



ДОГОВОР ДОННТУ С 72 ИНЖЕНЕРНЫМИ ВУЗАМИ ФРАНЦИИ



Впервые в Украине подписан Договор между Сетью инженерных вузов "n+i" Франции и ДонНТУ о сотрудничестве в области обмена студентами (включенное обучение) и обучении студентов по программе магистратуры с получением двойного диплома Франции и Украины.

Сотрудничество, установленное между двумя договаривающимися сторонами, касается всех сторон деятельности в области науки и технологий по двум пунктам:

➤ *Продвижение (благоприятствование) данного проекта и обмен студентами.*

Обе стороны обязуются

благоприятствовать возможностям учебы и подготовки в учреждениях-партнерах, не подразумевая получение второго диплома (в ДонНТУ - для французских студентов, в заведениях сети "n+i" - для украинских студентов).

➤ *Соглашение о двойном дипломе Магистра (Master).*

После 1-го этапа, оба сотрудничающие учебные заведения договариваются о возможности выдачи второго диплома Магистра специально отобраннным студентам. Эта программа двойного диплома должна быть аккредитована официальными органами обеих стран.

Продвижение (благоприятствование) и обмен студентами

Обмен касается в первую очередь студентов, но совместное руководство магистерскими работами может предполагать обмен преподавателями и/или исследователями.

Эта программа предназначена для студентов, имеющих диплом бакалавра (как минимум 4 года учебы в высшем учебном заведении) в области инженерии, наук и технологий.

Студенты представляют свою кандидатуру через сайт Internet "n+i". Каждый партнер этого соглашения (ДонНТУ и "n+i") будет иметь доступ к базе данных, содержащих досье кандидатов путем простого использования кода и конфиденциального пароля доступа к этой базе. Код и пароль предоставляются сетью "n+i".

ДонНТУ и вузы "n+i", которые будут принимать студентов на период обучения от 6 месяцев до 2 лет (и более), должны будут четко указать для каждого студента, какой вид диплома или сертификата он получит.

Обмены студентами будут касаться как теоретической и практической подготовки, так и профессиональной подготовки (практика на предприятиях).

Двойной диплом инженера (магистра, Master)

Программа «n+i» адресована украинским студентам инженерного профиля, имеющим уровень подготовки в области науки и техники как минимум 4 года в инженерном цикле на Украине. Их подготовка дополняется обучением в течение двух лет (4 семестра) по всем названным областям (языки, культура страны, производственная деятельность, социальные дисциплины, менеджмент и т.д.).

Украинские студенты получают диплом французского вуза после обучения 4 семестров во Франции (переходный семестр и 3 обычных семестра, например, в соответствии с рекомендациями комиссии по присуждению титула инженера - "la commission des titres d'Ingénieurs, СТИ"). По завершении этого образования украинские студенты получают инженерный диплом с присвоением степени магистра - Master, (в соответствии с системой L, M, D Болонского процесса).

Квалификационная работа на последнем году обучения станет предметом двойного руководства (с французской и украинской стороны).

Учеба во французском учебном заведении в рамках сети "n+i" после изучения и оценки будет учтена в виде кредитов в родном учебном заведении студента. Процедура, применяемая для украинских студентов, должна соответствовать правилам, применяемым в ДонНТУ.

Предложение сети «n+i» может таким образом без изменения срока, необходимого для получения диплома, быть обобщено в соответствии с уровнем знаний французского языка и подготовки студентов следующим образом :

а) прием студентов с интенсивным курсом французского языка в летний период, затем в течение одного переходного семестра для студентов, которым необходима культурная, языковая и методологическая адаптация,

б) непосредственный прием на переходный семестр для студентов, которым необходима культурная или методологическая адаптация,

в) непосредственный прием на инженерную подготовку для франкоязычных студентов (освобождение от языковой подготовки и переходного семестра).

ПЕРСПЕКТИВЫ СОТРУДНИЧЕСТВА С ТУНИСОМ



По приглашению Высшей школы сельхозмашиностроения (ВШСМ), г. Mediez El Bab делегация Донецка во главе с проректором по международным связям проф. И.П.Навкой в конце ноября 2006 года посетила Тунис. В состав делегации вошли ученые кафедры технологии машиностроения: заведующий кафедрой, профессор А.Н.Михайлов, профессор В.А.Богуславский, доцент В.П.Демин и заместитель генерального директора научно-производственного

предприятия «Эталон» Л.А.Петрусенко, представлявший машиностроительный комплекс Донецкой области.

Цель визита – рассмотрение возможностей сотрудничества высших технических школ Украины и Туниса в области подготовки специалистов, привлечение выпускников вузов Туниса для обучения в магистратуре и аспирантуре ДонНТУ, обмен студентами для прохождения производственной практики.

Состоялась встреча нашей делегации с проректором ВШСМ Хассан Харуби, который рассказал о системе образования в Тунисе и своем учебном заведении. В ВШСМ г. Медьез-Эль-Баб профориентация студентов осуществляется в двух направлениях – сельскохозяйственное производство с уклоном на гидромелиорацию и

сельскохозяйственное машиностроение. После окончания 3-го курса выпускникам присваивается степень бакалавра и они могут начинать самостоятельную трудовую деятельность. Студенты, положительно проявившие себя в учебе, зачисляются в магистратуру, после 2-х летнего обучения и успешной сдачи экзаменов получить степень магистра. Особо одаренные выпускники зачисляются в аспирантуру. Не смотря на то, что государственный язык в Тунисе арабский, обучение в вузах производится на французском языке.

Встреча продлилась в заполненном до отказа актовом зале, где студенты и преподаватели ВШСМ с большим вниманием выслушали выступление проректора И.П.Навки, который ярко и содержательно рассказал о г.Донецке, его промышленном и научном потенциале, достижениях в области культуры и спорта. Очень подробно были изложены направления подготовки специалистов в нашем университете, гулом одобрения встретили студенты информацию о количестве факультетов и кафедр, уровне профессорско-преподавательского состава, количестве обучающихся студентов.

В заключении И.П.Навка пригласил будущих выпускников пройти обучение в магистратуре и аспирантуре ДонНТУ и вручил проректору Харуби CD-R диски с информацией о нашем университете.

В выступлениях членов делегации внимание было уделено промышленному потенциалу Донецкой области, в частности машиностроительному комплексу. «НКМЗ», «Азовмаш», Ясиноватский машзавод и т.д., позволяющим будущим специалистам Туниса пройти хорошую школу по организации и технологии машиностроительного производства. Предприятий такого уровня в Тунисе просто нет.

Итогом встречи в ВШСМ стала договоренность о сотрудничестве высших школ наших государств, в частности в области обмена студентами для прохождения практики, обучения в магистратуре и аспирантуре, участия в научно-технических конференциях, опубликования научных трудов, изложенная в соответствующем протоколе. Состоялась встреча с ректором, который поддержал основные направления сотрудничества и высказал заинтересованность в организации конкретной работы в области совершенствования уровня высшего образования.

В столице Туниса – г. Тунисе – члены делегации встретились с заведующим кафедрой технологии машиностроения Высшей инженерной школы г. Туниса проф. Цукановым О.В. и обменялись информацией об основных направлениях научно-технических исследований на родственных кафедрах, материально-техническом обеспечении научных работ и учебного процесса. К сожалению, приходится констатировать, что в этом вопросе тунисские вузы выглядят более привлекательно. Проф. Цуканов О.В. готов принять на свою кафедру аспирантов из Донецка, предоставив в их распоряжение имеющееся оборудование для проведения экспериментов и подготовки диссертаций; для молодых преподавателей прикладных дисциплин ДонНТУ возможна языковая стажировка в процессе чтения лекций и проведения лабораторных и практических занятий. При расставании наши ученые получили приглашение на международную научно-техническую конференцию «Концепсия и моделирование механических систем», которая состоится в марте 2007 года в Тунисе.

Посещение горнорудного предприятия Туниса и знакомство с французской и немецкой техникой, применяемой для добычи песка, показало возможные рынки сбыта для машиностроительных заводов Донецкой области, выпускающих такую же технику.

В рамках культурной программы



наша делегация присутствовала на встрече по гандболу команды г.Хаммамет с молодежной сборной Туниса, после которой состоялась беседа с президентом гандбольного клуба. Состоялись также экскурсии по столице Туниса – г.Тунис, которые оставили неизгладимое впечатление.

АВТОРИТЕТ ДОННТУ В ОБЛАСТИ ВОДОРОДНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ



Заведующий кафедрой физики, профессор В.А.Гольцов принял участие в ряде научных мероприятий, которые проводились в конце октября начале ноября 2006 года в Москве.

В международном симпозиуме «Водородная энергетика будущего и металлы платиновой группы в странах СНГ», который проводился на базе Московского

государственного института радиотехники, электроники и автоматики (МИРЭА), профессор В.А.Гольцов принял участие в качестве сопредседателя симпозиума. Организаторами выступили Национальная ассоциация водородной энергетики; Агентство по науке и инновациям Министерства образования и науки Российской Федерации; Московский государственный институт радиотехники, электроники и автоматики (технический университет); химический факультет Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова; центр развития международного сотрудничества производителей и потребителей драгоценных металлов; фонд содействия развитию высоких технологий; редакция журнала «Драгоценные металлы, драгоценные камни».

В работе симпозиума приняли участие более 100 представителей национальных академий, вузов, академических институтов, предприятий и организаций из России, Беларуси, Казахстана, Украины, Узбекистана, Латвии, США и Вьетнама.

На пленарных заседаниях Симпозиума было заслушано более 20 докладов, среди которых следует отметить выступление с демонстрацией презентации сопредседателя Симпозиума профессора В.А.Гольцова, члена Совета директоров международной ассоциации водородной энергетики (МАНЭ). Он открыл Симпозиум постановочным пленарным докладом «Концепция о водородной цивилизации будущего: философский и гуманитарный базис». Концепция МАНЭ утверждает, что человечество сможет избежать мировой экологической катастрофы и сохранить биосферу пригодной для жизни только одним единственным путем, а именно путем движения по направлению экологически чистого вектора «Водородная энергетика → Водородная экономика → Водородная цивилизация».

Профессор В.А.Гольцов принял участие в Девятой Международной деловой конференции «Российский рынок драгоценных металлов и драгоценных камней, состояние и перспектива», проходящей в эти же дни в Москве. Конференция проводилась Международной академией информатизации (МАИ) под эгидой Торгово-промышленной палаты Российской Федерации.

По приглашению руководителя Конференции академика МАИ, профессора В.В.Шинкаренко, профессор В.А.Гольцов прочитал на пленарном заседании конференции доклад «Новая концепция Международной ассоциации водородной энергетики о неизбежном переходе человечества в эру водородной цивилизации». Доклад вызвал живой интерес у аудитории и был выслушан с большим вниманием.

Профессор В.А.Гольцов был также приглашен на совещание ведущих специалистов, представителей России, Украины, Белоруссии и других стран СНГ. Участники совещания

обсудили общие подходы к стимулированию развития водородной экономики в странах СНГ и возможные двусторонние и многосторонние договоры по творческому и деловому сотрудничеству между ведущими университетами стран СНГ в области водородной энергетики.

В Международной инженерной академии профессор В.А.Гольцов принял участие в согласовании совместной работы по подготовке 5-й Международной конференции «Водородная экономика и водородная обработка материалов», которая будет проведена в Донецке на базе ДонНТУ в мае 2007 года.

СОТРУДНИЧЕСТВО ПО ПРОГРАММЕ МВА



В период с 15 мая по 15 октября 2006 года доцент кафедры внешнеэкономической деятельности предприятия Д.С. Зухба прочитал курс «Финансовый анализ» для участников украинско-канадской программы магистратуры бизнес администрирования в Международном институте бизнеса (Киев).

Учебные программы Master of business administration (МВА) зародились в США, а затем получали все более широкое распространение как специфическая и чрезвычайно эффективная форма подготовки менеджеров высшей квалификации, формирующие системное понимание управления бизнесом и навыки принятия управленческих решений. По своему характеру МВА является последипломной программой и предполагает наличие у поступающих хотя бы 2х летнего опыта практической работы.

Небольшая аудитория предпринимателей и менеджеров из различных регионов Украины приезжала на ежемесячные учебные сессии преимущественно в выходные дни, так как все они – практики, занятые в работе украинских и международных предприятий. Всего в курсе «Финансовый анализ» было проведено 4 двухдневных сессии, во время которых участники не только изучали теоретические модели и концепции, но и принимали решения, как поступить в той или иной практической ситуации (т.н. кейса), взятой из реалий как украинского, так и международного бизнеса. Индивидуально осваивали навыки поиска информации о финансовом положении предприятий в Интернет; малые команды в соревновательной и дискуссионной форме проводили сравнительный анализ финансовой отчетности украинских и зарубежных предприятий.

Кроме традиционных для такого рода курсов проблем обсуждались и использовались также статический и динамический аспекты АФО; стохастический (вероятностный) анализ; программное обеспечение, которое возможно использовать для АФО, в частности: Excel, Audit Expert и другие.

Особенность всей программы International MBA является то, что по результатам обучения общей продолжительностью около двух лет студент получают два диплома – канадский и украинский. Участие доцента ДонНТУ в преподавании такого рода международных программ создает качественно новые возможности развития интернационального сотрудничества. Следует отметить также недавнее (в ноябре) получение этой программой международной аккредитации Ассоциации АМВА, признаваемой во всем мире. На сегодня такую аккредитацию имеют только два вуза на территории бывшего СССР.

НЕМЕЦКАЯ СЛУЖБА АКАДЕМИЧЕСКИХ ОБМЕНОВ

Немецкая служба академических обменов (DAAD) – самая крупная немецкая организация, объединяющая немецкие высшие учебные заведения и способствующая развитию международного сотрудничества в области высшего образования, прежде всего посредством обмена студентами и учеными. Впервые служба обменов между высшими

учебными заведениями была создана в 1925 г. на основе личной инициативы некоторых академических кругов Германии. В 1945 г. организация была распущена, а в 1950 г. DAAD была основана заново и зарегистрирована как частное объединение. Центральное представительство DAAD под руководством генерального секретаря г-на Христиана Боде находится в Бонне. За рубежом DAAD представлена широкой сетью представительств, информационных центров, лекторов и объединений бывших стипендиатов, которые обеспечивают по всему миру контакт с партнерами, а также эффективное консультирование о программах DAAD. Представительства DAAD находятся в Лондоне, Нью-Дели, Каире, Париже, Нью-Йорке, Рио-де-Жанейро, Найроби, Токио, Сан Хосе (Коста-Рика), Джакарте, Москве, Пекине и Варшаве.

Активные академические обмены между Германией и Украиной существовали как в советское время, так и в первые годы независимости Украины, поэтому 5 февраля 1998 года в Киеве был подписан "Меморандум про співпрацю між Міністерством освіти України та Німецькою службою академічних обмінів (DAAD)", который предполагал открытие в Киеве офиса DAAD. Офис начал работу 16 апреля 1998 года и находится на территории Национального технического университета Украины "Київський політехнічний інститут". Одно из первых объединений бывших стипендиатов в Украине "DAAD-Alumni Donetsk" было основано по инициативе бывших стипендиатов DAAD из Донецкого национального технического университета 3 декабря 2004 года. Координатором этого объединения был избран заместитель декана немецкого технического факультета ДонНТУ Е.Г.Скляренко.

DAAD имеет более 200 программ и проектов: от краткосрочных поездок с целью научных исследований или обучения до многолетних стипендий для защиты диссертации для соискателей из развивающихся стран и стран Восточной Европы; от информационных визитов делегаций ректоров вузов до долгосрочных разработанных региональных программ построения работоспособных структур высших учебных заведений в странах третьего мира. Все программы DAAD принципиально открыты для всех направлений в науке для всех стран мира в двустороннем направлении. В некоторых случаях рамки и условия для обмена зафиксированы в межгосударственных соглашениях о культурном сотрудничестве двух стран или устанавливаются на основе договоренностей DAAD с иностранными организациями-партнерами. Финансируется DAAD главным образом из общественных финансовых источников.

Самоуправление и прозрачность работы DAAD выражается в том, что решение о выделении стипендий принимается независимыми академическими отборочными комиссиями. Первоочередными критериями оценки заявок являются, прежде всего, научная



квалификация соискателя, качество представленного проекта или плана научной работы, уровень знания иностранных языков. Более 500 профессоров высших учебных заведений привлекаются правлением DAAD для участия в работе отборочных комиссий на сугубо общественных началах, исключая какое-либо влияние на принятие решений со стороны государственных органов.

В этом году в информационном центре DAAD в Киеве впервые проводятся собеседования с кандидатами на стипендию DAAD на заседаниях отборочных комиссий. Доцент Е.Г.Скляренко 14 и 15 декабря 2006 года по приглашению информационного центра DAAD в Киеве принял участие в работе такой отборочной комиссии. Рассматривались заявки на предоставление долгосрочных стипендий DAAD для проведения научных исследований в

Германии.

Полученные информационные материалы и опыт работы в комиссии позволят проводить более квалифицированное консультирование кандидатов на стипендии DAAD из Донецкого региона.

ЧЕШКО-АВСТРИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО НОВЫМ МАТЕРИАЛАМ И НОВЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ



В рамках сотрудничества ТУ Острава и ДонНТУ ассистент кафедры природоохранной деятельности А.Е.Беляева и студент факультета КИТА Е.С.Селивра по приглашению профессора ТУ Острава Людовита Добровского с 29 ноября по 2 декабря 2006 года находились в Чехии.

Наши представители приняли участие в чешско-австрийской конференции «Новые материалы, новые технологии и новые источники энергии в 21 ст.». Среди участников конференции студенты из Чехии, Австрии и Венгрии. А.Е.Беляева и Е.С.Селивра представили доклады, которые вызвали интерес у участников и были опубликованы в международном сборнике студенческих работ.

Состоялась однодневная экскурсионная поездка в г.Прагу, посещение лаборатории ТУ Острава по получению новых видов энергии (солнечной, биогаз), собрана информация по этим лабораториям.

Все участники конференции получили сборник студенческих работ, иллюстрированный путеводитель по г.Острава и юбилейный выпуск книги о металлургическом заводе Vitkovice.

По итогам работы конференции приобретен положительный опыт по презентации докладов, общению с иностранными студентами.

ЗАСЕДАНИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО РЕДАКЦИОННОГО СОВЕТА



По инициативе Международного союза машиностроителей (членом которого является ДонНТУ) издательство «Машиностроение» с 2000 года выпускает ежемесячный научно-технический и производственный журнал «Сборка в машиностроении, приборостроении» (Москва).

Журнал предназначен для конструкторов сборочной оснастки, технологов сборочных цехов, инженерно-технических работников машино- и приборостроения, занимающихся проектированием технологии сборки и средств технологического оснащения сборочного производства, а также для специалистов по комплексной механизации и автоматизации процессов сборки в различных отраслях техники.

На очередном заседании Международного редакционного совета данного журнала присутствовал заведующий кафедрой «Технология машиностроения», профессор А.Н.Михайлов, который является членом редакционного совета от ДонНТУ и Украины. На заседании присутствовали 18 человек, в том числе представители региональных советов городов Брянска, Волгограда, Комсомольска-на-Амуре, Рыбинска, Санкт-Петербурга, а также Украины и Беларуси. Обсуждались тематика и качество статей, опубликованных в журнале, участие в предстоящих международных научно-технических конференциях текущие организационные вопросы.

Профессор Михайлов А.Н. предметно вел переговоры об издании научных трудов сотрудников нашего университета в издательстве «Машиностроение».

СБОРНИК СТУДЕНЧЕСКИХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА ФРАНЦУЗСКОМ ЯЗЫКЕ

Вышел в свет 3-й том сборника лучших докладов на французском языке по результатам студенческих научных исследований в 2006 году. Сборник содержит 22 публикации студентов разных специальностей - победителей и призёров научно-практических кафедральных и факультетских конференций.

"Світ науки і техніки в дослідженнях студентів" ("Monde scientifique et technique à travers des recherches des étudiants"). Збірка доповідей науково-практичних конференцій студентів (на фр. мові). Випуск 3. Донецьк: ДонНТУ, 2006. - 112с.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ БОРЬБЫ ЗА ОТМЕНУ РАБСТВА



Международный день борьбы за отмену рабства, который отмечается 2 декабря, связан с датой принятия в 1949 году Генеральной Ассамблеей Конвенции о борьбе с торговлей людьми. Акция прошла более чем в 25 городах Украины. Ее инициаторами выступили Международная организация по миграции (МОМ), Международная организация труда (МОТ) при поддержке Министерства Украины по делам семьи, молодежи и спорта.

Студенты горного института ДонНТУ (гр. ЭГ-05 и ЭГТ-03) под руководством доцента кафедры «Природоохранной деятельности» Коваленко Л.И. приняли участие в проведении этих мероприятий в г. Донецке. Был организован просмотр и обсуждение игрового фильма «Небезпечна гра. Не стань живим товаром». По данным Госдепартамента США, ежегодно жертвами работорговли становится около 700 тысяч человек, и большинство из них составляют женщины и дети. По данным СБСЕ, после развала СССР в публичные дома Европы были проданы примерно 10 миллионов жителей СНГ.

Защищены ли жители вашего города от попадания в рабство? Как борются общественные организации и власти с отменой рабства у вас? Что надо знать и помнить, чтобы не попасть в сексуальное рабство? На эти и многие другие острые вопросы, поставленные современностью, пытались ответить участники встречи. Современная студенческая молодежь вновь заявила о своей абсолютной нетерпимости к любым проявлениям рабства и своей готовности делать все возможное для обеспечения полного уважения человеческого достоинства.



По вопросам размещенных в бюллетене материалов обращайтесь по адресу: 1-й корпус Донецкого национального технического университета, комната 220 телефоны: (062) 301 – 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 ДонНТУ