географическая карта Украины, карта-схема Донецкой области с указанием исторических и культурных достопримечательностей нашего региона, открытки с видами Донецка. Главная информация об университете на трех языках была представлена компакт-дисками, продемонстрированными с помощью компьютера. Участникам Форума была предложена также письменная информация на французском языке об университете, о деятельности Института международного сотрудничества, французского технического факультета. Посетителей заинтересовала цветная репродукция нашей знаменитой картины, посвященной истории ДонНТУ. Учебой в нашем университете интересовались как участники, так и посетители Форума.

Стенд в Париже представлял студент ДонНТУ Игорь Блинов, стипендиат французского правительства, который учится сейчас в ESTP. Игорь не только сумел хорошо оформить стенд и представить его вниманию широкой публики, но и постарался привнести в это событие эмоциональные тона. Матрешки в украинском стиле, маленький флажок Украины – все это удачно вписалось в панораму университетского стенда. Большую помощь в оформлении стенда оказала мадам Мари-Жо Гоедерт, директора по международным связям ESTP.

ЧЛЕНСТВО ДонНТУ ВО ФРАНКОФОННОЙ АССОЦИАЦИИ УКРАИНЫ

С 2002 г. ДонНТУ является членом Франкофонной Ассоциации Украины (AFU) - неправительственного и неприбыльного общественного объединения, включающего как индивидуальных, так и коллективных представителей организаций, использующих французский язык. Ассоциацию возглавляет бюро во главе с г-ном Крючковым Г.Г., заместителем директора Института филологии Киевского национального университета, заведующим кафедрой французской филологии. Целью Ассоциации является развитие и распространение французского языка и культуры в Украине, а также укрепление культурных, научных, экономических и дружеских связей между организациями и отдельными лицами в Украине, Франции и других франкоязычных странах. Ассоциация легализована Министерством юстиции Украины и официально признана Франкофонной Ассоциацией дружбы и сотрудничества в Париже (AFAL).

В марте 2003 года в рамках международного Дня Франкофонии Ассоциацией намечено провести в Киеве международный коллоквиум по теме: «Франкофония в контексте плюрилингвизма».

НАУЧНЫЕ СТАЖИРОВКИ В МАГДЕБУРГСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

С 14 января по 8 февраля 2003 г. декан факультета КИТиА доцент Хорхордин А.В. находился в г. Магдебурге. Цель поездки - научная стажировка и повышение квалификации по разработке аппаратно-программного комплекса для моделирования и визуализации движений подвижного (шагающего) робота в рамках совместной научно-исследовательской работы с учеными университета Отто-фон-Герике. Во время стажировки был изучен опыт немецких коллег по использованию программ моделирования и визуализации процессов и объектов в учебном процессе, получены демонстрационные версии соответствующих интерфейсов для построения лабораторных стендов, осуществлен подбор материалов для лабораторного практикума, курсового проектирования и лекций для студентов специальности "Телекоммуникационные сети и системы". Эти материалы доступны студентам уже в текущем семестре и будут широко использоваться в учебном процессе. Для студентов специальностей "Мехатроника" и "Альтернативные источники энергии" подобраны и обобщены материалы по теории и лабораторному практикуму курса "Теория автоматического управления". Электронная версия этих материалов передана на механический факультет ДонНТУ в лабораторию мехатронных систем. В результате переговоров с профессорами факультета электротехники и информационных технологий принято решение об открытии в Магдебургском университете магистратуры по направлениям электротехника и информационные технологии, а это - новые возможности для студентов немецкого технического факультета и немецкого отделения специальности "Телекоммуникационные сети и системы".

Старший преподаватель кафедры СПУ Скляренко Е.Г. с 19 января по 16 февраля 2003 г. находился в Германии. Одним из основных заданий командировки была стажировка с целью подбора материалов для курса лекций "Промышленные системы управления". На протяжении последних лет под руководством профессора Франка Палиса наш сотрудник проводил исследования с помощью лабораторного оборудования энергетических и информационных систем Магдебургского университета. Результаты экспериментов стали частью диссертационной работы Скляренко Е.Г., которую он защитил в Магдебурге в 2002 г.

Плодотворное сотрудничество по проблеме регулирования электроприводов роботов с использованием теории искусственного интеллекта продолжается и в настоящее время. Во время стажировки нашему преподавателю была предоставлена возможность пользоваться электронными источниками информации, доступ к которым открыт только с компьютерной сети Магдебургского университета. Полученные книги и материалы будут использованы в учебном процессе и в запланированных совместных научных исследованиях.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ СИМПОЗИУМ "НЕДЕЛЯ ГОРНЯКА - 2003" В МОСКВЕ

Делегация нашего университета в составе декана факультета геотехнологий и управления производством Булгакова Ю.Ф., зав. кафедрой горной геомеханики Гребенкина С.С., зав. кафедрой маркшейдерского дела Грищенко Н.Н., профессора кафедры обогащения полезных ископаемых Назимко Е.И., профессоров кафедры горной геомеханики Пилюгина В.И. и Костенко В.К. в конце января 2003 г. приняла участие в работе Международного научного симпозиума "Неделя горняка – 2003", который проходил в Московском государственном горном университете. Наряду с выступлениями и обсуждениями научных



Встреча на кафедре маркшейдерского дела и геодезии МГТУ ученых Украины, России, Казахстана и Польши

докладов, представленных на семинарах симпозиума, члены делегации имели многочисленные встречи с широким кругом зарубежных ученых. В ходе таких контактов были определены направления совместного сотрудничества с вузами других стран.

В ходе поездки был получен сигнальный экземпляр монографии ученых нашего университета Черняева В.И., Зборщика М.П., Грищенкова Н.Н., Нестеренко Б.И. "Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ на угольных шахтах", которая выходит в Москве в издательстве

ИПКОН РАН. В результате переговоров заведующих кафедрами маркшейдерского дела ДонНТУ и МГТУ Грищенкова Н.Н. и Попова В.Н. была достигнута договоренность об издании на базе данной монографии нового учебного пособия соответствующей тематики. Необходимость издания такого учебного пособия продиктована значительной потребностью российских горных вузов в учебно-методическом обеспечении нового курса "Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ". В ДонНТУ благодаря инициативе и усилиям покойного проф. Черняева В.И. этот курс читается уже ряд лет и имеет достаточное учебно-методическое и информационное обеспечение.

СОТРУДНИЧЕСТВО С МГТУ ИМЕНИ БАУМАНА

В конце 2002 года был подписан договор о сотрудничестве между ДонНТУ и МГТУ им.Баумана. Этот факт явился результатом последовательных действий руководства ВУЗа и был реализован силами ИМС. Это заняло порядка двух лет. Сначала была встреча на конференции, проводимой англичанами по программе REAP, где представители наших технических университетов отчитывались по проделанной работе. Там же зашла речь о том, что только нашим двум университетам была оказана такая честь вступления в Ассоциацию Евро-Азиатский университетов, которая объединяет исключительно классические университеты. И только исключение сделано одному техническому университету из России – МГТУ им. Н.Э.Баумана и одному техническому университету из Украины – ДонНТУ. Далее



события шли по нарастающей: участие в совместных междисциплинарных конференциях в 2002 году «Этика и наука будущего», где МГТУ им. Н.Э.Баумана был одним из соучредителей, а в этом 2003 году была оказана честь ДонНТУ стать соучредителем этой конференции от Украины. Помимо указанных выше ведущих научных организаций в соучредители вошли: Институт прикладной математики Российской Академии Наук (РАН) им. М.В. Келдыша, международный центр развития толерантного сознания и предотвращения экстремизма (США), Институт Востоковедения РАН, Российский государственный медицинский университет и ряд других.

Сотрудничество наших университетов в настоящее время возможно по любым направлениям согласно договору. Его текст можно посмотреть на сайте ИМС: <http://iic.dgtu.donetsk.ua/tmp/bauman.doc> Об основных направлениях работы МГТУ им.

Н.Э.Баумана можно ознакомиться на их сайте: <http://www.bmstu.ru/> Во время визита представителя ДонНТУ на совместную конференцию в Москву ему была оказана честь войти в оргкомитет и подарена книга «Очерки истории высшего Технического Училища» И.Л.Волчкевича. Так, например, цитата из книги: «На вопрос иностранца, посетившего Кремль и спрашивающего, что есть ещё замечательного в Москве, мы можем отвечать: Университет и Воспитательный Дом. Из Воспитательного Дома, основанного в 1763 году, вышли училища техническое и коммерческое, вдовый дом и больницы, институты благородных девиц и даже первый в России банк. Ему посвятил оду М.В.Ломоносов, оно единственное не было сожжено Наполеоном после ухода из Москвы в 1812 году (почему – смотрите в книге). Целый ряд институтов Москвы ранее был факультетами МГТУ им. Баумана – это МЭИ (Московский энергетический институт), МАИ – (Московский Авиационный Институт) и многие другие. С электронной версией этой книги можно познакомиться на сайте ИМС: http://iic.dgtu.donetsk.ua/tmp/hist_bau.zip Кроме этого, как нам стало известно, что первый технический ВУЗ в США – Массачусетский технический университет был построен по образу и подобию МГТУ им. Баумана. В настоящее время подписанием договора открыта дорога для сотрудничества для всех факультетов и кафедр ДонНТУ. Для ВУЗа это возможность сотрудничать со старейшим и авторитетнейшим ВУЗом России со всеми вытекающими отсюда последствиями.

Во время визита проф. И.Л.Волчкевича был проведен семинар ИМС, который прошел с большой пользой и активностью участников. В результате уважаемый гость был приглашен на дополнительный семинар по автоматизации (в этой области он является автором более 10 учебников). После дополнительного семинара пришли к соглашению о том, что Л.И.Волчкевич посетит ДонНТУ осенью этого года с целью прочтения курса лекций по своим дисциплинам. В дальнейшем принято решение выходить совместно на гранты и вести совместные работы по более чем 20 специальностям, которые являются общими для наших ВУЗов. Для ДонНТУ сотрудничество с МГТУ им. Н.Э.Баумана как одним из старейших и авторитетнейших ВУЗов мира не только полезно, но и почетно во всех отношениях.

ВКЛЮЧЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ СТУДЕНТОВ ИЗ ЧЕХИИ



Согласно имеющимся договорам о международном сотрудничестве между ДонНТУ и Оставским техническим университетом (Чехия) по плану включенного обучения с 17 февраля по 30 июня 2003 г. на кафедру маркшейдерского дела прибыли студенты Вацлав Кмент и Ян Емелка, на кафедру промышленной теплоэнергетики – студентка Моника Папикова. С помощью руководителя программы проф. Мороза О.К., научных руководителей студентов доц. Нестеренко Б.И. и профессора Сафьянца С.М., заведующих кафедрами Грищенко Н.Н. и Могильного С.Г., была подготовлена программа индивидуальной подготовки этих студентов в соответствии с запросами кафедры геодезии и маркшейдерского дела Оставского технического университета. Обучение чешских студентов будет вестись преподавателями кафедры маркшейдерского дела и кафедры геоинформатики и геодезии.