



ВИЗИТ ПОЧЕТНОГО ДОКТОРА ДОННТУ ИЗ ГЕРМАНИИ

По приглашению ректора в университете с 29 мая по 2 июня 2006 года находился почетный доктор ДонНТУ, ученый из Германии Вальтер Фольмер. Цель визита – участие в торжественных мероприятиях по случаю 85-летия ДонНТУ, чтение лекций студентам НТФ и участие в семинаре стипендиатов ДААД.



Состоялась встреча г-на В.Фольмера с ректором, профессором А.А.Минаевым, на которой высокому гостю был вручен памятный знак в честь 85-летия ДонНТУ. В свою очередь г-н В.Фольмер подарил университету книгу об истории горного дела. Перед студентами НТФ г-н В.Фольмер выступил с лекцией о тенденциях развития энергетики в современном мире. Во время визита немецкий ученый принял также участие в семинаре для бывших

стипендиатов ДААД и выступил с докладом о роли инженерно-технических наук в современном мире.

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ТЕХНОЛОГИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ В РУМЫНИИ



Делегация ДонНТУ под руководством проректора по международным связям, профессора И.П.Навки в составе ученых кафедры технологии машиностроения: заведующего кафедрой А.Н.Михайлова, профессоров И.А.Горобца и В.А.Богуславского, доцента В.П.Демина в конце мая 2006 посетила Румынию. Цель визита – участие в ежегодной

международной научно-технической конференции по технологии машиностроения. Принимающей организацией выступил технический университет им. Дж.Асаши, г.Яссы.

Все члены делегации приняли участие в работе конференции, выступили с докладами и участвовали в обсуждении докладов. Особый интерес вызвал доклад профессора А.Н.Михайлова о функционально-ориентированных покрытиях. Румынские коллеги предложили провести на договорной основе совместные научные исследования по использованию технологии нанесения покрытий на подшипники автомобилей «Рено». Оживленные дискуссии вызвали также сообщения других членов делегации.

Делегация ДонНТУ посетила учебную часть и кафедру технологии машиностроения Ясского технического университета. В учебной части ознакомились с организацией учебного процесса по кредитной системе и получили экземпляры учебных планов по машиностроительным специальностям Ясского университета. Переговоры велись с начальником учебной части и деканом механического факультета. Проведены переговоры о возможности обмена студентами и преподавателями. Профессор Муску Гавриил приглашен выступить в ДонНТУ с лекциями перед студентами.

СЕМИНАР ДЛЯ БЫВШИХ СТИПЕНДИАТОВ ДААД

Немецким техническим факультетом накоплен значительный опыт сотрудничества с партнерами из Германии: Магдебургским университетом, фирмой Сименс и немецкой службой академических обменов (DAAD). 31 мая 2006 на базе ДонНТУ при поддержке ДААД, Донецкий клуб бывших стипендиатов ДААД «DAAD-Alumni Donetsk» собрал 45 бывших стипендиатов ДААД со всей Украины на семинар: «Глобализация



международного рынка труда: роль и задачи высшей школы».

Участники из Донецка, Краматорска, Горловки, Киева, Харькова, Одессы, Николаева и Львова активно обсудили очень актуальную в образовательно-политическом аспекте для Украины тему.

Семинар открыл глава клуба бывших стипендиатов Е.Скляренко. Почетный доктор ДонНТУ господин Вальтер Фольмер осветил состояние экономики и промышленности в свете глобализации и подчеркнул роль инженерно-технических специальностей, т.к. именно они могут активно реагировать на изменения на рынке труда. В своем выступлении Почетный консул Федеративной Республики Германии в Донецке профессор В.Калашников продолжил эту тему. Он, как декан координирует многолетнее успешное сотрудничество Немецкого технического факультета в г.Донецке с Техническим университетом г.Магдебурга. В докладе «Интеграция украинских инженеров на Европейском рынке труда» профессор В.Калашников остановился на проблеме недостаточной автономии украинских вузов, т.к. именно автономия вузов – важный момент в Болонском процессе, в который входит и Украина. Таки образом было отмечено что интернационализация вузов является предпосылкой для успешной интернационализации рынка труда.



Лектор ДААД в Донецке Хельга Пеппель в докладе «Интернационализация вузов в Германии» доложила о положении дел в Германии. Поскольку в следствие интернационализации возрастает роль и межвузовская конкуренция, соответственно возрастают требования к качеству обучения и проведения исследований. Кстати, в этом направлении действует инициатива по углублению исследований в немецких вузах.

В течение семинара были представлены также другие доклады. По окончании работы состоялся фуршет, где

общение участников продолжилось. На встрече также присутствовали стипендиаты ДААД из Донецка, которые только собираются в Германию, что позволило им узнать об опыте бывших стипендиатов. После возвращения с Германии они планируют принять активное участие в работе Донецкого Клуба бывших стипендиатов ДААД и поддерживать связи с ДААД.

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО РАЗВИТИЮ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ В ТАГАНРОГЕ

Своеобразным итогом многолетнего сотрудничества Таганрогского государственного радиотехнического университета и Донецкого национального технического университета стал Международный научно-практический семинар «Практика и перспективы развития партнерства в сфере высшей школы» в г. Таганроге.

С 19 по 21 июня 2006 года в седьмой раз встретились представители вузов, научных организаций и предприятий России, Украины, Азербайджана и Узбекистана. Организаторами семинара выступили Таганрогский РТУ, ДонНТУ и Российско-Украинский университет.



Наш вуз на форуме представили 17 ученых различных кафедр. Выполненные специалистами доклады соответствовали тематике семинара, отличались актуальностью, научной новизной, практической ценностью, отражали педагогический, научный, и производственный опыт. Всего на четырех секциях было заслушано 74 доклада и сообщения 177 авторов. В процессе работы семинара были обсуждены вопросы разработки научных основ многоуровневого технического образования, широкого использования компьютерной техники, интеграции высшей школы в международное образовательное пространство. Перспективными тенденциями развития современного инженерного образования участники форума признали следующие:

- поиск новых форм международной академической мобильности преподавателей, аспирантов, докторантов, магистров и студентов; одним из перспективных направлений является стажировки студентов, бакалавров и магистров в вузах-партнерах;

- совершенствование существующих и создание новых информационных технологий инженерного образования;
- содействие развитию практики индивидуальных образовательных траекторий студентов.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ПО ВОДОРОДНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭНЕРГИИ



Заведующий кафедрой физики, профессор В.А.Гольцов и ведущий научный сотрудник этой же кафедры Л.Ф.Гольцова в феврале 2006 года приняли участие в международном форуме «Водородные технологии для производства энергии». Форум был подготовлен и проведен как официальное мероприятие в рамках председательства Российской Федерации в «Большой восьмерке» и поддержан участием международных организаций в рамках Международного Партнерства по водородной экономике (IPHE). Организаторами форума выступили: правительство Российской Федерации; министерство образования и науки РФ; федеральное агентство по науке и инновациям (Роснаука); федеральное агентство по атомной энергетике (Росатом). Сопредседателями форума являлись А.Афурсенко, министерство образования и науки РФ; David K. Garman, Министерство энергетики США/Международное Партнерство по Водородной Экономике. Почетный председатель Форума – Т. Nejat Veziroglu, Международный центр водородных технологий ЮНИДО/Международная ассоциация водородной энергетики (МАВЭ).

Форум был ориентирован на представителей региональных и муниципальных администраций, российских научно-исследовательских, промышленных организаций и предприятий. Открыл форум министр образования и науки РФ А.А.Фурсенко. С приветствиями к Форуму выступили А.Н.Перминов, Роскосмос; П.Б.Шелищ, Государственная дума; В.Г.Систер, Московский комитет по науке и технологиям и др. Было продемонстрировано приветствие космонавтов с борта международной космической станции.

Первый постановочный доклад был прочитан Президентом МАВЭ и директором UNIDO-ICHET профессором Т.Н.Везироглу «Энергия 21-го века: Водородные энергосистемы». Доклад профессора Т.Н.Везироглу наглядно продемонстрировал современное состояние экосистемы Земли, необходимость и успехи перехода человечества на новый энергоноситель – водород, при сжигании которого образуется только вода.

Работа форума была организована в виде пленарных заседаний и параллельных секций. Были также представлены стендовые доклады. Всего на секциях было заслушано 74 аудиторных доклада и сообщения.

На заключительной пленарной сессии профессор В.А.Гольцов являлся членом президиума и выступил с пленарным докладом «Основы новой концепции МАВЭ о водородной цивилизации будущего». Доклад был выслушан с большим вниманием и интересом, вызвал официальное обсуждение и обсуждение в кулуарах. Этому способствовало то, что сопровождающая доклад ДонНТУ презентация (в программе PowerPoint) была выполнена на современном мировом уровне. Участники сессии приняли обращение к лидерам «Большой Восьмерки», в основу которого был положен проект обращения, разработанный авторами пленарного доклада, представленного ДонНТУ.



В рамках форума была проведена Молодежная международная конференция «Школа-семинар молодых ученых в области водородных технологий для производства энергии» и презентация работ участников конкурса разработок молодых специалистов в области водородных технологий. Представленные на конкурс две работы

молодых ученых нашего университета были награждены Дипломом участника Международного конкурса разработок молодых специалистов в области водородных технологий (аспирант Е.В.Додонова) и Почетным дипломом победителя Международного конкурса разработок молодых специалистов в области водородных технологий (ассистент М.В.Гольцова).

Хорошие условия проведения форума способствовали неформальному общению, обсуждению совместных проектов, проведению дискуссий по докладам. На форуме работали журналисты и теле-фотокорреспонденты различных изданий.

Участие наших ученых в форуме позволило закрепить приоритет ДонНТУ в концептуальной разработке развития водородной экономики как экономики будущего. ДонНТУ был представлен как организация, имеющая в Украине наибольший опыт информационно-аналитического обеспечения перспектив развития мировой и региональной водородной экономики.

СОТРУДНИЧЕСТВО С КОРОЛЕВСКИМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ИНСТИТУТОМ ШВЕЦИИ



Кривобоков М.Г., доцент кафедры геоинформатики и геодезии ДонНТУ, с 25 мая по 17 июля 2006 года проходил обучение на кафедре планирования недвижимости и земельного права Королевского технологического института (КТН, г. Стокгольм, Швеция).

Принимающая организация: Королевский технологический институт, Стокгольм (Швеция)
<http://www.infra.kth.se/FV/>

Целью поездки являлась работа над PhD диссертацией в КТН. Поездке предшествовало участие в конкурсе на получение стипендии, организованном Шведским Институтом («Visby»-программа).

План работы над текущим этапом PhD диссертации включал участие в PhD курсе и написание заключения к диссертации.

В библиотеках КТН изучались материалы, относящиеся к теме диссертации: массовая оценка городских земель при переходе от нормативного к рыночному подходу. Написано заключение к PhD диссертации. Основную часть текста PhD диссертации составляют статьи. В текущем году одна статья опубликована в научном журнале *Nordic Journal of Surveying and Real Estate Research*, издающемся в Финляндии.

Принял участие в международном PhD курсе *Nordic Summer School in Geographic Information Science'06* (северная летняя школа географических информационных систем'06), проводившемся в университете Евле (Швеция). Курс вели профессора из Швеции, Великобритании, Ирландии и Израиля. PhD студенты, аспиранты и докторанты представляли Швецию, Норвегию, Польшу, Чехию, Литву, Латвию, Иран, Россию и Украину. Участие в курсе позволило ознакомиться с передовыми идеями в сфере регрессионного анализа и географических информационных систем.

Поездка дала возможность продолжить работу над PhD диссертацией в КТН. Получена хорошая практика чтения литературы и дискуссий на английском языке.

http://www.si.se/templates/NewsLetterIssuePopup_2415.aspx

ЯРМАРКА ВАКАНСИЙ



С 2003 года в университете проводится работа по оказанию поддержки в трудоустройстве выпускников. Центр карьеры для старшекурсников и выпускников во главе с доцентом кафедры природоохранной деятельности Л.И.Коваленко при поддержке руководства ФГТУ, горного института и лично первого проректора А.А. Троянского в начале июня 2006 стал организатором проведения ярмарки вакансий для старшекурсников университета. В состав оргкомитета вошли преподаватель кафедры природоохранной

деятельности В.Ю.Романова, деканы и студенческий профком. Для участия в мероприятии были приглашены представители 27 предприятий и организаций региона, в том числе международная компания «Эрнст энд Янг», комбинат «Каргил», Донецкая угольная энергетическая компания, Донецкий металлургический завод и т.д. Более двухсот студентов получили практические навыки найма на работу и составили представление о потребностях работодателей в специалистах, условиях работы и размере зарплаты, заполнили анкеты и прошли собеседование. Завершилось мероприятие встречей организаторов с представителями работодателей, на которой были подведены предварительные итоги ярмарки. Участники импровизированного «круглого стола» пришли к единому мнению, что такие мероприятия крайне необходимы двум сторонам, и проводить их нужно как минимум дважды в год – осенью и весной.

По вопросам размещенных в бюллетене материалов обращайтесь по адресу: 1-й корпус Донецкого национального технического университета, комната 220 телефоны: (062) 301 – 08 – 25; (062) 337 – 32 – 66; телефакс: (062) 304 – 12 – 78 вэб-сайт: <http://iic.dgtu.donetsk.ua/>; электронная почта: ovs@pop.dgtu.donetsk.ua
Бюллетень подготовлен отделом международных связей и внешнеэкономической деятельности ДонНТУ