



**МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ПРОБЛЕМАМ
ИНДУСТРИАЛЬНЫХ МЕГАПОЛИСОВ**



Украина и Россия, как и многие государства мира вступили в 21-й век с рядом нерешенных проблем, среди которых выделяется комплекс экологических, связанных с загрязнением окружающей среды, экологической и промышленной безопасностью. Недостаточное осознание многими государствами тяжести ситуации и меры, предпринимаемые по ее исправлению, значительно отстают от реальных потребностей. В сложившихся условиях необходимы объединенные и целенаправленные

усилия всех научных, производственных, управленческих структур, населения разных государств для решения экологических проблем.

3 июня 2004 года на базе ДонНТУ и ОАО «Авдеевский коксохимический завод» с участием представителей Московского государственного университета инженерной экологии состоялась международная научно-практическая конференция «Экологические проблемы индустриальных мегаполисов». Идея о проведении такой конференции была поддержана Министерством охраны окружающей природной среды Украины, Донецкой областной администрацией, мэриями Донецка и Авдеевки.

В работе конференции принимали участие более 300 представителей предприятий, высших учебных заведений, государственных структур, научных и общественных организаций Украины, России и других стран ближнего и дальнего зарубежья. Работа конференции была организована на двух пленарных заседаниях и 5 секциях. Было проведено два круглых стола. Всего рассмотрено более 130 докладов и сообщений.

В ходе конференции ее участники обсудили перспективы дальнейшего технического прогресса, с учетом сохранения и улучшения состояния окружающей среды. Через всю конференцию красной нитью прошла идея о том, что сегодня основной стратегией является не локальное решение экологической проблемы на каком-то участке (хотя, разумеется, и это очень важно), а современное техническое перевооружение, одновременно решающее как производственные, так и экологические вопросы. Участники конференции получили возможность не только услышать, но и увидеть все то, что делается в интересах охраны окружающей среды на крупнейшем в Европе коксохимическом предприятии.

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. Предложено ежегодно проводить данную международную научно-практическую конференцию в крупных промышленных и научных центрах. Предполагаемое место проведения следующей конференции - г. Москва.

СОТРУДНИЧЕСТВО С ФРАНЦИЕЙ



ДонНТУ совместно с университетом Анри Пуанкаре (г. Нанси, Франция) являются участниками проекта "Углефикация органических веществ и метан угленосных слоев в Донецком бассейне", который выполняется в рамках украинско-французской научной программы "Днепр". Цель программы - содействие установлению и развитию качественно научно-технологического сотрудничества между Украиной и Францией. Согласно программы совместных действий ученые обоих вузов неоднократно посещали коллег, с целью обмена опытом.

* * * * *

Доктор Ален Изар, специалист университета Анри Пуанкаре в области геологии и стратиграфии залежей горючих ископаемых посетил ДонНТУ с 24 по 31 мая 2004 года. Во время визита состоялась встреча доктора Алена Изара с профессором А.А.Троянским, где обсуждались проблемы сотрудничества между учеными Франции и Украины, внедрение новейших методов исследований в преобразование органических веществ (фитомассы), метаморфизма угля и газового режима в Донбассе. На кафедре геологии доктор Ален Изар представил результаты совместных исследований биомаркеров в угольных слоях и содержащих породах карбона Донбасса. Интерпретация полученных результатов на примере Донбасса (Украина) и Астурийского бассейна (Испания) позволила сделать выводы о режимах накопления и залегания органических осадков, которые в дальнейшем сформировали горючие ископаемые (уголь и газ).

* * * * *

Доцент, докторант кафедры геологии В.А.Привалов с 6 по 17 июля 2004 года находился с ответным визитом в университете Анри Пуанкаре. Состоялся ряд встреч нашего ученого с руководством и учеными университета, на которых подведены итоги совместных действий и намечены планы по дальнейшему сотрудничеству, согласно дополнительному договору от 25 марта 2004 года. Доцент В.А.Привалов принимал активное участие в лабораторных исследованиях геохимических преобразований органических веществ во время углефикации методами анализа биомаркеров, пиролиза и построения моделей рисков выброса метана на шахтах Донбасса и других опасных горно-геологических явлениях во время угледобычи. Во время визита откорректированы совместные научные доклады на международные научные конференции по проблемам геологии (г.Донецк, октябрь 2004г.) и по проблемам геологии нефти и горючих ископаемых (г.Прага, октябрь 2004г.)

На основании выполненных совместных исследований в международных и отечественных журналах изданы 5 совместных научных статей. Современные данные с использованием новых методов исследования при изучении условий образования угля, эволюции палеоклиматических режимов, распределения углеводородов в слоях угольных бассейнов будут использованы в учебном процессе по курсу "Региональная геология" и "Общая геология". По результатам визита на кафедре геологии намечены планы по дальнейшему сотрудничеству.

РОССИЙСКО-УКРАИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ: ПЛОДОТВОРНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО



8 – 10 июня 2004 года Российско - Украинский университет (РУУ) проводил на базе ТГРТУ в г. Таганроге пятый международный научно-практический семинар «Практика и перспективы развития партнерства в сфере высшей школы». Целью данной встречи российских и украинских ученых был обмен опытом преподавания в высшей школе, разработка совместных образовательных и научных программ, установление деловых контактов и обмен научно-технической и учебной

информацией. На пленарном заседании с интересными аналитическими докладами выступили ректор ТГРТУ проф. Захаревич В.Г., декан механико-технического факультета Прокофьев А.Н., доц. кафедры «Технология машиностроения» Демин В.П., проректор ДонНТУ Башков Е.А.

Работа секционных заседаний проводилась в открытом, дружеском обсуждении учеными из ТГРТУ, ДонНТУ и БГТУ острых наболевших вопросов методологии и педагогики, преподавания технических наук. Активными участниками диалогов были проф. Левченко Г.Г. (ДонНТУ, зав. кафедрой немецкого языка), проф. Михайлов А.Н. (ДонНТУ, зав. кафедрой «Технология машиностроения») проф. Бутенко В.И. (ТГРТУ, зав. кафедрой «Механика»), доц. Джуря С.Г. (ДонНТУ, нач. отдела международного сотрудничества), доц. Деркач А.В. (ДонНТУ, кафедра «Основы проектирования машин»).

По результатам проведения научно-практического семинара был опубликован 2-х томный сборник научных работ. По окончании работы семинара участники встречи обменялись научно-методической литературой и наметили перспективы дальнейшего сотрудничества в рамках Российско-Украинского Университета.

ВИЗИТ СПЕЦИАЛИСТА СИЛЕЗСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Кафедру технологии машиностроения с 31 мая по 6 июня 2004 года посетил Анджей Бухач, профессор кафедры автоматизации технологических процессов и интегрированных металлорежущих систем Силезского технического университета, г.Гливице (Польша). Визит состоялся в соответствии с договором о сотрудничестве между Силезским ТУ, и ДонНТУ. Во время встречи



с проректором по международным связям, профессором И.П.Навкой профессор А.Бухач обсудил дальнейшее направление сотрудничества между университетами в свете Болонского процесса. Польский ученый ознакомился с научными и методическими разработками и достижениями кафедры технологии машиностроения и доложил о кафедре автоматизации технологических процессов и интегрированных металлорежущих систем Силезского технического университета и направлениях дальнейшего развития кафедры. Профессор А.Бухач встретился также со студентами 3 курса механического факультета специальности "Технология машиностроения" и выступил перед ними с лекцией, после которой состоялась дискуссия.

По результатам пребывания и совместного обсуждения были намечены планы дальнейшего научного сотрудничества родственных кафедр университетов Гливице и Донецка.

ВИЗИТ ПРОФЕССОРА МОСКОВСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. Н.Э.БАУМАНА



В июле 2002 года между ДонНТУ и Московского государственного технического университета им. Баумана Н.Э. (МГТУ, Россия) был подписан договор о сотрудничестве. Одним из основных пунктов договора является установление и развитие научного и методического сотрудничества, направленного на усовершенствование общеинженерной и специальной подготовки студентов по направлению "Инженерная механика". Согласно договора

кафедрой основ проектирования машин совместно с профессором МГТУ им. Баумана Н.Э. В.В.Шелофастом 15 июня 2004 года был организован и проведен международный семинар "Современные технологии автоматизированного проектирования в машиностроении и строительстве". На семинаре присутствовали представители 15 промышленных предприятий и 6 вузов Донецкой и Днепропетровской областей. Всего в работе семинара приняли участие 82 человека. Профессор В.В.Шелофаст находился в ДонНТУ с 14 по 17 июня 2004 года. На семинаре он представил опыт преподавания в МГТУ им. Н.Э.Баумана общеинженерных и специальных дисциплин на основе использования САД/САЕ/PDM системы автоматизированного проектирования АРМ WinMachine. Используемая в МГТУ сквозная компьютерная подготовка на основе данной системы обеспечивает современный уровень подготовки студентов, их востребованность и конкурентоспособность в России и странах дальнего зарубежья.

На кафедре основ проектирования машин профессор В.В.Шелофаст представил современные и перспективные способы автоматизированного проектирования в машиностроении и строительстве, которые имеются и разрабатываются в настоящее время в России и за рубежом.

В результате пребывания профессора Шелофаста В.В. на кафедре основ проектирования машин намечены конкретные планы дальнейшего сотрудничества в области совершенствования общеинженерной и специальной подготовки студентов направления "Инженерная механика". В частности, достигнута договоренность об

оказании методической помощи для усовершенствования преподавания в ДонНТУ курсов "Детали машин", "Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения", "Теория механизмов и машин" на основе использования САД/САЕ/PDM системы автоматизированного проектирования APM WinMachine.

СОТРУДНИЧЕСТВО С НЕМЕЦКОЙ ФИРМОЙ GPP



The management team: Johannes Reh, Dr. Bernd Eichenauer, Dr. Richard Henn

3 июня 2004 года ДонНТУ посетили представители фирмы GPP (Германия) доктор Р.Хенн (на фото: первый справа) и доктор У.Дитель. Фирма создана в 1974 году и специализируется на создании программных продуктов, средств автоматизации и телекоммуникационных систем (www.gppm.de). Во время визита немецкие специалисты встретились с ректором ДонНТУ, профессором

А.А.Минаевым. Подписан договор о научно-техническом сотрудничестве на 2004-2007гг. и достигнута принципиальная договоренность об углублении сотрудничества на договорной основе и инвестициях со стороны немецкого партнера.

На факультете ВТИ гости встретились с деканом факультета В.В.Лапко и с заведующим кафедры ЭВМ В.А.Святным. Во время встречи обсуждались формы сотрудничества по договорам, которые будут финансироваться. Определены также перспективы научно-технического сотрудничества и разработан план работ на текущий год, которым предусмотрена модернизация лаборатории и создание новых рабочих мест, оснащенных ПЭВМ.

СОТРУДНИЧЕСТВО С ЯССКИМ ТЕХНИЧЕСКИМ УНИВЕРСИТЕТОМ

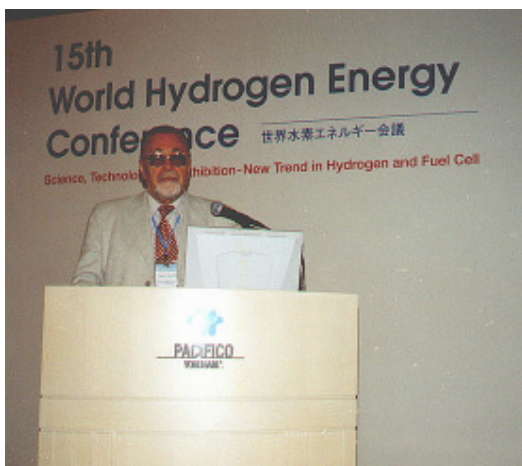
Делегация ДонНТУ в составе проректора по международным связям, профессора И.П.Навки, начальника ОВС, доцента С.Г.Джуры, сотрудников кафедры технологии машиностроения: зав. кафедрой, профессора А.Н.Михайлова, профессора И.А.Горобца, доцента В.А.Богуславского, доцента В.В.Польченко и ассистента кафедры физкультуры и спорта П.И.Навки с 27 по 29 мая 2004 года находились в Ясском техническом университете (Румыния). Цель поездки - участие в международной



научно-технической конференции. Все члены делегации приняли участие в работе международной конференции и выступили с докладами на секциях. Ясский ТУ - ведущее учебное заведение Румынии. С 2000 года в рамках договора между Донецким и Ясским техническими университетами сотрудничают кафедры технологии машиностроения обоих вузов. И все это время идет постоянный обмен научно-технической информацией и литературой; учебными программами и планами; учебниками и методическими

пособиями. Наши ученые находясь с визитом в Румынии посетили кафедру технологии машиностроения Ясского ТУ и провели переговоры с деканом механического факультета и начальником учебной части, где ознакомились с организацией учебного процесса по кредитной системе и учебными планами машиностроительных специальностей Ясского университета. Обмен информацией способствует повышению качества обучения студентов обоих вузов и необходим для интеграции европейской системы образования в Европейскую.

ВСЕМИРНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ВОДОРОДНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ В ЯПОНИИ



В конце июня 2004 года в Японии в г.Йокогама была проведена 15-я Всемирная конференция по водородной энергетике. Международная ассоциация водородной энергетике (МАВЭ, США) начиная с 1976 года каждые 2 года проводит такие конференции. На них подводятся очередные итоги развития водородной энергетике. В течении 30 лет ДонНТУ, являясь одним из ведущих мировых научных центров по водородной экономике и водородному материаловедению, сотрудничает с МАВЭ и проводит малые, специализированные водородные конференции. Профессор В.А.Гольцов входит в Совет директоров МАВЭ. Поэтому не случайно Украину, а также и другие страны СНГ на конференции представляли сотрудники ДонНТУ: заведующий кафедрой физики, профессор В.А.Гольцов и ведущий научный сотрудник этой же кафедры Л.Ф.Гольцова. Всего в конференции участвовало около 2000 представителей 52 стран мира (ученые и инженеры, представители промышленных компаний, государственные служащие высокого ранга, студенты, представители широкой общественности). Представители ДонНТУ выступили (в соавторстве с президентом МАВЭ, профессором Т.Н.Везируглу) с пленарным заказным докладом "Водородная цивилизация - новая парадигма жизни человечества", в котором была представлена новая крупномасштабная концепция МАВЭ и сформулированы этапы перехода человечества в эру водородной цивилизации. Доклад получил официальную и неофициальную положительную оценку и закрепил позиции ДонНТУ в мировом водородном движении.

Состоялось заседание Совета директоров Международной ассоциации водородной энергетике под председательством президента, профессора Т.Н.Везируглу. Были заслушаны отчеты членов Совета директоров, проанализирована результативность международного журнала "The International Journal of Hydrogen Energy", являющегося официальным органом МАВЭ. Был заслушан и одобрен отчет профессора В.А.Гольцова о мероприятиях, проводимых в ДонНТУ в рамках договора с МАВЭ: работа Объединенного научного и координационного совета по перспективам перехода к водородной экономике, издание журнала "Вестник водородной экономики и экологии", проведение 4-й Международной конференции "Водородная обработка материалов".

Одновременно с собственно конференцией работала весьма представительная выставка по водородным технологиям и водородному транспорту. Наибольший интерес у участников вызвали действующие образцы водородных автомобилей и заправочных станций известных японских компаний. В рамках выставки прошли презентацию 9 водородных автомобилей на топливных элементах, водородный автобус, 5 мобильных водородных заправочных станций, водородный скутер, инвалидная коляска, водородные

анализаторы, водородные баллоны высокого давления и другая водородная техника. Для участников конференции были организованы испытательные пробеги по улицам Йокогамы на водородных легковых автомобилях и водородном автобусе. Представители ДонНТУ приняли участие в испытательных пробегах водородного автомобиля фирмы "Ниссан" и водородного автобуса "Хино".

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ МАШИНАМ В ТУРЦИИ



С 24 по 31 мая 2004 года профессор кафедры электрических систем Г.Г.Рогозин находился в Турции. Цель поездки - участие в работе Международной Эгейской конференции по электрическим машинам и силовой электронике (АСЕМР'04). Принимающими организациями выступили технический университет г.Стамбул и Средневосточный технический университет г.Анкара. В конференции приняли участие 100 человек из 30-ти стран мира: Германия, Польша, Япония, Финляндия, США, Венгрия, Франция, Испания, Греция, Канада, Болгария, Румыния, Чехия, Израиль, Россия и т.д. Украина на форуме была представлена 2-мя учеными. Один из них представитель ДонНТУ профессор Г.Г.Рогозин. На 20 секциях были прочитаны доклады участников, посвященные различным научным направлениям в соответствии с программой конференции. На секции "Синхронные машины" профессор Г.Г.Рогозин выступил с докладом "Симметрирование ассинхронного режима турбогенератора в электрической системе при потере возбуждения", который опубликован в трудах конференции и вызвал интерес аудитории. Профессором Г.Г.Рогозиным был представлен на конференции также доклад зам. директора УкрВНИИВЭ В.А.Чувашева, представленный в соавторстве со специалистами из Украины и России. Проводился активный обмен мнениями по актуальным проблемам диагностики электрических машин переменного тока и идентификации их электромагнитных параметров. В целях информирования научной общественности зарубежных стран о ДонНТУ в библиотеку университетов Турции и Финляндии переданы два комплекта CD-R "Donetsk National Technical University". В результате поездки установлены личные контакты с рядом специалистов и расширена зона международного обмена научной информацией в области электрических машин.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ ПО ДИАГНОСТИКЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН В ИТАЛИИ



Профессор кафедры электрических систем Г.Г.Рогозин с 16 по 18 июня 2004 года находился в техническом университете "Федерико-II" города Неаполя (Италия, www.speedam.org). Цель поездки - участие в работе симпозиума по силовой электронике, электрическому приводу, автоматизации и движению. На форуме присутствовали 155 участников из 26 стран мира. Доцент Г.Г.Рогозин выполнял обязанности

председателя секции "Технологические решения в области электрических машин" (см. фото) и выступил с докладом на секции "Моделирование и проектирование электрических машин" который вызвал интерес участников и опубликован в трудах симпозиума.

В ходе работы конференции установлены деловые контакты и проводились переговоры на предмет сотрудничества в области образования и научных исследований с представителями технических университетов Италии, Венгрии и России. Получены определенные навыки общения на английском языке в научно-технических и культурных областях знаний, что способствует повышению уровня преподавания отдельных дисциплин на английском языке отделении ЭТФ.

РАБОТА В РАМКАХ ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА

В октябре 2003 года проект "Разработка интегрированных навигационных систем для автоматизированного судно плавания в бассейнах Дуная и Днепра", под научным руководством профессора кафедры ЭВМ В.А.Святного, стал призером стипендиальной программы федерального министерства образования и научных исследований ФРГ. Согласно плана работы над проектом, ассистент кафедры ЭВМ С.В.Кривошеев с 31 мая по 29 июня 2004 года посетил Германию. План работы за рубежом включал посещение ряда научных и производственных учреждений в том числе Макс-Планк-Институт динамики сложных систем (г. Магдебург), ООО СевенЦс (г. Гамбург), Дирекции водных путей и судоходства Юго-Запад (г.Майнц), ООО ИН - иновативэ навигацйон (г.Корнвестхайм). Макс-Планк-Институт и Фирма ИН - иновативэ навигацйон занимаются разработкой интегрированных навигационных систем для автоматизированного судноплавания. Фирма СевенЦс - ведущая организация по разработке специализированного программного обеспечения для разработки электронных карт для речного судоходства. Дирекция водных путей и судоходства Юго-Запад осуществляет тестирование судоводителей, подготовку и проверку карт водных путей, анализ информационных систем отображения электронных карт и разрабатывает рекомендации по их внедрению на судах.

В результате стажировки выполнен анализ современного состояния электронной картографии водных путей Германии и Европы, рассмотрены требования ЕС к этим картам, варианты создания электронных карт водных путей Украины и вопросы сотрудничества по этим направлениям.

В июле этого года в г. Киеве в Министерстве образования и науки проходило заседание украинско-немецкой Рабочей группы по научно-техническому сотрудничеству, где ассистент ДонНТУ С.В.Кривошеев сделал сообщение о своей научной работе в Германии.

СТАЖИРОВКА В МАГДЕБУРГСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

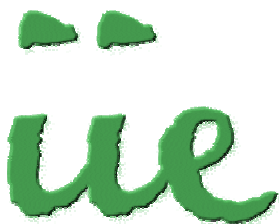
Старший преподаватель кафедры СПУ О.Л.Косован с 30 мая по 28 июня 2004 года находилась на стажировке в языковом центре университета им.Отто-фон-Герике, г.Магдебург (Германия). Визит состоялся по приглашению заведующего кафедрой электрических энергосистем проф. Ф.Палиса, в рамках договора о сотрудничестве между ДонНТУ и Магдебургским университетом.

Согласно плана стажировки были посещены учебные занятия преподавателей немецкого языка в интернациональных группах студентов из Болгарии, России, Украины, Китая, Вьетнама, Турции, Польши, что позволило ознакомиться с новейшими методическими направлениями преподавания немецкого языка как иностранного. С помощью немецких коллег приобретены книги для подготовки украинских студентов к сдаче DSH. С целью знакомства с новыми учебными программами, аудио- и

видеоматериалами О.Л.Косован посетила библиотеку и медиотеку Магдебургского университета. На встрече с профессором языкового центра господином Штайнеке скорректированы отдельные главы совместного украинско-немецкого учебника для студентов инженерных специальностей. Эта совместная двухлетняя работа готовится к изданию.

Немецкие коллеги передали в ДонНТУ два CD-диска о применении роботов и о культуре и искусстве Магдебурга для использования в учебном процессе.

НАУЧНАЯ СТАЖИРОВКА В ОБЛАСТИ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПОЛЬШЕ



Профессор кафедры ЭВМ А.А.Баркалов с 5 октября 2003 года по 28 июня 2004 года находился в Польше. Целью поездки являлось установление научных контактов в области современных информационных технологий, научная стажировка в университете Зеленогурском (www.weit.uz.zgora.pl). Принимающей стороной являлся институт компьютерной инженерии и электроники УЗ. Работа за рубежом включала научную и педагогическую деятельность: изучение современной литературы в области проектирования цифровых систем на больших интегральных схемах, чтение лекций на английском языке по предмету "Синтез цифровых систем" для магистрантов кафедры компьютерной инженерии и электроники, участие в работе ГЭК по защите дипломных проектов и магистерских диссертаций студентов этой кафедры. Во время стажировки проф.А.А.Баркалов принял участие в работе двух международных конференций, на которых выступил с докладами. Доклады положительно оценены участниками конференции и опубликованы в их материалах.

В процессе пребывания за рубежом были проведены переговоры по расширению сотрудничества между ДонНТУ и УЗ, подписаны 2 договора о научном сотрудничестве. Один из них заключен в рамках университетов, второй - между кафедрой ЭВМ ДонНТУ и институтом компьютерной инженерии и электроники УЗ. Оба договора предполагают обмен студентами, преподавателями и научными сотрудниками университетов. Достигнута также договоренность о подготовке совместного гранта от Министерства науки Польши по разработке системы автоматизированного проектирования устройств управления на больших интегральных схемах.

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ В ЧЕХИИ

Представители кафедры ХТГ профессор Бутузова Л.Ф. и младший научный сотрудник Турчанина О.М. с 5 по 13 июня 2004 года находились в Чехии. Цель поездки - участие в 10 Международной конференции "Coal Geology". Основная тема конференции - современные концепции по структуре углей, их происхождению и формированию под действием различных факторов метаморфизма. Наши ученые представили 5 докладов, из них 3 - постерных, которые вызвали интерес и дискуссии между участниками.

Во время конференции состоялись переговоры с профессором Института органической химии Болгарской академии наук С.Мариновым о возможности заключения 2-х стороннего договора о сотрудничестве с ДонНТУ. Обсужден круг научных проблем и возможности их совместного решения, включая обмен учеными и аспирантами.

ОБУЧЕНИЯ СТИПЕНДИАТОВ ДОННТУ В ШТУТГАРТСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ



Доцент кафедры геоинформатики и геодезии Е.И.Митрофанова с 14 июня по 1 июля 2004 года находилась в Германии. Цель поездки - разработка планов обучения стипендиатов ДонНТУ в Штутгартском университете по специальности "Техника и экономика недвижимости", а также согласование учебных планов ДонНТУ по специальности "Геодезия" и "Землеустройство и кадастр". Работа выполняется в рамках проекта, финансируемого за счет спонсорских средств членов Регионального Ротари клуба. Планом поездки были предусмотрены встречи доцента Е.И.Митрофановой с представителями администрации и учебных институтов Штутгартского университета, с представителями Региональной земельной службы.

При встрече с представителями института Управления строительством Штутгартского университета получена информация по учебным курсам, их содержанию, объему и распределению по семестрам. В результате разработан проект учебного плана для наших стипендиатов и согласованы сроки обучения (начало и окончание учебных семестров, время прохождения практики в Германии). На встрече с директором Отдела внешних связей и менеджером международного образования Штутгартского университета были рассмотрены требования к уровню знания немецкого языка и возможность для студентов ДонНТУ до начала учебного семестра пройти курс интенсивного немецкого языка в Штутгартском университете.

На встрече с президентом Региональной земельной службы и референтом Министерства экономики (см. фото) были обсуждены вопросы, связанные с возможностью организации производственной практики для наших студентов на предприятиях Управления земельной службы.

Во время командировки доцент Е.И.Митрофанова приняла участие в Региональной конференции в г. Людвигсбурге и ряде заседаний Ротари клуба, где выступила с краткими сообщениями о ДонНТУ, характеристикой направлений образовательной и научной деятельности. Особый акцент в выступлениях был направлен на освещение целей и ожидаемых результатов от реализации проекта.

Обсуждены направления интеграции планов обучения ДонНТУ в европейские стандарты, основанные на требованиях единой кредитно-трансферной системы (ECTS) и Болонской декларации.