

БАРБУРКА — ДЕНЬ ШАХТЕРА В ПОЛИТЕХНИКЕ ШЛЁНСКОЙ



Более 30 лет ДонНТУ связывают тесные научно-технические и просто дружеские контакты с одним из крупнейших вузов Польской Силезии – техническим университетом Политехника Шлёнска. В сентябре у нас гостила делегация польских ученых, а уже в конце ноября в Польшу отправилась с ответным визитом делегация ученых нашего вуза.

4 декабря, в день Святой Барбары-покровительницы горняков, шахтеры Польши отмечают свой профессиональный праздник – День Гурника, на который и была приглашена делегация ДонНТУ под руководством директора Института Горного Дела и Геологии профессора, д.т.н. Ю.Ф.Булгакова в составе заведующего кафедрой экологии профессора В.К. Костенко и декана польского технического факультета, профессора А.Ю.Макеева. Визит включал почетную миссию – вручение награды ученым Шленской Политехники за заслуги в деле научно-технического сотрудничества с учеными и шахтерами Донца. Почетным знаком «Шахтерская Доблесть» награжден почетный доктор ДонНТУ профессор Мирослав Худек, который вместе с профессором ДонНТУ К.Ф.Сапицким стоял у истоков сотрудничества наших вузов почти 35 лет назад. Знаков «Шахтерская Слава» удостоены бывший декан горного факультета профессор Кристиан Пробеж, зав кафедрой подземной разработки проф. Юзеф Сулковски и адъюнкт доктор Юзеф Парханьски, кстати сказать, выпускник ДПИ, который 30 лет назад успешно защитил у нас кандидатскую диссертацию под руководством профессора К.Ф.Сапицкого.



Наша делегация, кроме обсуждения вопросов дальнейшего развития межвузовского сотрудничества, посетила ряд шахт и научных центров в городе Гливице, а также приняла участие в церемонии торжественного посвящения в горняки первокурсников горных специальностей Политехники Шлёнской. Эта церемония называется «прыжок через шкуру» и ведет свое начало от средних веков, когда шахтеры съезжая в шахту на «пятой точке» подкладывали под себя кожаный фартук. С тех пор каждый горняк, прыгает через символический кусок угля, принося клятву верности горняцкому братству. Опясывание кожаным фартуком и удар по плечу шахтерской шпагой под звуки студенческого гимна ГАУДЕАМУС символизирует вступление в ряды шахтеров.

В этом году по любезному приглашению руководства Политехники Шлёнской в состав делегации были включены студентки и стажеры из ДонНТУ, которые прошли подготовку на польском факультете ДонНТУ и сейчас обучаются в вузах Польши. Для студенток из Варшавы Ольги Дубровиной и Анны Моспан и стажера из Вроцлава магистра ДонНТУ Екатерины Моргун, кроме участия в обязательных мероприятиях празднования Барбурки, была составлена дополнительная программа знакомства с организацией учебного процесса на Горно-геологическом факультете и на факультете Экономики и Менеджмента Шлёнской Политехники.

Девушки присутствовали на лекции по экономике труда, совершили экскурсию на шахту «Мысловице» и на обогатительную фабрику.

ПРОГРАММА С УЧАСТИЕМ НТФ – ЛАУРЕАТ ВСЕУКРАИНСКОГО КОНКУРСА «РАЗВИТИЕ КОРПОРАТИВНОЙ СОЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ»

Подведены итоги Всеукраинского конкурса „Развитие корпоративной социальной ответственности”, который охватил как бизнес-структуры так и учебные заведения.

Награды компаниям-участникам, кейсы которых были признаны лучшими, вручила госпожа Каталина Куллас, руководитель экономического отдела Посольства Федеративной Республики Германии. От имени «Сименс Украина» за занятое 3 место с программой «Наука для бизнеса» награду получил декан Немецкого технического факультета ДонНТУ, профессор В.И.Калашников.

Программа «Наука для бизнеса» - это объединение усилий и финансовых возможностей концерна Сименс, Немецкой службы академических обменов (DAAD), Магдебургского университета им. Отто фон Герике и ведущих высших учебных заведений Украины в сфере подготовки инженерной элиты. Она реализуется в Украине с 1992 года, когда в ДоНТУ был создан Немецкий технический факультет. За этот период на НТФ было подготовлено свыше 300 специалистов. Из них 143 участвовали в реализации разных проектов Сименс за рубежом, в том числе в Китае, Египте, Индии, Кореи, ОАЭ, Турции.

Учитывая большой спрос на высококвалифицированных технических специалистов и опираясь на многолетний опыт успешной работы НТФ, руководство компании «Сименс Украина» приняло решение развить эту инициативу в масштабный проект Science to Business (S2B), который охватывает разные регионы Украины. Благодаря дополнительным инвестициям компания смогла внедрить программу S2B в других ведущих технических вузах страны: НТУ «Харьковский политехнический институт» и Ивано-Франковский национальный технический университет нефти и газа.

Максимилиан Эггер, Генеральный директор ДП «Сименс Украина», почетный доктор ДонНТУ: *«Компания «Сименс Украина» хорошо осознает свою роль в будущем развитии Украины и ее интеллектуального потенциала. Сегодня бизнес не может развиваться отдельно от науки и образования: в единстве с ними – его конкурентная сила. И это целиком справедливо по отношению к мировому рынку инжиниринговых услуг. Поэтому на протяжении многих лет реализуется программа интеграции образования и бизнеса S2B в высших учебных заведениях Украины. Благодаря этой программе украинские университеты смогут стать компетентными, сориентированными на конкретные требования мировой промышленности центрами подготовки высококвалифицированных специалистов».*

ВКЛАД УЧЕНЫХ ДОННТУ В РАЗВИТИЕ ВОДОРОДНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Ученые кафедры физики заведующий кафедрой, профессор В.А.Гольцов и ведущий специалист Л.Ф.Гольцова в уходящем году приняли участие в ряде форумах по водородной энергетике и водородным технологиям, проходящих в ближнем и дальнем зарубежье. Наши ученые представили разработанную концепцию развития человечества по экологически чистому вектору «Водородная энергетика – водородная экономика – водородная цивилизация».

* * *

**3rd World Hydrogen Technologies Convention,
Всемирная конференция по водородным технологиям,**



Нью-Дели, Индия, 25–28 августа 2009 г.

Организатор: Indian Oil Corporation Ltd., R&D Centre, INDIA (info@whct2009.org)



Спонсоры конференции: Министерство нефти и природного газа; Министерство новых и возобновляемых источников энергии; Правительство Индии; Indian Oil Corporation Ltd.; Inox Air Products Ltd.; TATA Motors; Petrotech; ONGC и др.

Конференция проходила в 'INDIA HABITAT CENTRE', Lodhi Road, NEW DELHI.

В конференции приняли участие более 300 ученых, инженеров и представителей правительственных учреждений, фирм и предприятий из 18 стран мира. Доклад ДонНТУ открывал конференцию. Профессор Гольцов был награжден призом "Золотой павлин" за вклад в развитие водородной энергетики. В рамках конференции работала выставка водородных технологий,

в том числе транспортных средств, использующих водород в качестве топлива.

В качестве культурной программы было выступление ансамбля народного танца мальчиков-подростков, которые играют и мужские, и женские роли и используют акробатические элементы в своих выступлениях.

* * *

3-й Международный симпозиум по водородной энергетике, Москва, Россия, 1-2 декабря 2009 г.

Симпозиум проходил под эгидой Международного партнерства по водородной экономике (IPHE). Организаторы и спонсоры Симпозиума: Федеральное агентство по науке и инновациям РФ; Московский энергетический институт (Технический Университет); фирма «Hydrogenics Co.» (h2-symposium@mail.ru)

Место проведения: Россия, г. Москва, ул. Красноказарменная, 14, МЭИ (ГУ).

Тематика секций Симпозиума:

- Топливные элементы
- Получение водорода
- Хранение и транспорт водорода; Водород в энергетике и на транспорте;
- Общие вопросы Водородной энергетики (подготовка кадров, законодательная база, безопасность, экономика и др.)

В работе симпозиума приняли участие более 150 ученых, инженеров и представителей правительственных учреждений, фирм и предприятий из 5 стран.

Доклад ДонНТУ был представлен на открывающем Симпозиум пленарном заседании.

* * *

Второй Московский Международный Саммит «ПЛАТИNUM ГЛОБАЛ», Москва, Россия, 16–17 декабря 2009 г.

Проводился по решению организационного комитета международных конференций «БЕРЛИН–ПМ'2006, СИАНЬ–ПМ'2008» и Первого московского международного саммита «ПЛАТИNUM ГЛОБАЛ» под патронатом Международной организации «Фонд профессора Е. Рытвина» (Берлин, Германия), при поддержке Комитета Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации по образованию и науке, Минфина России и Торгово-промышленной палаты Российской Федерации, Международной инженерной академии (Россия).

Организатор: ОАО «НПК «Суперметалл» имени Е.И. Рытвина» (pr@supermetal.ru)

Место проведения: Отель «Марко Поло****», Спиридоньевский пер., 9, Москва.

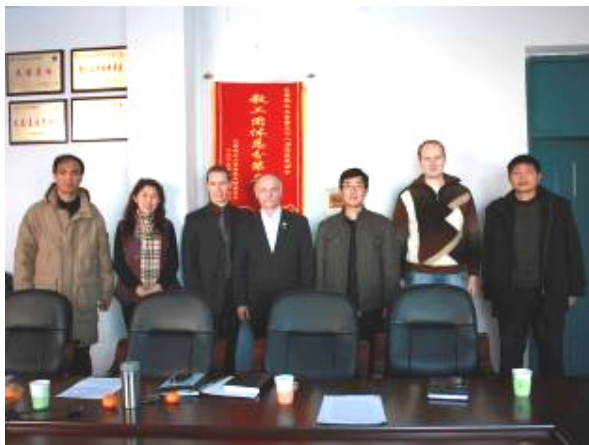
В Саммите участвовали руководители и специалисты предприятий и организаций – участников мирового рынка драгоценных металлов.

* * *

Международный инвестиционный саммит Донецкой области «Энергоэффективность-2009»; 17–19 сентября 2009 г.

Кафедра физики приняла участие в представлении выставочного баннера ДонНТУ, отражающего энергосберегающие технологии, разрабатываемые в ДонНТУ, а именно в разделе «Донецкая региональная стратегия перехода к водородной экономике».

СОТРУДНИЧЕСТВО С КИТАЕМ



Делегация ДонНТУ в составе представителей кафедры радиотехники и защиты информации (РТЗИ) факультета радиотехники и специальной подготовки: доцента, заместителя декана Паслена В.В., ассистента Михайлова М.В. и аспиранта Мотылева К.И. в ноябре посетила Китай.

Поездке предшествовала многолетняя работа по поиску партнеров по научной работе кафедры РТЗИ, в т.ч. участие в конкурсе проектов Украина–Китай в период с 2007 по 2009 год. Итог работы – участие наших ученых совместно с Чанчуньским научно-техническим университетом, провинция Цзилинь (бывший Чанчуньский институт оптики и точной механики) в

программе научно-технического сотрудничества Украина-Китай 2009-2010гг., с проектом «Обработка избыточной траектории информации в автоматизированных информационно-вычислительных системах».

Цель визита наших ученых - ознакомить китайских коллег с ДонНТУ посредством мультимедийной презентации и демонстрационных материалов и обсудить возможности дальнейшего сотрудничества.

На встрече с руководством Чанчуньского научно-технического университета деканом школы электроники и информационных технологий, профессором Хан Данлин (Han Tailin) и его заместителями обсуждались вопросы структуры университетов; системы образования; ученые степени и должности; приоритетные научные направления для каждой из сторон и возможные области сотрудничества.

По окончании официальной встречи принимающая сторона организовала экскурсию в музей Чанчуньского научно-технического университета. Выставочный зал музея состоит из: зала со стендами, на которых отображены изобретения и достижения сотрудников университета; другая часть музея охватывает основные вехи истории развития университета с галереей профессоров университета, внесших весомый вклад в развитие науки.

Состоялась очередная встреча с руководством университета. На этот раз основной темой дискуссий стали возможные варианты дальнейшего сотрудничества и обмена студентами и преподавателями. В ходе обсуждения данных проблем были затронуты проблемы согласования учебных планов, финансирования и языковые проблемы.

После окончания дискуссий вместе с профессором Ли Хуозо, ответственным исполнителем проекта со стороны Чанчуньского университета, делегация ДонНТУ посетила некоторые учебные аудитории и классы для лабораторных занятий Чанчуньского университета. наших ученых поразила богатейшая материальная база: классы для лабораторных занятий оснащены современной аппаратурой из расчета один комплект оборудования на каждого студента!

Состоялся доклад наших ученых по теме проекта сотрудничества – «Обработка избыточной траекторной информации». Во время доклада присутствовало руководство университета, профессор Ли Хуозо – координатор проекта со стороны университета, а также другие заинтересованные профессора и аспиранты.

Вечером в неформальной обстановке состоялась встреча с директором центра внешнего научно-технического обмена провинции Цзилинь Хе Хунши и заместителем директора отдела международного обмена и сотрудничества Ян Тэ.

Второй доклад нашей делегации содержал наглядную мультимедийную презентацию ДонНТУ в среде PowerPoint. Доклад был представлен руководству Чанчуньского университета и заинтересованным профессорам и аспирантам. Он содержал краткую историю ДонНТУ; его структуру; численную



статистику по университету; основные направления образования; факультеты ДонНТУ; некоторые особенности национальной системы образования, включая формы обучения, ученые степени и получаемые дипломы; научную деятельность ДонНТУ и международное сотрудничество.

Культурная часть визита делегации ДонНТУ в Китай включала посещение знаменитого стадиона «Ласточкино гнездо», где в 2008 году состоялись олимпийские игры; знакомство с центральными улицами города и главной площадью Пекина; посещение «запретного города». Город представляет собой множество роскошных дворцов, обнесенных высокой стеной. Во времена правления известных китайских династий это место было закрыто для простых людей. Здесь находились только император, его слуги и высокопоставленные гости.

Полученные в процессе командировки сведения показали, что украинская система образования и система образования КНР имеют существенные отличия (например, разнятся понимания термина «аспирант», ученой степени «специалист» и т.д.)

В процессе осмотра лабораторий Чанчуньского научно-технического университета наши ученые почерпнули некоторые полезные сведения по организации лабораторных занятий и учебного процесса в целом, которые целесообразно применить и на кафедре РТЗИ.

Также в КНР (как мы могли это увидеть на примере Чанчуньского научно-технического университета) существует система поощрения участия преподавателей в научной деятельности. Активная научная деятельность позволяет повысить оклад на 20-40%, что, безусловно, стимулирует развитие науки в университете в частности и в стране в целом. При этом преподаватель получает возможность модернизации лабораторной базы за счет государственных программ.

СЕРЖИ-ПОНТУАЗ: СОТРУДНИЧЕСТВО ПРОДОЛЖАЕТСЯ



Договор о сотрудничестве между Донецким национальным техническим университетом и технологическим институтом университета Сержи-Понтуаз действует всего четыре месяца, но за это время проделано немало работы.

После проведения международного семинара (на французском языке) в конце сентября в орбиту взаимного интереса попали аспиранты и магистры направления «Электромеханика». По предложению доцента Патрика Энаффа были рассмотрены вопросы получения стипендии для краткосрочной стажировки в университете Сержи-Понтуаз от посольства Франции в Украине.

Кандидатом на поездку стал аспирант Артем Мельник, аспирант кафедры ЭАПУ. После оформления необходимых документов и подачи их в Посольство Франции Артем Мельник, пройдя собеседование в Киеве, получил «добро».

На получение стипендии Посольства Франции в Украине для прохождения краткосрочной стажировки в течение одного-двух месяцев в зарубежном вузе-партнере претендовало более двадцати пяти человек из различных высших учебных заведений и научно-исследовательских институтов Украины. Большую роль в положительном решении по стажировке в университете Сержи-Понтуаз сыграло заключение договора о сотрудничестве между ДонНТУ и технологическим институтом университета Сержи-Понтуаз. В рамках этого договора стороны приняли на себя обязательства по обмену студентами, магистрантами, аспирантами. Причем к нашим кандидатам на поездку предъявлялось очень серьезное требование – отличное знание будущего направления исследований в вузе-партнере и свободное владение техническим французским языком. Этим требованиям полностью отвечал Артем Мельник, имеющий опыт преподавания дисциплин электромеханического цикла на французском языке для студентов специальности «Электромеханические системы автоматизации и электропривод» французского технического факультета.

Французское Посольство в Украине предоставило стипендию на один месяц стажировки в период с 15 ноября по 15 декабря 2009 года. В качестве принимающей стороны выступила лаборатория обработки информации и систем (ETIS). В лаборатории работают четыре исследовательских группы, в одну из групп, занимающуюся проблемами нейро-кибернетического программирования гуманоидных роботов и был включен в качестве стажера наш аспирант.

Во время стажировки в качестве объекта научных исследований стал электромеханический робот «КАТАНА». Это новое поколение манипуляторов требует детальной доработки в плане очувствления, адекватной реакции на окружающую его среду. Вопросы доработки в плане создания действенного алгоритма управления и были поручены стажеру из ДонНТУ. Артем Мельник блестяще справился с поставленной ему задачей, разработал алгоритмы управления и очувствления манипулятора робота «КАТАНА». Руководство лаборатории ETIS положительно оценило результаты работы в период стажировки и предложило на основании полученных экспериментальных данных подготовить научную статью во французский журнал «Автоматика».



Выполненные исследования в лаборатории ЭТИС послужили отправной точкой для дальнейших совместных научных разработок в области совершенствования алгоритмов контроля-управления электрическими манипуляторами роботов при физическом взаимодействии с окружающей их средой.

Этим направлением руководят со стороны Сержи-Понтуаэ – проф. Ф. Госье и доцент П. Энафф, со стороны ДонНТУ – проф. В. Борисенко.

Исследования на новом роботе «КАТАНА» предполагается продолжить в лаборатории ЭТИС в следующем году силами аспирантов кафедры ЭАПУ.

СТАЖИРОВКА В СОФИЙСКОМ ИНСТИТУТЕ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ



Аспирант кафедры химической технологии топлива Р.Маковский с 15 по 30 ноября находился на научной стажировке в Болгарии. Принимающей стороной выступил Институт органической химии с центром фитохимии Болгарской академии наук (ИОХ БАН), г.София (Болгария). Поездка состоялась в рамках сотрудничества между ИОХ БАН и ДонНТУ.

Научная стажировка включала разработку научных основ комплексной переработки горючих ископаемых с повышенным содержанием гетероатомов. Исследования проводились на современном оборудовании. Были изучены образцы жидкоподвижных продуктов газовых углей

Донбасса и смесей на их основе, проведена жидкостная микроколонная хроматография нейтральных масел. Полученные парафино-нафтеновая и ароматическая фракции анализировали газо-хромато-масс-спектрометрическим методом. Применялся газовый хроматограф HP6890, оснащенный масс-детектором MD 5973.

Были посещены Софийский политехнический институт и Софийский университет, где состоялись встречи с руководством и ведущими специалистами в области органической химии и углехимии.

По итогам совместной работы планируется написание статьи в профильный научный журнал Fuel Technology, а также создание установки пиролиза углей в потоке водяного пара на кафедре ХТТ ДонНТУ.

Культурная программа включала экскурсию по г.Софии, посещение Национальной художественной галереи, а также знакомство с национальной культурой и искусством.

МАГИСТЕРСКАЯ СТАЖИРОВКА В ШТУТГАРТСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

Делегация ДонНТУ в составе магистров факультета КНиТ проходила 3-х месячную стажировку в Штутгарте (Германия). Поездка состоялась в рамках научного сотрудничества ДонНТУ и университета Штутгарта.

Магистры Дудин Т.С. и Стародубцев Д.Н. находились в Институте автоматизации и программной инженерии ШУ (IAS), магистры Кривоухов Д.А., Степаненко С.В.и Меренков А.В. – в Институте параллельных и распределительных систем ШУ (IPVS).



Ребята познакомились с образовательной и исследовательской деятельностью немецких вузов, проектами, над которыми работают отделы принимающей стороны. На выбор нашим студентам были предложены проекты для дальнейшей работы и предоставлены рабочие места в лабораториях института с современными компьютерами и доступом к Интернету и принтеру. Каждый из командированных участвовал в исследовательской работе в одном из проектов. Полученные материалы станут основой для дальнейших исследований, магистерской работы в том числе.

В результате командирования были улучшены языковые навыки разговорного и технического немецкого и английского языков, получены хорошие теоретические знания по языкам программирования. Был получен опыт работы с современным программным обеспечением разработчика ПО (XENU, RSM).

Посещение лекций IAS Штутгартского университета позволило нашим студентам ознакомиться с немецкой методикой преподавания: большая часть материала выносится на самостоятельную проработку; лекции существуют в виде сборников презентаций и обучающих фильмов, продуктов. Презентации содержат тезисную информацию и главные аспекты, а основную и дополнительную информацию раскрывает сам лектор. Большое внимание в презентациях уделяется прикладным примерам, нередко очередная тема лекции начинается со знакомства с прикладной задачей, а затем плавно переходит к решению проблемы с помощью теоретической базы. Также презентации лекций имеют некий стандарт построения их структуры, стереотипы графического представления элементов лекций по типу (признак кон конца лекций, цвет выделения и пр.), что делает презентацию интуитивно понятной и привычной – не тратится много внимания на графические эффекты.



ВКЛЮЧЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ГАМБУРГА

Магистрант факультета компьютерных наук и технологий Рудченко И.В. находился на включенном обучении в техническом университете Гарбург-Харбург. Поездка состоялась в рамках договора о научно-техническом сотрудничестве между ДонНТУ и техническим университетом Гамбург-Харбург. Поездка состоялась по приглашению директора института обработки твердых материалов и технологии частиц.

За 3 месяца командирования магистр Рудченко И.В. ознакомился со структурой университета; сделал обзор и анализ существующих линейных алгебраических решателей, пакетов и библиотек; принял участие в проекте «Air cannon»; ознакомился с существующими DEM-методами, конфигурацией и установкой проекта LAMMP; изучил проект SIPS, его исходный код.

Принимающая сторона выделила нашему магистру ежемесячную стипендию и комфортные условия проживания. Кроме обширной научной части визита, были также предоставлены многочисленные экскурсии по городу и университету.

КРУГЛЫЙ СТОЛ ПО ИТОГАМ РАБОТЫ ОБЩЕСТВЕННОГО ЦЕНТРА КАРЬЕРЫ

Общественный Центр карьеры для студентов ДонНТУ, организованный в рамках программы TEMPUS „Установление механизма сотрудничества и взаимодействия между университетами и промышленными предприятиями на региональном уровне как элемент стратегии развития университетов”, с февраля этого года активно сотрудничает с Компанией «Геркулес». Руководство и персонал Компании работают на перспективу и понимают, что даже в условиях кризиса необходимо готовить молодых перспективных специалистов. Главным объектом сотрудничества стала реализация в университете проекта «Будущее в твоих руках», участниками которого, студентам 4-5 курсов и выпускникам специальностей «Экономика предприятия», «Учет и аудит», «Управление персоналом»,



была предоставлена возможность пройти конкурентную стажировку в ЗАО «Геркулес» и АОЗТ «Донецкий ГМЗ №2».

Этой возможностью воспользовались 15 студентов, один из которых завершил учебу в университете и работает в Компании на испытательном сроке. Компания заинтересовалась еще двумя будущими выпускниками, которые имеют хорошие шансы на трудоустройство. Студенты, прошедшие стажировку на

предприятиях Компании, в своих отзывах отметили, что стали увереннее чувствовать себя на рынке труда в роли молодых специалистов, ощутили реальность и перспективы трудоустройства.

Все участники стажировок получили сертификаты, торжественное вручение которых состоялось на круглом столе по подведению итогов проекта, который был организован общественным Центром Карьеры для студентов ДонНТУ (руководитель Коваленко Л.И.), совместно с управляющей Компанией «Геркулес» 2 декабря. Его участниками (кроме стажеров) были проректор по научной работе, профессор Башков Е.А., ученый секретарь ДонНТУ Аввакумов С.И., зам. директора института горного дела и геологии ДонНТУ Каракозов А.А., а также представители деканатов и выпускающих кафедр университета. Компанию представляли директор ЗАО «Геркулес» Сторожук Ю.Н., директор по производству ЗАО «Геркулес» Дудинский М.Л., директор ЧП «Украинский продукт» Назаров Е.К., начальник сектора кадрового планирования и развития Кузминская Т.А., менеджер по персоналу дирекции по персоналу Бельчикова О.В., начальник отдела труда и заработной платы Ломакина А. И., начальник цеха АОЗТ «Донецкий гормолокозавод №2» (и консультант студентов, участвовавших в стажировке) Жилинская А.Н., главный технолог цеха мясопереработки и колбасных изделий ЗАО «Геркулес» Добролеженко С.Н.,

Вел круглый стол заместитель директора Института международного сотрудничества О.К.Мороз.

На круглом столе был презентован новый этап сотрудничества ДонНТУ с Управляющей компанией „Геркулес”, который стартует в феврале 2010 года. Его цель - предоставление возможности студентам 3-5 курсов ДонНТУ (специальностей «Менеджмент инновационной деятельности», «Маркетинг», «Экономика предприятия», «Управление персоналом и экономика труда» и других) принять участие в создании реального бизнес-предприятия по разработке инновационных стратегий продвижения нового продукта компании «Геркулес» и применить свои знания на практике, приобрести новые знания и опыт в реальных производственных условиях.



В течение всех этапов работы студенты могут пользоваться услугами консультантов из числа организаторов проекта и профильных специалистов предприятия. Участники проекта получают необходимую информационную и организационную поддержку, а также обеспечиваются форменной одеждой и брендовой атрибутикой.

По завершению проекта, студенты, выполнившие поставленные задачи, получают Сертификат участника проекта и вносятся в кадровый резерв Компании. Команда, разработавшая и защитившая наиболее инновационный и финансово эффективный проект, получит рекомендательные письма от руководства компании.

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