



## ПЕРСПЕКТИВЫ СОТРУДНИЧЕСТВА С КИТАЙСКИМ ВУЗОМ



В конце мая ДонНТУ посетили ученые Чанчуньского научно-технического университета (ЧНТУ) в составе представителей школы электроники и информационной техники проф. Ли Хунцзо, ассистента Ли Руи, ассистента Танг Ян Фенг и студента ЧНТУ Зенг Ксиао Лай. Визиту иностранной делегации предшествовала поездка ученых кафедры радиотехники и защиты информации ДонНТУ в ноябре прошлого года в Китай.

Состоялась встреча китайских ученых с ректором А.А. Минаевым, на которой гостям была представлена подробная информация о

нашем университете, научной и учебной деятельности. Рассмотрены перспективы дальнейшего сотрудничества, достигнуто согласие сторон о продолжении сотрудничества между университетами и финансировании китайской стороной будущих проектов. Со стороны ДонНТУ был подписан договор о дальнейшем сотрудничестве и передан на рассмотрение руководству Чанчуньского научно-технического университета.

Иностранным гостям продемонстрированы учебные аудитории и лаборатории университета с современной материальной базой и обсужден проект по теме договора сотрудничества.

В рамках культурной программы делегация посетила музей ДонНТУ, основные достопримечательности нашего города, заповедную зону в Великоанадольском лесу, Музей леса, Национальный центр аэрокосмического образования молодежи (г.Днепрпетровск), Донецкий дельфинарий, стадион Донбасс-Арена.



## МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ВОДОРОДНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ В ТУНИСЕ



Ученые кафедры физики: заведующий кафедрой д. т. н., проф. В.А.Гольцов и в. н. с. НИЧ, к.т.н. Л.Ф.Гольцова приняли участие в Международной конференции по водородной энергетике (ICHE'10), которая состоялась в Тунисе.

Организаторы конференции: Исследовательский и технологический центр по энергетике (CRTEн), Лаборатория энергетических и термальных систем (LESTE), "NEWTECHENERGY" и Национальная инженерная школа Монастира. Спонсорами Конгресса стали: компании LMP, CDER, INRAP и ряд общественных организаций.

Конференция проводилась под эгидой Международной ассоциацией водородной энергетики (МАВЭ, США), Министерства промышленности и технологии Республики Тунис и Национального агентства Туниса по сохранению энергии.

В работе конференции приняли участие более 60 участников: ученые и инженеры, представители промышленных компаний, государственные служащие, аспиранты, представители общественности из 8 стран мира (Алжир, Иран, Италия, Ливия, Сирия, Тунис, Украина, Франция).

На открытии конференции было оглашено приветствие Президента МАВЭ проф. Т. Nejat Veziroglu.

Всего на конференции было представлено 32 пленарных и аудиторных доклада. Пленарные лекции представили ведущие специалисты в отдельных областях проблемы: проф. Gilles Flamant (Франция), проф. Maurizio Peruzzini (Италия), проф. В.А. Гольцов (Украина), проф. Mohieddine Abdellaoui (Тунис).

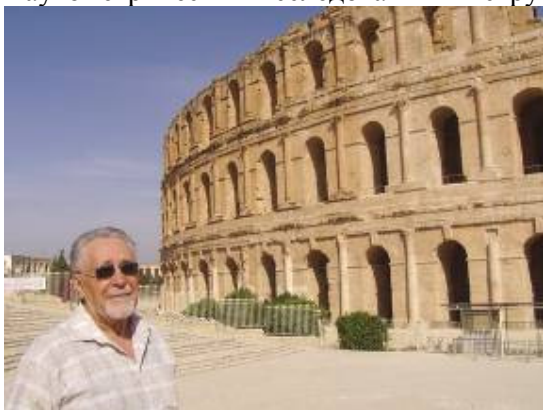
В докладе проф. В.А.Гольцова “Устойчивое будущее человечества путем движения от водородной энергетики к водородной цивилизации: история и задачи современности” участникам конференции представлены новая крупномасштабная концепция МАВЭ, сформулированы этапы перехода



человечества в эру водородной цивилизации и задачи мирового сообщества, которые вызвали интерес. После доклада состоялась дискуссия и обмен мнениями. Сопровождающая доклад ДонНТУ презентация (в программе PowerPoint) была выполнена на современном мировом уровне.

Оргкомитет конференции учредил памятную плакетку за вклад в успешную работу конференции. Награда была вручена наиболее активным участникам, которые способствовали успеху конференции. Среди них президенты национальных водородных ассоциаций: профессор Р. Maurizio (Италия), профессор М. Abdellaoui (Тунис); профессор Gilles Flamant (Франция) и профессор, член Совета директоров МАВЭ В.А. Гольцов (Украина).

Наши ученые приняли участие в совещаниях по проблемам развития водородной энергетики в развивающихся странах и концепции МАВЭ о водородной цивилизации будущего, которые были проведены Оргкомитетом до начала конференции. Кроме того, для студентов и аспирантов Национальной технической школы Монастира были прочитаны лекции по концепции МАВЭ о водородной цивилизации будущего и путях перехода к ней человечества (проф. Гольцов) и наукометрическим исследованиям и структуре водородной энергетики (вед. научн. сотр. Гольцова).



При общении с участниками конференции, сотрудниками, студентами, во время докладов и при личном общении командируемые давали подробную информацию об Украине, о Донбассе, Донецке и ДонНТУ. К этим аспектам докладов и личных бесед неизменно проявлялся живой интерес.

В рамках культурной программы были проведены экскурсии: посещение тунисского Колизея и раскопок древнего римского города.

Конференция и ее труды являются важным источником информации о современных достижениях в области водородных энергетических технологий в развивающихся странах. Нашими учеными не только получена новая информация по проблеме, но и созданы научные контакты с научной общественностью развивающихся стран и закреплён приоритет ДонНТУ как мирового информационно-аналитического и научного центра в области водородной энергетики.

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ПЛАТИНОВЫМ МЕТАЛЛАМ В ГЕРМАНИИ**

По инициативе профессора Е.И.Рытвина при поддержке Центра международного сотрудничества производителей и потребителей драгоценных металлов, а также при поддержке Торгово-промышленной палаты РФ, Объединения Торгово-промышленных палат Германии и Международной академии информатизации при ООН с 2005 г. проводятся международные

конференции по использованию платиновых металлов в сферах производства и жизнеобеспечения. Первая была проведена в Берлине в 2005 г. Затем ее идеология по инициативе профессора Е.И. Рытвина и при непосредственном участии профессора В.А. Гольцова постепенно трансформировалась и переориентировалась на водородную экономику. Именно профессор Е.И.Рытвин – Почетный доктор нашего университета, впервые и полномасштабно осознал ключевую роль платиновых металлов в развитии мировой экономики. Профессор Е.И. Рытвин инициировал прогнозно-аналитическую работу по этой проблеме в ряде организаций под эгидой Международной Академии Информатизации при ООН. Последующие конференции были проведены в Германии (БЕРЛИН–ПМ’2006, посвященная памяти профессора Е.И. Рытвина) и в Китае (СИАНЬ–ПМ’2008).

Четвертая Международная конференция “Платиновые металлы в современной индустрии, водородной энергетике и в сферах жизнеобеспечения будущего” (БЕРЛИН–ПМ’2010) состоялась в Германии 31 мая – 4 июня 2010 г. под патронатом Международной организации “Фонд профессора Е.И. Рытвина” при поддержке Торгово-промышленной палаты Российской Федерации и Международной Академии Информатизации. Наш вуз на форуме представили ученые кафедры физики заведующий кафедрой д. т. н., проф. В.А.Гольцов и в. н. с. НИЧ, к.т.н. Л.Ф.Гольцова

Конференция проходила в конференц-зале отеля “Англетер”, расположенного в центре Берлина, где и проживали участники конференции.

Председатель Оргкомитета: В.В. Васекин – ОАО “НПК “Суперметалл”, генеральный директор, академик МАИ (Россия).

Одним из сопредседателей Оргкомитета являлся профессор ДонНТУ В.А. Гольцов.

Официальный спонсор и административный организатор конференции – Открытое акционерное общество “Научно-производственный комплекс “Суперметалл” (Москва, Россия), а с германской стороны – Компания “OSWELT GmbH. Спонсорами конференции выступили: ОАО РАО “Норильский Никель” (Россия); “Umicore AG & Co. KG” (Германия); ОАО “Красноярский завод цветных металлов имени В.Н. Гулидова” (Россия); ООО “ГКЛ” (Россия). Информационную поддержку конференции оказали Международная академия информатизации при ООН и журнал “Драгоценные металлы. Драгоценные камни” (Россия).

В конференции приняли участие 58 представителей научных и промышленных предприятий, деловых кругов и общественных организаций из Великобритании, Германии, России, Украины.

На открытии конференции прозвучали приветствия от Российской торгово-промышленной палаты, от Международной академии информатизации при ООН, от Межрегионального объединения производителей драгоценных металлов России, от ДонНТУ, от “Umicore AG & Co. KG”.

На конференции было заслушано 12 пленарных, 13 аудиторных докладов и 4 специальных сообщения.

С пленарным докладом на открытии конференции от коллектива авторов выступил профессор В.А. Гольцов. Доклад был выслушан с большим интересом и вниманием. После доклада в неформальной обстановке состоялась дискуссия и обмен мнениями. Сопровождающая доклад ДонНТУ презентация (в программе PowerPoint) была выполнена на современном мировом уровне.

Среди заслушанных на конференции докладов следует отметить: доклад Ю.А. Котляра “Российский рынок драгоценных металлов: настоящее и будущее” (ОАО “Красцветмет”, Россия); гл. менеджера М.Ю. Пискулова “Последние тенденции на рынках металлов платиновой группы” (Московское представительство компании “Johnson Matthey”, Великобритания); Dr. J. Leuger “Модель превосходства процесса Юмикора” (Umicore AG & Co. KG, Германия); профессора В.В. Шинкаренко “Энергосбережение в XXI веке: глобальная проблема и локальные решения” (МАИ, Россия); профессора О.В. Пелевина “Члены межрегионального объединения, производители промышленных изделий из драгоценных металлов, сохраняют производственную деятельность в условиях кризиса” (МОП ДМ, Россия).

Представленные доклады будут опубликованы в сборнике трудов конференции.





Доклады и многоплановое общение, по мнению участников конференции, открывают новые возможности для расширения взаимодействия производителей и потребителей оборудования и материалов из благородных металлов на международном уровне, что будет способствовать развитию научно-технического прогресса во многих областях деятельности и обеспечению позитивной конкуренции в рассматриваемом секторе рынка драгоценных металлов.

Конференция уделила должное внимание проблеме платиновых металлов в успешном развитии водородной энергетики и планомерном вхождении в жизнь водородной экономики, а также ведущей роли платиновых металлов в других сферах жизнеобеспечения будущего.

При общении с участниками конференции, во время докладов и при личном общении командированные давали подробную информацию об Украине, о Донбассе, Донецке и ДонНТУ. К этим аспектам докладов и личных бесед неизменно проявлялся живой интерес.

Международная организация “Фонд профессора Е.И. Рытвина”, Оргкомитет Международной конференции “БЕРЛИН–ПМ’2010” при участии спонсоров провели по окончании конференции 6–9 июня серию деловых встреч по подведению итогов работы за 2005–2010 гг. и по выработке идеологии повышения эффективности проводимых международных мероприятий. В частности, отмечена важность и необходимость доведения результатов ПМ-конференций и саммитов “Платинум Глобал” до широких кругов мирового водородного движения посредством активного участия в международных конференциях Международной ассоциации водородной энергетики (задача ДонНТУ).

В целом конференция, ее труды и результаты проведенных совещаний являются важным источником информации о современных мировых достижениях в области платиновых металлов и руководством к деятельности кафедры физики ДонНТУ.



### **НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО МЕЖДУ УКРАИНОЙ И ФРАНЦИЕЙ В РАМКАХ ПРОГРАММЫ «ДНЕПР»**

Профессор кафедры геологии В.А.Привалов с 26 мая по 4 июня находился во Франции. Принимающей организацией выступил университет г.Нанси 1. Поездка состоялась по приглашению проф. Алена Изара, кафедра геологии и полезных ископаемых, университет Нанси 1.

Визит организован в рамках совместного украино-французского проекта по Программе научно-технического сотрудничества между Украиной и Францией «Днепр» и НИР «Роль процессов создания и миграции углеводных газов в локализации газодинамических явлениях в угольных шахтах Донецкого бассейна (Украина)».

Программа «Днепр» – программа совместных действий между Украиной и Францией в области научно-технологического сотрудничества. С украинской стороны ее координацию осуществляет Министерство образования и науки Украины. С французской стороны – организация EGIDE, уполномоченная Министерством иностранных дел Франции.

Цель программы – способствовать созданию и развитию качественного научно-технологического сотрудничества между украинскими и французскими учеными.



Профессор В.А.Привалов принял участие в лабораторных исследованиях геохимических преобразований органических веществ во время искусственной углефикации, а также в совместных исследованиях по газодинамическим явлениям в угольных шахтах. Во время командирования были также рассмотрены вопросы по подготовке материалов к 8-ой угольной конференции, которая состоится в октябре в Германии.

Научным руководителем с французской стороны выступил д-р Ален Изар – специалист в области стратиграфии и геологии месторождений горючих ископаемых, автор более 135 научных трудов. Основные результаты совместных научных исследований по вышеназванной НИР отражены в ряде публикаций. Группы авторов, среди которых В.А.Привалов, А.Изарт и др.

## ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УНИВЕРСИТЕТОВ В ЦИФРОВУЮ ЭРУ



14-16 июня во Дворце Музыки и конгрессов, г.Страсбург (Франция) прошел 3-й Международный коллоквиум «Университет в цифровую эру» (Colloque International de l'Université à l'Ère du Numérique – CIUEN 2010). Организаторы – Университет Страсбурга, Министерство высшего образования и исследований Франции, тематические цифровые университеты, цифровые университеты регионов, а также спонсоры: IBM, Apple, Oracle, EPSON, SUN, Orange и др.

В работе коллоквиума приняли участие более 700 человек – представители большинства вузов Франции, а также преподаватели и сотрудники из университетов Бельгии, Швейцарии, Марокко, Камеруна, Того, Греции, Украины.

Наш вуз на форуме представила заведующая центром дистанционного обучения Института последипломного образования, доцент кафедры «Прикладная математика и информатика» Дацун Н.Н., которой для поездки на коллоквиум была предоставлена стипендия от AUF (Agence universitaire de la francophonie).

На 8 секциях рассматривались следующие вопросы: использование цифровой формы на международной арене; педагогические инновации и реновации; подготовка кадров, обучение студентов и преподавателей; проектирование для образования: средства производства и распространения; новые альянсы для цифровой формы ("круглый стол"); новые педагогические применения; организация и управление в цифровой форме

Доцент Дацун Н.Н. выступила с докладом «Технический университет как центр цифрового образования в промышленном регионе: партнерство в области образования, бизнеса и промышленности» (авторы: Черников В., Дацун Н., Ченикалова Н.)

В период работы форума установлены деловые контакты с иностранными партнерами из Université de Strasbourg (Франция), Université Rennes 2 (Франция), Université de Liège (Belgium), École normale supérieure (ENS) de Lyon (Франция). Организаторы форума предоставили всем участникам печатные материалы предыдущего коллоквиума CIUEN 2008, который прошел в 2008 г. в г.Бордо.

Результаты работы на CIUEN 2010: изучение организационных структур кооперации и партнерства в области цифрового образования; получение информации о новых педагогических и социальных исследованиях в области цифрового образования; изучение возможностей интерактивного оборудования для поддержки цифрового образования; практическая апробация ресурсов тематических цифровых университетов (UNT) и региональных цифровых университетов (UNR); изучение новых инструментов, расширяющих возможности платформы дистанционного обучения MOODLE.

Направления и формы использования результатов работы на CIUEN 2010: изучение возможностей создания организационных структур кооперации и партнерства в области цифрового образования с вузами-партнерами ДонНТУ; изучение возможностей внедрения использования подкастов в дистанционном обучении на примере ИПО.

## МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ПРОБЛЕМАМ ТРАНСПОРТА В ПОЛЬШЕ

Доцент кафедры горнозаводского транспорта и логистики Гутаревич В.О. с 7 по 12 июня посетил Польшу. Принимающей организацией выступил Силезский технический университет «Шленская Политехника» (POLITECHNIKA SLASKA)

Цель командирования – участие во II-й Международной научной конференции «Проблемы транспорта».



Тематика конференции охватывала следующие тематические группы: – промышленный транспорт, подготовка грузов, организация и координация перегрузок, методы координации и логистические центры, интегрированные транспортные системы, интермодальный, мультимодальный и комбинированный транспорт, компьютерные системы проектирования транспортных средств, производство транспортных средств,

техническая диагностика средств транспорта, активная и пассивная безопасность транспортных средств, безопасные транспортные системы, прогнозирование движения и региональные потребности, статистические исследования, влияние правового регулирования на безопасность дорожного движения, дорожная инфраструктура и городские условия, управление транспортом в городских агломерациях, моделирование транспортных систем управление дорожным движением, автоматизация в транспорте, экологические проблемы в транспорте, образование и профессиональная подготовка.

В конференции участвовало 153 участника из Кувейта, Польши, Словении, России, Хорватии, Венгрии, Украины, Чехии, Литвы, Словакии, Австрии и Великобритании.

Всего на конференции было представлено 53 доклада по вопросам транспорта. Доцент Гутаревич В.О. выступил с докладом: "Dynamic processes during monorail locomotive rocking and their impact on draw gear characteristics" («Динамические процессы раскачивания тягового устройства монорельсового локомотива»). Во время доклада использовалась презентация на английском языке, которая демонстрировалась с помощью мультимедийного проектора. После выступления были заданы вопросы, на которые даны обстоятельные ответы. Доклад на английском языке включен в следующий выпуск научного журнала «Проблемы транспорта» (ISSN 1896 – 0596).

Информация о конференции находится на странице [www.konferencje.polsl.pl/tp](http://www.konferencje.polsl.pl/tp).

Деловые контакты установлены с заведующим кафедрой логистики и транспорта Силезского технического университета проф.Сладковским А.В., заведующей кафедрой промышленного и городского транспорта Восточноукраинского национального университета проф.Губачевой Л.А., заместителем директора Ростовского филиала Московского государственного университета технологий и управления проф.Риполь-Сарагоси Т.Л., доктором-инженером кафедры логистики и коммерческой работы Петербургского государственного университета путей сообщения проф.Шабаровой Э.В. и доктором Marinov Marin, Dr. sci. Rail Freight and Logistics Group, NewRail, Newcastle Centre for Railway Research, Faculty of Science, Agriculture and Engineering, Newcastle University, Newcastle upon Tyne, United Kingdom.

В рамках культурной программы были проведены экскурсии в г.Краков, на соляную шахту «Wieliczka» и машиностроительный завод фирмы «Делфи».



## МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ПРОБЛЕМАМ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ МЕГАПОЛИСОВ



5 июня состоялась VII Международная научно-практическая конференция «Экологические проблемы промышленных мегаполисов», посвященная приближающемуся 90-летию двух вузов – ДонНТУ и Московскому государственному университету инженерной экологии (МГУИЭ). Организатор конференции – факультет экологии и химической технологии (ФЭХТ) ДонНТУ Традиционно в подготовке и проведении конференции участвовали давние партнеры ФЭХТ Авдеевский коксохимзавод и ОАО "Институт ЮЖНИИГИПРОГАЗ".

После приветствия ректора ДонНТУ член-корреспондента Академии наук Украины А.А.Минаева, на пленарном заседании выступили с докладами гости: президент МГУИЭ академик Российской академии инженерных наук профессор М.Б.Генералов, генеральный директор ОАО "Авдеевский коксохимический завод" Г.А.Власов, главный инженер ЮЖНИИГИПРОГАЗа В.В.Коломийцев и заведующий кафедрой "Природоохранная деятельность" ДонНТУ В.К. Костенко. Их выступлениям предшествовала приятная церемония награждения: Г.А.Власов от имени компании "Метинвест" вручил А.А.Минаеву и М.Б.Генералову дипломы за подготовку высококлассных специалистов, проректор МГУИЭ В.М.Клевлеев – символ Москвы медаль "Георгий Победоносец", а В.В.Коломийцев передал декану ФЭХТ А.С.Парфенюку ценный подарок и финансовые документы на приобретение техники для учебного процесса и научных исследований.

Наибольший интерес и много вопросов вызвал доклад М.Б.Генералова "Нанотехнологии: проблемы и перспективы". Работы в данном направлении в ДонНТУ только начинаются, и тем более ценен опыт российских коллег, которые существенно продвинулись в производстве наноматериалов и исследовании их свойств.

На конференции работа велась по четырем секциям, на которых рассматривались проблемы урбозкосистем, управления качеством и системы очистки воздушных и водных сред, производства нетрадиционных энергоносителей, экологической и техногенной безопасности сооружений. Всего было рассмотрено более 70 докладов. Дончане, москвичи, ученые других вузов, НИИ и производственники делились своими наработками в их решении. Представители производства делали акцент на том, что в связи с прогрессирующим старением основных фондов на многих предприятиях сложился низкий уровень экологической безопасности и решение вопроса их обновления и реконструкции является первоочередной задачей, особенно для коксохимиков.

На конференции приняты рекомендации и предложения для министерств, ведомств и предприятий по активизации работы, связанной с разработкой новых экологически чистых технологий, повышением экологической безопасности существующих производств, внедрением системы международных стандартов, обращением с отходами, сохранением и расширением ландшафтно-парковых зон в крупных мегаполисах.

Наравне с маститыми учеными в работе конференции приняла участие молодежь: аспиранты, магистры, студенты старших курсов. Примечательно, что среди докладчиков были даже второкурсники – Ю.Кутняшенко и Д. Андреева. Они подняли очень важную, общую для всех нас проблему осознания ответственности каждого человека за состояние окружающей среды и сохранение ее ресурсов. И действительно, сколько бы ученые не разрабатывали актуальнейшую сегодня тему экологии и сколько бы методик не предлагали, все они будут недостаточны, пока сохранение и защита окружающей природной среды не станут образом жизни всех нас, живущих на этой планете Земля.

### ВСЕРОССИЙСКАЯ ШКОЛА-КОНФЕРЕНЦИЯ МЕТАЛЛОВЕДОВ-ТЕРМИСТОВ

Ассистент кафедры физика Г.И.Жиров и доцент кафедры цветной металлургии и конструкционных материалов М.В.Гольцова в мае приняли участие в VII-й Всероссийской Школе-Конференции молодых ученых «КоМУ-2010», которая прошла в Ижевске. Поездка состоялась по



приглашению директора Ижевского физико-технического института УрО РАН. Конференция проходит в Ижевске каждые два года с целью интеграция молодых ученых

В работе Школы-конференции участвовали представители национальных академий, ВУЗов и академических институтов, всего 69 молодых ученых из Ижевска, Екатеринбурга, Самары, Тольятти, Москвы, С.-Петербурга. Украину кроме наших ученых представлял сотрудник Института металлофизики НАНУ (г.Киев).

В своих аудиторных докладах молодые участники отразили направления развития материаловедения, обсудили проблемы, препятствующие его развитию и методы их

решения. Все представленные доклады отражены в Сборнике материалов Конференции.

Представители ДонНТУ выступили с устными обзорными докладами, обобщающими успехи нашего университета в развитии водородной обработки материалов и изучения систем Ме-Н за последние 10 лет. Обзорные доклады, посвященные перспективам развития водородной обработки материалов (доц. М.Гольцова) и микропроявлениям водородоупругости в системе Pd-H (асс. Г.Жиров) привлекли внимание и вызвали интерес у слушателей. После докладов наши ученые не только ответили на вопросы, но и продолжили их обсуждение «в кулуарах». В частности заведующий отделом теоретической физики ФТИ, доктор физ.-мат. наук А.К.Аржников отметил, что он согласен с трактовками экспериментально полученных данных нашими учеными, но и предложил варианты развития их исследовательских работ.

Установлены контакты, которые будут использоваться в дальнейшей научно-исследовательской работе и возможных совместных проектах.

## **КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ПРОБЛЕМАМ РУКОВОДСТВА ЭКОНОМИКОЙ В XXI СТОЛЕТИИ**

В конце мая на базе Высшей школы экономики и менеджмента ДонНТУ состоялась конференция, посвященная проблемам руководства экономикой в XXI столетии. Основная цель конференции – дать возможность студентам систематизировать свои научные исследования, правильно их презентовать и доказать их целесообразность. Организатором форума стала кафедра ВЭД.

В конференции приняли участие молодые ученые и студенты нашего вуза, для которых конференция стала стартом для будущего дипломирования и дальнейшего развития их научной деятельности.

Такие конференции помогают студентам развить свои возможности, выявить молодые таланты, рассмотреть проблемы экономики, которые волнуют современную молодежь. К участию в таких мероприятиях привлекаются различные компании и фирмы, в том числе и с целью подбора способных кандидатов для работы в компаниях. Одна из них – компания «Эрнст энд Янг» (главный офис – Лондон, Великобритания), которая работает с ДонНТУ много лет. Фирма основана в 1989 году в результате слияния компаний Ernst & Whinney и Arthur Young & Co. История компании берет начало в 1849 году. Коллектив компании, насчитывающий около 114 000 сотрудников, работающих в более чем 140 странах мира, придерживается высочайших стандартов этики, качества и профессионализма, предлагая клиентам решения в рамках основных направлений деятельности «Эрнст энд Янг»: аудита и консультационных услуг; услуг в сфере налогообложения и права; консультационных услуг по сделкам. Компания «Эрнст энд Янг» вышла на рынок Украины в 1991 году, а в сентябре 2006 г. открыла офис в Донецке.

Сотрудничество с ДонНТУ – одно из направлений кадровой политики компании. По мнению специалиста по подбору персонала компании «Эрнст энд Янг» сотрудничество с ДонНТУ очень перспективно, т.к. в вузе создается хорошая атмосфера для развития студентов и предоставляются возможности по развитию их талантов (гранты, конференции).

С 2010-2011 учебного года факультетом менеджмента ДонНТУ, в частности кафедрой ВЭД иницируется совместно с факультетом экономики и менеджмента университета Отто-фон-Герике



(Германия) получение двойного диплома на базе специальности «Международная экономика». Это, прежде всего, способствует повышению качества образования и конкурентоспособности выпускников ДонНТУ на современном рынке труда.

### **ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В ГЕРМАНИИ**

Ассистент кафедры компьютерной инженерии Л.Ю.Якушик в течение года выполнял исследовательский проект в Макс-Планк – Институте динамики сложных технических систем (Германия).

Кафедра КИ имеет давнюю историю сотрудничества с данным институтом. Студенты факультета вычислительной техники и информатики в течение нескольких лет принимали участие в разработке моделирующей среды DIANA.

Работа за рубежом асс. Л.Ю.Якушика проходила под научным руководством Michael Mangold. Согласно задания, полученного в Макс-Планк – Институте, наш ученый работал над расширением функциональности системы моделирования DIANA.

Во время пребывания в Германии в свободное от работы в институте время асс. Л.Ю.Якушик посетил Берлин, Лейпциг, Дрезден, Хале, Брауншвейг, Вольфсбург, Ганновер.

### **МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВОЛОНТАРИАТ: “MARKET CULTURE - BE COMMUNICATIVE”**



Донецкий молодежный дебатный центр – общественная организация, которая занимается различными аспектами деятельности молодежи. В проектах центра активно участвуют и студенты ДонНТУ. Одним из направлений в функционировании центра является участие в проекте Европейского Союза «Молодежь в действии». Этот проект подразумевает проведение различных мероприятий в странах ЕС и не только, которые направлены на интеграцию и усиление мобильности среди молодежи. В

рамках данной программы желающие могут поехать в качестве волонтеров в другие страны, поучаствовать в различных молодежных обменах, тренингах и т.д. В одном из таких международных молодежных обменов приняла участие студентка нашего вуза будущий экономист - О.Дубровина.

В конце апреля команды из Украины, Армении, Грузии, Турции, Греции и Италии собрались в живописном уголке Армении, на берегу озера Севан, для того, чтобы пообщаться на тему традиций торговли в разных странах.

Однако интересная и интенсивная программа не ограничилась лишь презентациями и дискуссиями на эту тему. Она содержала в себе также проведение интеркультурных вечеров, где участники имели возможность ознакомиться с национальной кухней других стран, национальными танцами, пообщаться на тему стереотипов, связанных с их государствами, и просто хорошо провести время, лучше узнавая друг друга. Участники активно дискутировали по поводу того, какие стереотипы существуют в нашей повседневной жизни, как проявляется дискриминация на основе этих стереотипов и как быть толерантным, чтобы воспринимать мир во всем его разнообразии. Было проведено множество занятий по тимбилдингу, для улучшения межличностного взаимодействия между участниками.

Очень интересными оказались мастер – классы по изготовлению бижутерии, особенно для Ольги, поскольку в свободное время она очень любит этим заниматься. Много положительных эмоций оставили после себя мастер-классы, а также изготовленные своими руками красивые глиняные изделия, которыми участники обменялись на память о проведенном вместе времени.

Ребята собирались и для обсуждения идей дальнейших проектов в рамках программы «Молодежь в действии». Конечно же, много впечатлений получили студенты от экскурсий по самым известным местам Армении: столица Ереван, религиозный центр – город Эчмиадзин, разнообразные церкви в разных уголках этой гостеприимной страны. Лично для О.Дубровиной это был первый подобный опыт и особенно ценен он тем, что оставил бесконечное количество впечатлений от знакомства и общения с новыми интересными людьми, новые взгляды на некоторые важные вещи и желание менять этот мир к лучшему.

## ЯРМАРКА ВАКАНСИЙ



Центр Карьеры для студентов ДонНТУ, созданный в рамках проекта Tempus, вот уже на протяжении ряда лет стремится помочь выпускникам найти работу по специальности и по душе. Так, 10 июня в помощь выпускникам общественный Центр Карьеры организовал уже пятую по счету Ярмарку вакансий, в которой приняли участие 17 предприятий Донецкой области и городской Центр занятости и более 300 студентов, в основном, пятых курсов. Посетили Ярмарку и студенты прошлого года выпуска и студенты заочного отделения. Всем предлагалось заполнить анкету или резюме, унифицированный

бланк которого можно было взять на столике Центра карьеры, получить консультацию и сдать работодателю.

На стенде Центра карьеры можно было также прочесть информацию о предлагающихся вакансиях. Например, только шахта имени В.М. Бажанова предложила 14 вакансий, из них 10 – горного мастера со средней заработной платой от 4300 грн. (вся информация имеется в Центре карьеры). Студенты младших курсов искали себе место практики или стажировки и получали первые навыки ведения переговоров с работодателем. С большим интересом студенты проходили тестирование у специалистов Донецкого городского Центра занятости, определяя соответствие своих качеств выбранной профессии.

Для решения проблем с трудоустройством выпускникам также необходимо прикладывать усилия: принимать участие в конкурсах, Ярмарках вакансий, Днях карьеры, следить за вакансиями на сайте общественного Центра Карьеры для студентов ДонНТУ и др.. Студент должен сам сделать первый шаг к трудоустройству и своему будущему, а ректорат университета, общественный Центр карьеры, студенческий профсоюз, деканаты и выпускающие кафедры всегда готовы прийти на помощь.

## НОВЫЕ ДОГОВОРА О СОТРУДНИЧЕСТВЕ С РОССИЙСКИМИ ВУЗАМИ

\* \* \*



Стремясь к расширению своих научных связей Донецкий национальный технический университет и **Московский государственный университет геодезии и картографии** заключили договор о взаимовыгодном научном сотрудничестве.

Сферы, формы и средства этого сотрудничества на каждом этапе определяются взаимным договором в виде рабочих планов и охватывает обмен преподавателями и научными сотрудниками для проведения учебных занятий, участия в симпозиумах, семинарах и др. мероприятиях

\* \* \*

Подписан договор о сотрудничестве между ДонНТУ и **Псковским государственным политехническим институтом**. Сотрудничество двух институтов осуществляется в следующих областях: обмен преподавателями и научными сотрудниками на короткий период для проведения учебных занятий, участия в симпозиумах, семинарах и других мероприятиях; выполнение общих исследовательских работ и проектов; обмен публикациями и докладами в ВУЗах и возможность обмена аспирантами и докторантами.



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](mailto:ovs@pop.dgtu.donetsk.ua)