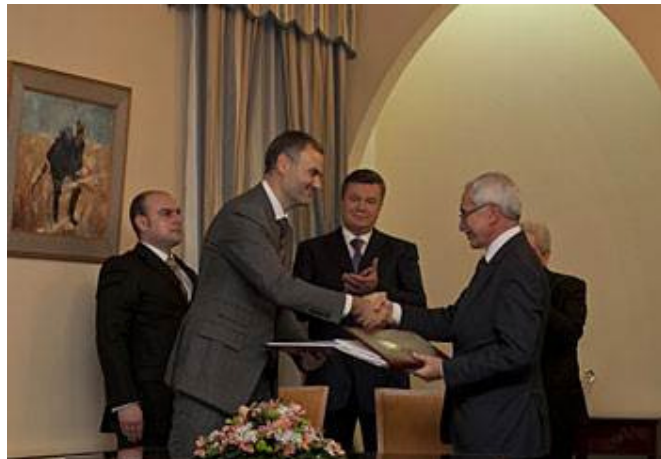




МЕМОРАНДУМ О ВЗАИМОПОНИМАНИИ МЕЖДУ ДОННТУ И КИПРСКИМ ИНСТИТУТОМ



8 ноября в рамках официального визита Президента Украины Виктора Януковича в Республику Кипр состоялась церемония подписания двусторонних документов.

В присутствии глав двух государств подписан ряд украинско-кипрских документов. В частности, Соглашение между Министерством образования и науки, молодежи и спорта Украины и Спортивной организацией Кипра о сотрудничестве в области физической культуры и спорта. Соглашение будет регламентировать украинско-кипрские отношения в области физической культуры и спорта благодаря сотрудничеству между государственными

органами, ответственными за формирование и реализацию спортивной политики в Украине и в Республике Кипр, а также неправительственных спортивных организаций, клубов, федераций различных видов спорта.

Также подписан Меморандум о взаимопонимании между Донецким национальным техническим университетом (ДонНТУ) и Кипрским институтом, который будет способствовать реализации совместных исследовательских проектов в сферах окружающей среды, энергетики, применения высокопроизводительных вычислительных машин в фундаментальных и инженерных науках, сфере информационных технологий, археологии и исследованиях культурного наследия.

Сотрудничество предусматривать обмен студентами, профессорско-преподавательским составом, исследователями и другими сотрудниками, совместную организацию и проведение курсов, семинаров и симпозиумов, обмен информацией, документацией, публикациями и результатами исследований.

ЕВРОПЕЙСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ERASMUS-MUNDUS

Наш университет активно участвует в различных программах Евросоюза. Совсем недавно началась работа по проекту трансевропейской мобильности в области образования ТЕМРО (Trans



European Mobility Project On Education For Sustainable Development). Данный проект реализуется в рамках программы академической мобильности и международного сотрудничества в области высшего образования «Эразмус Мундус». Проект направлен на развитие и укрепление сотрудничества 20 вузов Западной и Восточной Европы. Координатором проекта со стороны ЕС является Лиссабонский технический университет. ДонНТУ избран со-координатором.

Идея проекта – устойчивое развитие и борьба с глобальным потеплением, которая предполагает повышение уровня высшего образования, обмен опытом и новой информацией, а главное – совершенствование мышления молодежи в плане понимания необходимости создания новых экологически чистых технологий и охраны окружающей среды.

На выполнение этой программы, рассчитанной на четыре года, Евросоюз выделил 3,5 миллиона евро. Эти деньги будут потрачены, в основном, на включенное обучение и стажировки в вузах-партнерах и, частично, на проведение совместных научных исследований. Отбор претендентов на поездки будет производиться на основании прозрачного конкурса после подачи документов на сайт ТЕМПО проекта. С целью обеспечения всех студентов равными правами на участие в проекте, документы претендента будут оцениваться тремя рецензентами (от посылающего, принимающего ВУЗов и независимым рецензентом).

30 октября в нашем вузе побывала делегация из Португалии во главе с координатором программы, проф. Антонио Кастельбранко. После визита к ректору гости встретились со студентами и преподавателями. Они презентовали возможности включенного обучения, условия обучения в Лиссабонском техническом университете и рассказали о программе Эразмус Мундус.

В период с 30 октября по 1 ноября в ДонНТУ состоялась стартовая встреча участников проекта, на которой присутствовал представитель ЕС Рита Зетеле (Брюссель, Бельгия). Результатом встречи стало подписание Меморандума о взаимопонимании между ВУЗами-партнерами. Обязательное требование для всех партнеров – рассматривать период обучения за границей как интегральную часть общей программы обучения.

ПОСОЛЬСТВО ВЕЛИКОБРИТАНИИ И КОМПАНИЯ «ШЕЛЛ В УКРАИНЕ» В ДОННТУ



В конце ноября в ДонНТУ состоялся семинар «Повышение уровня осведомленности общества по вопросам нетрадиционного газа – экономические возможности и экологические предосторожности». Его проведение инициировала нефтегазовая компания «Шелл в Украине», которая выиграла тендер на добычу газа в Донбассе.

Участников семинара приветствовали представитель Донецкой облгосадминистрации И.В.Низов, заместитель посла Великобритании в Украине господин Мартин Дей, менеджер по связям с госучреждениями компании «Шелл в

Украине» А.Татаренко и ректор ДонНТУ профессор А.А.Минаев.

Зависимость Украины от иностранных энергоносителей мешает развитию экономики, что вызывает необходимость добычи газа из нетрадиционных источников. На Донбассе есть широкие возможности, о чем свидетельствует работа в этом направлении, которую начали проводить два года назад. Но для этого нужны финансовые вливания и инновационные разработки.

Для компании «Шелл» очень важно, чтобы тема нетрадиционного газа обговаривалась на экспертном уровне – нужно очень хорошо понимать, какие существуют риски и как их избежать. Если выяснится, что не существует достаточно безопасных способов добычи нетрадиционного газа, то необходимо будет отказаться от такой идеи.

В процессе этой важной и кропотливой работы вузы, которые владеют огромным академическим и научно-техническим потенциалом, могут сыграть неопределимую роль. Особое место среди них занимает ДонНТУ. Студенты и преподаватели ряда специальностей вуза могут стать сотрудниками компании «Шелл». Именно потому семинар проходил в ДонНТУ. Сейчас проект находится в стадии геологического изучения, и через 3-5 лет для его разработки необходимы будут высококвалифицированные кадры.

В ДонНТУ введена целевая подготовка специалистов на иностранных языках на немецком, английском, французском и польском технических факультетах.

Лучшие студенты университета овладевают теоретическими и практическими знаниями на украинских и зарубежных фирмах и предприятиях, таких как Донецкая топливно-энергетическая компания (ДТЭК), «Сименс», «Шнайдер» и другие. Поэтому есть надежда, что в недалеком будущем и на фирме «Шелл», студенты ДонНТУ будут достойно представлять свою альма-матер.

На семинаре работа велась в пяти секциях, на которых со своими докладами выступили П.А.Загороднюк, глава союза геологов Украины, доктор Ник Райли, British Geological Survey, Великобритания, доктор наук В.И.Алехин, ДонНТУ, директор Британского Совета в Украине

Мартин Доул, профессор Питер Стайз, университет Кили, Великобритания, профессор М.В.Безкровная, ДонНУ.

В ходе семинара велись оживленные дискуссии, анализировались программы для студентов и обсуждались возможные проблемы.

НЕМЕЦКИЙ ВЕКТОР СОТРУДНИЧЕСТВА

* * *



Заведующий кафедрой «Системы программного управления и мехатроники» профессор В.И.Калашников посетил Магдебургский Отто фон Герике университет (Германия).

За период пребывания в немецком вузе были согласованы планы подготовки студентов НТФ ДонНТУ в Магдебургском университете и темы исследовательского проекта. Также обсуждены планы подготовки магистерских работ студентов НТФ и вопросы теоретического и практического содержания каждой магистерской работы. Проведены переговоры с руководителями магистерских работ от Магдебургского университета.

Во время командирования профессор В.И.Калашников принял участие в работе конференции «Международный диалог в образовании», в которой участвовали 150 представителей министерств, университетов, посольств, фирм и государственных организаций со всего мира.

Основное внимание на конференции было уделено вопросам тенденций развития транснационального образования и научных исследований и междисциплинарных исследований и междисциплинарного образования.

Пионерами транснационального образования были британские и австралийские университеты. В Германии систематически поддерживать транснациональное образование с 2001г. стала DAAD.

В дискуссии приняли участие руководители транснационального образования Монаш Университета Австралии, Нью-Йоркского университета, Британского Варвик университета, университета Торонто и Парижского университета Пьера и Марии Кюри.

В работе круглого стола по проблемам стратегических целей и политической ответственности в транснациональном образовании приняли участие президент DAAD – проф. Винтерманшель, президент Немецко-Иранского университета Амман – проф. Хадра, президент Мюнхенского технического университета – проф. Вольфганг, государственный секретарь министерства иностранных дел – Корнелия Пикер, государственный секретарь министерства образования и науки – Корнелия Квинет-Тилен.

Транснациональное образование (TNB), borderless или cross-borden education являются понятиями для описания различных форм интернационализации высших учебных заведений. В основу определения транснационального образования DAAD ставит академическую ответственность. В Германии нашли свое отражение три типа транснационального образования: немецкие образовательные курсы за рубежом, высшее учебное заведение с немецкой поддержкой за рубежом, и в малом распространении филиалы немецких высших учебных заведений за рубежом.

Образцом модели «Немецкие образовательные курсы за рубежом» (Deutsche Studiengänge im Ausland) может служить немецкий технический факультет (НТФ). С глубокой кооперацией образовательного и научно-исследовательского процессов, являясь структурным подразделением ДонНТУ, НТФ предлагает одаренным студентам после завершения первого курса на «хорошо» и «отлично» дальнейшее обучение по семи специальностям и специализациям: системы программного управления, мехатроника, возобновляемые источники энергии, системное программирование, компьютерные системы, автоматизированные системы управления и коммуникационные системы.

Содержание курсов специальной подготовки в бакалавратуре откорректированы с учетом дальнейшего включенного обучения в магистратуре Магдебургского Отто фон Герике университета. После зачисления на НТФ для студентов организован интенсивный курс немецкого языка (интеркультурный тренинг) в объеме 8 часов в неделю. Изучение немецкого языка заканчивается сдачей экзамена на 8-м семестре с уровнем В-1, что дает возможность дальнейшего обучения в Магдебургском университете.

Начиная с 6-го семестра, отдельные специальные дисциплины читаются на немецком языке бывшими аспирантами Магдебургского университета и выпускниками НТФ. Все студенты пишут и защищают бакалаврские работы на немецком языке. Для каждой специальности созданы на факультете специализированные лаборатории, оснащенные современными немецкими компьютерными технологиями.

После сдачи вступительных экзаменов в магистратуру лучшие студенты переводятся в магистратуру НТФ. Для специальностей «Системы программного управления», «Мехатроника», «Возобновляемые источники энергии» и «Автоматизированные системы управления» организуется включенное обучение в Магдебургском университете по немецким программам. Содержание читаемых курсов в Магдебургском университете и в ДонНТУ полностью синхронизированы. Включенное обучение длится один семестр со сдачей экзаменов и DSH-экзамена. К написанию магистерской работы в Магдебургском университете допускаются на конкурсной основе студенты сдающие экзамены в Магдебургском университете со средним балом не выше 2,5 и успешной сдачей DSH-экзамена.

Допущенные к написанию магистерской работы, после ее защиты получают диплом магистра наук Магдебургского университета и украинский диплом магистра по своей специальности.

Лучшие выпускники немецкого технического факультета имеют возможность продолжить свое обучение в аспирантуре Магдебургского университета или в рамках би-национальной аспирантуры ДонНТУ и Магдебургского университета.

Координатор программы «Deutschsprachige Studiengänge» с украинской стороны – лауреат Государственной премии в области образования, почетный доктор-инженер Магдебургского Отто фон Герике университета, заведующий кафедрой «Системы программного управления и мехатроники» профессор В.И.Калашников. Координатором программы с немецкой стороны – почетный доктор ДонНТУ, руководитель «Немецко-украинской сети» профессор Франк Палис. Его вклад в становление факультета, организацию включенного обучения, научное руководство украинскими аспирантами трудно переоценить.

Выпускники НТФ имеют хорошую перспективу трудоустройства как на совместных украинско-немецких предприятиях, так и на украинских предприятиях, использующих немецкую технику.

Проект «Deutschsprachige Studiengänge» зарекомендовал себя как успешный проект транснационального образования. В 1998 году создан Инженерно-Технический Центр «Сименс Украина». Многие выпускники НТФ занимают руководящие должности на украинских предприятиях, 12 выпускников НТФ успешно защитили кандидатские диссертации в Магдебургском университете. Опыт НТФ неоднократно докладывался на украинско-немецких экономических форумах, на научно-практических конференциях, а также на международной выставке в Ганновере и на всеукраинской выставке в Киеве, где получил высокую оценку.

* * *



Продолжается работа в рамках би-национальной аспирантуры ассистента ЭТФ А.Ю.Федорова. Согласно плану работ, в октябре-ноябре состоялась поездка асс.А.Ю.Федорова в Магдебургский Отто фон Герике университет.

Во время встречи с руководителем Кристианом Дитрихом и его помощником инженером Кристианом Хюбнером были обговорены уже достигнутые результаты и выстроена картина дальнейшего развития модели и работы в целом. Работа велась на закреплённом рабочем месте. Практически ежедневно решались различные вопросы, связанные с моделью «Microgrid».

Параллельно велась работа в библиотеке по поиску и изучению информации по моделям подобным «Microgrid». Уровень материальной базы библиотеки очень высокий и материалы библиотеки постоянно обновляются. Большое количество книг можно скачать в электронном виде с сервера библиотеки.

По данной программе в Магдебурге обучаются украинские аспиранты из Киева, Харькова и Донецка, поэтому для участников программы в этот раз были организованы курсы немецкого языка

на месяц. После окончания всей программы курсов был получен сертификат о прохождении курсов изучения немецкого языка по уровню B-2.

Окончательные результаты проделанной работы, оформленные в виде мультимедийной презентации, были представлены руководителю и одобрены.

СОВМЕСТНЫЕ УКРАИНСКО-АВСТРИЙСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Профессор кафедры геологии В.А.Привалов посетил Австрию. Поездка состоялась по приглашению заведующего кафедрой нефтяной геологии Леобенского горного университета проф. Р.Ф.Заксенгофера в рамках совместного украино-австрийского научного проекта «Развитие систем кливажа в угленосной толще Донбасса и его значение в формировании предпосылок выбросоопасности угольных пластов».

Финансирование проекта стало возможным, по решению украино-австрийской межправительственной комиссии, на основании выигранного гранта. Профессор В.А.Привалов – научный руководитель проекта со стороны ДонНТУ. Научный руководитель с австрийской стороны профессор Р.Ф.Заксенгофер – выдающийся специалист в области геологии горючих ископаемых.

Во время командирования выполнена обработка результатов лабораторных исследований на оборудовании Леобенского университета по методу Rock-Eval. Также осуществлялась подготовка материалов для заключительного научного отчета.

Результаты исследований доложены на 7 конференциях, которые состоялись в течение 2011-12 гг. в Австрии, Украине, Китае и Польше и представлены в 9 публикациях базы Scopus.

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ В БОЛГАРИИ

Профессор кафедры управления производством Е.В.Мартякова в середине сентября приняла участие в X Международной научной конференции «Проблемы и перспективы развития сотрудничества между странами Юго-Восточной Европы в рамках Черноморского экономического сотрудничества и ГУАМ», которая состоялась в г.Албена (Болгария).

Конференция проводилась под патронатом Делового Совета Организации Черноморского экономического сотрудничества и Делового Совета Международного Черноморского Клуба.

В конференции приняли участие более 40 докторов наук, более 100 кандидатов, академики и члены-корреспонденты отраслевых академий Украины, Российской Федерации, Грузии, Болгарии, Молдовы, Белоруссии, Турции, а также ученые и специалисты из 12 городов Украины.

Профессор Е.В. Мартякова выступила с докладом, который вызвал оживленную дискуссию.

В своих выступлениях участники уделили внимание проблемам развития экономического сотрудничества, создания общеевропейского экономического пространства, достижения более высокой степени интеграции стран-участниц в мировую экономику, содействия расширению их взаимного обмена товарами и услугами.

Для участников конференции была организована культурная программа по изучению историко-культурного наследия болгарского народа – посещение острова Несерб.

ТЕАТРАЛЬНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ НА НЕМЕЦКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ФАКУЛЬТЕТЕ



В начале ноября в ДонНТУ состоялся театральный фестиваль «Донецкие осенние игры 2012: Игра продолжается!», организованный Генеральным консульством Федеративной республики Германии в Донецке при поддержке Немецкого технического факультета ДонНТУ.

На праздник собрались помимо студентов и преподавателей ДонНТУ, представители немецкого консульства, студенты Донецкого национального университета, Восточно-европейского национального университета г.Луцка и Запорожского национального университета.

Накануне праздника, 1 ноября прошло

знакомство участников. Как и полагается в театре, декорации менялись: из гостеприимного Немецкого читального зала присутствующие переместились в "Кинокофейню им. Ханжонкова", где проходил торжественный фуршет, организованный Генеральным консульством Германии в Донецке. Там ребята получили уникальную возможность пообщаться с носителями языка, задать все интересующие вопросы и просто приятно провести время в компании людей, которые так же любят театр и немецкий язык.

Фестиваль открыл мастер-класс, который провел руководитель камерного театра «Жуки» Евгений Чистоклетов. А вечером свои постановки на суд публики представили студенты Немецкого технического факультета ("Schneewittchen") и театральная группа "Indigo" из Запорожья ("Bremer Musiker"). Оба спектакля были забавными, музыкальными, и вызвали у зрителей массу положительных эмоций.

Театральная группа на Немецком техническом факультете появилась этой осенью. Ребята из нескольких студенческих групп сумели найти время для репетиций, мастер-классов и за короткий срок подготовить ироничную интерпретацию истории о Белоснежке – "Schneewittchen". Именно этот спектакль 2 ноября и стал открывающим выступлением на фестивале. Несмотря на волнения перед выходом на сцену – ведь в зале помимо сокурсников и преподавателей были представители немецкого консульства – артисты, справившись с волнением, выложились на сцене в полную силу, чем заслужили щедрые аплодисменты публики.



Следующий фестиваль день начался с воркшопа, посвященного сценической речи и владению голосом на сцене. Этот мастер-класс проводил Карстен Грюнвальд, руководитель луцкой труппы и лектор ДААД. Разумеется, всем было интересно поработать с носителем языка. После этого состоялось посещение выставки современного видеоискусства "Videonale" в Изоляции. Превосходным завершением вечера стало выступление трупп из ДонНУ (музыкальная сказка "Der kleine Tag") и Луцка ("Was kostet das Eisen?" по мотивам Б. Брехта). Когда все спектакли были уже сыграны, свою благодарность всем ребятам за участие в фестивале лично выразил

Генеральный консул Федеративной республики Германия в Донецке Клаус Цилликенс.

Последний фестиваль день порадовал участников увлекательным мастер-классом на тему пластической обработки текста на сцене, который провел Николай Хусеинов. Было очень интересно поработать с текстами Овидия, прочувствовать каждое слово, обыграть его не только голосом, но всем телом.

Фестиваль окончен. Ребята из Запорожья и Луцка вернулись в родные города, участники от ДонНТУ сдали экзамены, приступили к занятиям и выражают благодарность преподавателям немецкого языка, ассистентам кафедры технического иностранного языка – Эллине Вадимовне Волоценко и Виктории Юрьевне Лукиновой за помощь в подготовке к фестивалю!

* * *

Бюллетень подготовлен отделом международным отделом 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