



ИТОГИ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА ЗА 2010 ГОД



В декабре состоялся брифинг института международного сотрудничества для журналистов, на котором подведены итоги международного сотрудничества ДонНТУ за 2010 год. Перед собравшимися выступил директор ИМС И.П.Навка, который отметил, что ДонНТУ сегодня является активным участником международного сотрудничества в сфере научно-методической и научно-исследовательской деятельности. Университет поддерживает договорные отношения с более чем 70 зарубежными университетами и разными образовательными учреждениями из

стран Европы, Азии, Америки и Африки, стран ближнего зарубежья и является членом 22 международных ассоциаций и организаций.

За отчетный год продолжено сотрудничество с высшими учебными заведениями Германии, Польши, России, Франции, Чехии, Испании, Швеции, Финляндии и др., в частности в рамках международных научных программ и проектов TEMPUS, DAAD, URAN, INTAS. Университет начал работу в рамках двух новых проектов ТЕМПУС, финансируемых Европейской комиссией и направленных на подготовку магистров по новым специальностям: «Землеустройство и кадастр» и «Управление информацией в туристическом бизнесе»

Научные исследования, выполняемые Немецким техническим факультетом вместе с коллегами из Магдебургского университета, направлены прежде всего на создание мультинациональных научных коллективов и являются особым взносом в процесс глобализации образования и науки. Сегодня на НТФ обучается более 300 студентов. После окончания факультета выпускники получают два диплома: украинский и немецкий.

В прошедшем году посол ФРГ в Украине доктор Ганс Юрген Гамзот вручил основателю НТФ, почетному консулу Германии профессору В.И.Калашникову орден «За заслуги» за его значительный вклад в развитие сотрудничества двух стран.

Более 10 лет насчитывает сотрудничество ДонНТУ с Яским техническим университетом (Румыния). За это время создан Международный союз машиностроителей, который объединяет 17 тысяч специалистов в 14 странах мира.

С помощью посольства Франции интенсивно развивается «французское» направление международного сотрудничества нашего вуза. Студенты французского технического факультета обучаются на 7 специальностях и защищают квалификационные работы на французском языке.

Убедительным доводом успешности и признания ФТФ (декан Г.С.Клягин) является то, что ДонНТУ вошел в Франкофонную Ассоциацию университетов и исследовательских центров мира. Постоянно расширяется круг французских вузов-партнеров.

На базе Международного учебно-консультационного центра ИМС начали работать Французский центр и Консультационное бюро DAAD (Немецкая служба академических обменов), что дает возможность предоставить реальную помощь и поддержку студентам и преподавателям для обучения и стажировки в ведущих вузах Европы.

На протяжении трех последних лет польский факультет является активным участником украино-польского проекта «ТеперВроцлав-TerazWroclaw» инициированного президентом польского города Вроцлав. Согласно условиям проекта восемь студентов ДонНТУ обучаются на бюджете трех наибольших вузов Вроцлава – Вроцлавского университета, Вроцлавской политехники и Экономическогго университета, с возможностью получения одновременно двух магистерских дипломов соответственно вуза Польши и диплома ДонНТУ.

Одна из выпускниц польского факультета после получения двух дипломов, обучается на втором курсе очной аспирантуры Краковской горно-металлургической Академии по направлению переработка и обогащение полезных ископаемых.

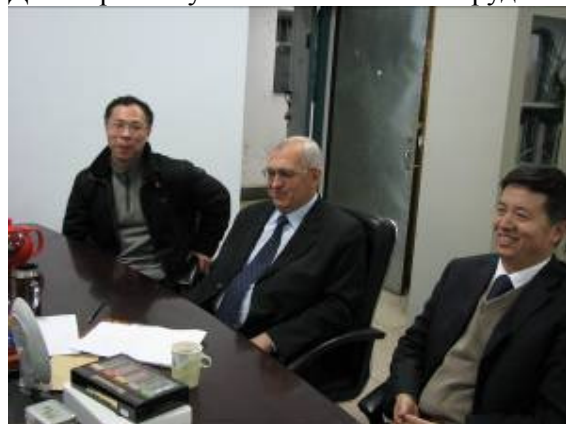
За вклад в развитие отношений между Украиной и Польшей декан польского технического факультета А.Ю.Макеев награжден золотой медалью Министерства Образования Польши.

В заключении И.П. Навка отметил, что международная деятельность ДонНТУ направлена на повышение престижа украинской высшей школы в условиях становления единой европейской системы образования.

СОТРУДНИЧЕСТВО С ЦЗИЛИНСКИМ УНИВЕРСИТЕТОМ

В сентябре 2010 года ДонНТУ посетила делегация ученых Цзилинского университета во главе с директором Института инженерного строительства проф.Суном. Состоялись встречи с руководством Института горного дела и геологии (директор проф. Ю.Ф.Булгаков), знакомство с исследовательскими лабораториями нашего университета. Сотрудники кафедры технологии и техники геологоразведочных работ, с которыми китайские коллеги поддерживают контакты, начиная с 1997 года, были приглашены в Китай.

С ответным визитом ученые кафедры технологии и техники геологоразведочных работ доцент А.Н. Рязанов и профессор В.И. Пилипец с 15 по 19 декабря посетили Китай. Принимающей организацией выступил Институт инженерного строительства Цзилинского университета (г.Чанчунь). Цель поездки – обмен результатами научных исследований в рамках существующего Договора о научно-техническом сотрудничестве между нашими вузами.



В аэропорту г.Чанчунь нашу делегацию встречали сотрудники Института инженерного строительства: директор департамента международного сотрудничества Дахуй и заведующий кафедрой бурения проф. Чен Чен. Состоялась встреча с руководством в лице директора проф.Сана и заведующих техническими кафедрами (на фото проф. В.И.Пилипец за круглым столом с директором Института инженерного строительства проф.Саном (справа) и заведующим кафедрой бурения проф.Чен Ченом (слева)). После обмена приветствиями наших ученых познакомили со структурой Цзилинского университета и основными направлениями научных исследований.

Цзилиньский университет – один из ведущих китайских университетов, подчиняющийся Министерству образования КНР. Является участником национальных проектов «211» и «985».

По первому проекту были отобраны вузы для подготовки элитных специалистов, призванных осуществлять национальные программы развития экономики и социальной сферы. Включение университета в список означает соответствие международным требованиям, качеству преподавательского состава, техническим стандартам подготовки специалистов. В настоящее время на вузы, участвующие в проекте, приходится 4/5 всех докторов наук Китая, 2/3 аспирантов, половина иностранных студентов. Эти вузы готовят студентов практически по всем специальностям, «контролируют» 96 процентов научных лабораторий, на них приходится 70 процентов всех бюджетных ассигнований на высшее образование и науку.

Основная цель проекта «985» – в сотрудничестве с правительством страны вывести на мировой уровень несколько ведущих университетов Китая.

В Цзилиньском университете 39 факультетов, располагающихся в 8 кампусах. Обучение ведется по философии, экономике, юриспруденции, педагогике, литературе, истории, естественным и техническим наукам, агрономии, медицине и менеджменту. Вуз основан в 1946 году, расположен на северо-востоке Китая в городе Чанчунь, столице провинции Цзилинь. В состав университета входит более ста научно-исследовательских институтов и лабораторий, в том числе пять ключевых лабораторий национального уровня, семь ведущих лабораторий, финансируемых министерством образования, и одиннадцать – спонсируемых другими китайскими министерствами. Университет

предлагает 285 магистерских, 195 докторских программ и 37 программ для обладателей докторской степени.

В Цзилиньском университете обучается 62 тысячи студентов и работает около 6 тысяч преподавателей, из которых 19 являются членами Академии наук Китая и Китайской инженерной академии. Вуз сотрудничает со 130 университетами, колледжами и исследовательскими институтами в 40 странах.

Наши специалисты прочитали лекции для сотрудников и студентов Института инженерного строительства по научным направлениям работы ученых кафедры ТТГР ДонНТУ. Представленный материал вызвал живой профессиональный интерес как со стороны ученых, так и со стороны студентов института. Вместо отведенных 1,5 часов общение с аудиторией заняло 2,5 часа.

На встрече с преподавателями и студентами Чанчуньского технологического университета доц. А.Н.Рязанов и проф. В.И.Пилипец рассказали о ДонНТУ, постановке учебного процесса в нашем вузе и ответили на многочисленные вопросы китайских коллег и студентов о жизни и быте донецких политехников, организации их практик, научно-исследовательской работы и о многом другом.

В рамках визита состоялось знакомство с лабораторной базой Института инженерного строительства. В частности профессор Санкт-Петербургского горного университета П.Г.Талалай, с сентября 2010 г. работающий по контракту в Цзилиньском университете, познакомил наших ученых



с ходом оснащения вновь созданной лаборатории бурения во льдах.

В ходе общения китайские коллеги проявили заинтересованность в привлечении по программе научно-исследовательской стажировки в Цзилиньском университете молодых специалистов в области бурения скважин.

По дороге в Донецк наши ученые посетили Пекин и остановились в гостиничных номерах Цзилиньского университета. Состоялось знакомство с историческим центром: запретным городом – главный дворцовый комплекс китайских императоров с XV по начало XX

века, площадью Тяньаньмэнь, мавзолеем одного из основателей и многолетнего руководителя КПК и КНР Мао Цзэдуна, а также олимпийскими объектами (на фото доц. А.Н. Рязанов и проф. В.И.Пилипец у олимпийского стадиона в Пекине).

ФРАНЦУЗСКИЙ ВЕКТОР СОТРУДНИЧЕСТВА

Наши дружеские, научные и учебно-педагогические связи с университетами Версаля и Сержи-Понтуаэ продолжают неуклонно расширяться и совершенствоваться.



В декабре состоялся визит ректора проф. А.А.Минаева в университет Сержи-Понтуаэ. Визит состоялся по приглашению посольства Франции в Украине.

Этому визиту предшествовала большая работа кафедры ЭАПУ по подготовке документов на получение грантов для реализации совместной франко-украинской программы «Мастер» и «Дніпро».

Програма «Мастер» предполагает получение двух дипломов магистра – французского и украинского. Для этого планируются длительные стажировки, например, наших студентов в лаборатории ETIS для выполнения совместных исследовательских работ, с последующей защитой во Франции. По возвращению в Украину и представлению магистерской работы магистрант получает украинский диплом.

Документы на гранты по программам «Мастер» и «Дніпро» были представлены в Министерство образования и науки Украины, а также в посольство Франции в Украине. Аналогичные запросы на гранты в соответствующие инстанции были посланы и со стороны французских партнеров.

Программа ДонНТУ по совместной подготовке магистров после ряда экспертиз была в числе пяти лауреатов-победителей. Первые поздравления в наш адрес прислал атташе Франции по вопросам науки и университетского сотрудничества господин Гийом Колен. Французская сторона поставила нас на первое место среди лауреатов, имея в виду высокий уровень представления тематики сотрудничества и ее научную и социальную значимость.



Также в декабре был получен еще один грант по программе «Дніпро».

Наши французские партнеры по совместной научной работе быстро откликнулись на получение двух грантов и в декабре прибыли в Донецк для уточнения учебных планов, для отработки вопросов дистанционного обучения, для создания научного и педагогического комитетов, которые будут руководить подготовкой магистров. Параллельно был решен вопрос учебной практики для французского студента Гарника Аракеляна на фирме «Микропроцессоры, диагностика, электропривод» (МИДИЭЛ), которая запланирована на период с апреля по июль 2011 года.

Между фирмой «МИДИЭЛ» и университетом Сержи-Понтуаз заключен договор о предоставлении рабочего места студенту и обеспечении его руководителем практики со стороны «МИДИЭЛ» и ДонНТУ.

Представитель УСР доц. Патрик Энафф был принят вице-президентом фирмы «МИДИЭЛ» г-ном Григорьевым С.В. Непосредственное руководство Г.Аракеляном на период практики возложено на магистра Горобца Н.М.

По предложению французской стороны в феврале-марте 2011 года в ДонНТУ планируется провести семинар по вопросам управления гуманоидными роботами (Патрик Энафф) и гандикапу (Эрик Монаселли). Со стороны ДонНТУ в адрес центра франкофонии в г.Бухарест (Румыния) уже направлен пакет документов с приглашениями.

В ходе визита П.Энаффа в ДонНТУ рассматривались также кандидатуры студентов-электромехаников для поездки на стажировку в лаборатории LISV и ETIS. Кандидаты на поездку сделали доклады на французском языке по предлагаемым темам исследований во Франции. В мини-семинаре приняли участие студенты групп ЭАПУФ 4-го и 5-го курсов.

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО С ЯЗЫКОВЫМ ЦЕНТРОМ УНИВЕРСИТЕТА ОТТО-ФОН-ГЕРИКЕ

Более 50ти лет деятельность языкового центра - централизованного научного учреждения при университете Отто-фон-Герике Магдебурга – связана с ДонНТУ, и, прежде всего, с кафедрой немецкого языка.

Первое совместное учебное пособие для студентов металлургических и машиностроительных специальностей высших технических учебных заведений изданное в 1993 году используется и сегодня в обучении студентов металлургического факультета ДонНТУ. Его авторами стали с немецкой стороны Х.Дрешер и К.Хофман, со стороны ДонНТУ - Левченко Г.Г., Лукьянова В.А., Бойко Л.С., Цисарчук Н.А.

Перестройка открыла новые перспективы международного сотрудничества, регулярного участия ученых ДонНТУ в конференциях и семинарах с зарубежными коллегами не только Германии, но и других стран Восточной Европы и даже США. И с июня 1993 года, после заключения Базового Договора между ДонНТУ и университетом Отто-фон-Герике Магдебург, кафедра немецкого языка ДонНТУ является неизменным партнёром языкового центра университета Отто-фон-Герике в научно-теоретических и прикладных сферах. В основу сотрудничества положены рабочие программы, разработанные на определённый период времени и охватывающие

как долговременные проекты, так и участие в работе семинаров и повышение квалификации. С 1993 по 2000 г. на всех ежегодных научных конференциях по вопросам методики и дидактики преподавания иностранных языков кафедре немецкого языка представлял заведующий кафедрой проф. Левченко Г.Г..

С 2000 года преподаватели обоих учебных подразделений начали работу над проектом «Fachtextdossier» для студентов машиностроительных специальностей. Эта работа продолжалась до 2005 года и её результатом стала разработка четырех тетрадей сборника текстов с упражнениями и ключами общим объемом 125 печатных страниц. В этом проекте тесно сотрудничали доц. Цисарчук Н.А., Зайцева М.Н., Хохлаткина В.В., Попова О.В. (кафедра немецкого языка ДонНТУ) под ред. коллег из Германии К. Клизе, З. Шмидт и Х. Дрешер.



Уже в середине 2000-х годов возникли первые соображения о необходимости совместных тестовых и экзаменационных заданий по немецкому языку. Речь шла о реализации Болонского процесса и сертификации знаний иностранных языков. 2005 – 2006 г.г. послужили подготовкой к началу нового совместного проекта по разработке „Prüfungsdossier“. И не случайно тема XVI Международного семинара в Магдебурге звучала так: «Аудирование и чтение как составная часть экзамена с учётом общеевропейских рекомендаций к владению иностранными языками». Этот семинар вызвал неподдельный интерес. Единодушная заинтересованность всех участников международного семинара из Германии, Польши, Венгрии и Украины в разработке подобных материалов послужила основой для новой рабочей программы на 2007 – 2009 гг. Главной задачей этой программы являлась разработка «Сборника экзаменационных заданий по немецкому языку как иностранному с учётом общеевропейских рекомендаций». Имея общую цель, участники проекта трудятся на протяжении всего учебного года и представляют свои работы на ежегодных семинарах в Магдебурге. Эти семинары сопровождаются научно-теоретическими выкладками и имеют прикладной практический характер. У каждого из коллег свои проблемы в обучении иностранному языку, свои потребности, но требования к знанию иностранного языка одни, - унифицированные и сертифицированные. Эта работа оказалась столь масштабной, полезной и интересной, что она осталась главной темой новой рабочей программы на 2010 – 2012 г.г.

На выходе ожидается солидный сборник образцов экзамена по всем видам речевой деятельности (чтение, письмо, аудирование и говорение) с учётом уровней владения иностранным языком от A1 до B2. Преподаватели кафедры немецкого языка ДонНТУ станут его авторами наряду с коллегами из Магдебурга, Кливиче, Вроцлава, Мишкольца и Харькова.

Руководство языковым центром в настоящее время осуществляет проф., д-р. Ангелике Бергиен, сменившая в 2008 г. проф., д-ра Армина Буркхарда. Но кто бы не руководил этим подразделением университета Отто-фон-Герике, дух доброго сотрудничества остаётся неизменным. В Магдебург наши ученые ездят работать с коллегами, учиться друг у друга, расти профессионально и встречаться с друзьями.

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ТРУДОУСТРОИТЬСЯ

Центр Карьеры ДонНТУ способствуя самореализации наших студентов продолжает сотрудничество с управляющей Компанией «Геркулес» в рамках договора на прохождение студентами ДонНТУ реальной практики. За три года сотрудничество принесло пользу и выпускникам ДонНТУ и Компании.

Заседание круглого стола по подведению итогов проекта «Бизнес в стиле джаз» в рамках программы социального партнерства ДонНТУ и компании «Геркулес» «Будущее в твоих руках» прошло в университете 1 декабря.

Как отметила директор по персоналу управляющей Компании И.Роговая, за время реализации проекта «Бизнес в стиле джаз» 18 студентов поучаствовали в реальных бизнес-

процессах и смогли реализовать свои творческие и лидерские способности в оптимизации технологических процессов в реальных условиях производства. В финале конкурса главным призом за лучший проект была поездка в сентябре на международный фестиваль джазовой музыки в Коктебель.



Всего в рамках проекта «Бизнес в стиле джаз» трудоустроено трое выпускников ДонНТУ. Остальные участники занесены в кадровый резерв Компании и по окончании учебы смогут приступить к работе. За весь период сотрудничества ДонНТУ и Компании «Геркулес» 11 выпускников трудоустроены, 10 студентов прошли производственную практику, 35 - стажировку и 80 зачислены в кадровый резерв Компании.

В корпоративной газете «Новости компании» (№ 11 2010 г.) было отмечено: «Проект Дирекции по персоналу управляющей Компании «Геркулес» «Бизнес в стиле джаз» стал масштабным и по-настоящему лучшим социально-корпоративным проектом 2010 года в регионе, который активно освещался в городских СМИ: 4 видеорепортажа на местных телеканалах, 3 обширные публикации в городских печатных изданиях, почти 700 просмотров электронной страницы проекта на корпоративном блоге HrArt, 11 публичных выступлений на научных конференциях и семинарах».

Компания вручила благодарственные письма ДонНТУ и Центру Карьеры за сотрудничество в успешном выполнении проекта и подготовку высококвалифицированных специалистов, и предложила открыть новый, шестой по счету, проект "Бизнес в стиле metal" для студентов пятого курса и магистрантов специальностей «Металлургия черных металлов», «Электрические системы и сети», «Информационные управляющие системы и технологии», «Технология машиностроения», «Качество, стандартизация и сертификация». Проект будет вести менеджер по персоналу дирекции управляющей Компании «Геркулес», магистрант кафедры «Управление персоналом и экономика труда» ДонНТУ, участник предыдущих проектов, А.Воробьев.

Участие в новом проекте и стажировка на металлургических предприятиях (ОАО «Донецкий металлопрокатный завод» и ООО «Электросталь») Компании «Геркулес» даст возможность приобрести новые дополнительные знания, научиться работать в команде, на конкурсной основе получить первое рабочее место.

Проект «Установление механизма сотрудничества и взаимодействия между университетами и промышленными предприятиями на региональном уровне как элемент стратегии развития университета», выполняемый по программе TEMPUS явился действенным импульсом развития актуального направления сотрудничества нашего университета с Компанией «Геркулес», хорошо известной за рубежом, выполняющей масштабные экспертные поставки более чем в 17 стран мира с широким ассортиментом товаров. Так, предприятия Компании ОАО «Донецкий металлопрокатный завод» и ООО «Электросталь», с которыми сотрудничает Центр Карьеры ДонНТУ, имеет широкий спектр зарубежных поставок от заготовок, получаемый на современных установках непрерывной разливки стали, труб среднего и малого диаметра до пищевых продуктов.

Дальнейшее развитие деятельности в этом направлении позволит нашему университету выйти на еще более высокую орбиту сотрудничества с активно работающими в этом направлении с украинскими предприятиями.

Бюллетень подготовлен отделом международных связей и внешнеэкономической деятельности ДонНТУ.

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