



СОТРУДНИЧЕСТВО ДонГТУ И ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ США

Научные разработки ученых ДонГТУ пользуются мировой известностью. Среди них почетное место занимают и достижения кафедры «Полезные ископаемые и экологическая геология» горно-геологического факультета, возглавляемой уже более 20 лет доктором геолого-минералогических наук профессором Б.С. Пановым. Одно из последних направлений исследований кафедры – изучение распространения фтора в поверхностных и подземных водах Донбасса, где его концентрация в 3 - 4 раза выше допустимых значений. Разработаны мероприятия по устранению негативных последствий заражения фтором Кальчикского водохранилища, снабжающего питьевой водой Мариуполь.

Кафедрой установлены тесные связи с университетами из Германии, Голландии, Болгарии, Китая. Но ее сотрудники не останавливаются на достигнутом, подавая пример активной международной работы другим подразделениям университета. Научная деятельность кафедры не осталась незамеченной и за океаном. В последнее время профессором Б.С. Пановым велась активная переписка с Геологической службой Министерства внутренних дел США о возможности установления творческих контактов. Ее итогом стал визит в ДонГТУ сотрудника Геологической службы профессора Роберта Финкельмана с 1-го по 4-е апреля 2000 г.

Профессор Р. Финкельман является координатором по вопросам качества углей и занимается проблемами здоровья. Геологическая служба представляет собой организацию со штатом сотрудников 11 тыс. человек и ежегодным бюджетом в 1 млрд. долларов. Целью его визита было согласование вопросов выполнения совместной научно-исследовательской работы «Геохимические исследования самовозгорающихся терриконов Донбасса и токсичных элементов в его углях», направленной на выявление последствий загрязнения биосферы старых горнопромышленных районов мира на примере Донбасса и его влияния на здоровье населения региона. В том, что эта проблема жизненно важна, говорят такие факты: в настоящее время из-за сложной экологии только в Донецке ежегодно умирает около 70 - 80 тыс. человек. В результате взаимного обмена информацией об экологической обстановке в Пенсильвании и других угольных районах США, а также в Донецком бассейне были согласованы детали выполнения этой работы. Для финансирования этой работы подана заявка на получение гранта CRDF - Фонда гражданских исследований и развития независимых государств бывшего СССР. Хочется надеяться, что участники проекта получают грант (около 63 тыс. долларов на 1,5 года) и необходимые исследования будут выполнены.



Профессор Роберт Финкельман



Слева направо: Б.С. Панов, Е.А. Башков, Р.Б. Финкельман, Т.Г. Шендрик

На встрече 3 апреля с проректором ДонГТУ по научной работе профессором Е.А. Башковым, профессором Б.С. Пановым и доктором наук Института углехимии НАН Украины Т.Г. Шендрик обсуждались направления возможного сотрудничества. Это геология, вопросы качества сжигаемых на электростанциях углей и в связи с этим охрана окружающей среды и экологические проблемы. Обе стороны выразили удовлетворение установлением контактов между Геологической службой США и ДонГТУ. Затем профессор Финкельман прочитал лекцию сотрудникам и студентам горно-геологического факультета, которая сопровождалась показом слайдов.

В конце дня был проведен праздничный обед, посвященный Дню Геолога.

УЧАСТИЕ ДонГТУ В ОТКРЫТИИ ЦЕНТРА ОБЩЕСТВЕННЫХ ИНИЦИАТИВ

13 апреля 2000 г в помещении представительства Британского Совета в Донецке баронессой Хеленой Кеннеди, главой Британского Совета, был открыт Британский Центр общественных инициатив.

Это третий подобный центр, основанный Британским Советом при финансовой поддержке Фонда прав человека Министерства иностранных дел Соединенного Королевства. Задачей Центра является оказание практической помощи общественным организациям Украины, которые занимаются правозащитной деятельностью, а также содействие более четкому диалогу и сотрудничеству как между самими общественными организациями, так и между общественными организациями и местной властью.



Слева направо: Х. Кеннеди, Н.П. Рагозин, С.А. Ковалев

От ДонГТУ на официальной церемонии открытия присутствовали заведующий кафедрой культурологии Н.П. Рагозин, декан английского технического факультета С.А. Ковалев и начальник отдела внешних связей и ВЭД С.Г. Джура.

Приглашение представителей ДонГТУ свидетельствует о признании работы ученых университета в правозащитной сфере. Особенно это относится к Н.П. Рагозину, с 1994 г. являющемуся координатором программ неправительственной организации «Донецкая школа прав человека».

После завершения церемонии открытия Центра делегация ДонГТУ получила короткую возможность представить Х. Кеннеди технический университет, его тесные связи с Британским Советом, обсудить некоторые аспекты проблем прав человека.

«Сейчас Украина переживает удивительное время перемен, и я чувствую, что для Украины это будет замечательная и прекрасная возможность стать частью общеевропейского сообщества. Дипломатия больше не ограничивается деятельностью послов, речь идет об объединении народов. Мы должны искать как можно больше путей к взаимопониманию, и я считаю, что права человека - это один из них» (Хелена Кеннеди).

СЕМИНАР О ТЕНДЕНЦИЯХ РАЗВИТИЯ УНИВЕРСИТЕТСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

14 апреля 2000 г. в актовом зале 9-го учебного корпуса ДонГТУ прошел семинар, посвященный рассмотрению тенденций развития университетского образования в Европе и интеграции ДонГТУ этот процесс. На семинаре состоялся отчет руководства университета о результатах состоявшихся зарубежных командировок.



А.А. Минаев

Ректор А.А. Минаев по приглашению ректора стоцкого Королевского технологического института (КТИ) профессора Ханса Маттссона с 26 марта по 2 апреля принимал участие в работе семинара по вопросам руководства и администрирования университетом.

Связи ДонГТУ с КТИ в последнее время заметно активизировались благодаря усилиям кафедр геоинформатики и геодезии (проф. С.Г. Могильный) и маркшейдерского дела (проф. В.В. Мирный). Их сотрудники проходят в КТИ докторские и магистерские программы с курсами геоинформатики, управления недвижимостью, землеустройства и др., финансируемые шведской стороной.

А.А. Минаев ознакомился с системой высшего образования в Швеции и европейскими тенденциями в сфере образования. Это, прежде всего, гармонизация образования, согласование учебных программ вузов. В странах ЕС уже идет обсуждение вопроса единого стандарта диплома.

В инженерном образовании делается акцент на обучение нескольким профессиям (инженер-юрист, инженер-врач), уделяется внимание изучению иностранных языков и ведению собственного дела. Финансовые вопросы многие европейские университеты решают самостоятельно. В КТИ около 20 % финансовых поступлений это оплата государства за подготовленных специалистов, 30% - гранты (КТИ участвует в 189 европейских программах), половину доходов дают другие источники: заказы государства и частных компаний на проведение научно-исследовательских работ, а также созданный на базе КТИ технопарк. Технопарк объединяет 650 компаний с общей численностью сотрудников 27000 человек. Исследовательские группы (с участием студентов) работают в областях компьютерных и информационных технологий, программного обеспечения, мобильной связи, телекоммуникаций.

Важной задачей, выдвигаемой в новом веке перед университетом, является его сотрудничество с государственными и общественными организациями для решения социальных проблем, подготовка не только специалистов, но и воспитание членов демократического общества с активной жизненной позицией.



А.А. Троянский

1-й проректор А.А. Троянский и декан немецкого технического университета (НТФ) В.И. Калашников с 20 марта по 7 апреля находились в Магдебургском университете (МУ) для проведения методических и научных работ.

Сейчас в МУ проходят преддипломную практику и выполняют научные исследования 9 студентов НТФ. В связи с подписанием соглашения между Украиной и Германией о признании дипломов вместе с проф. Ф. Палисом была разработана концепция включенного обучения студентов НТФ в МУ. Планируется, что с 9-го семестра 15 наиболее успевающих студентов НТФ будут проходить включенное обучение в МУ в рамках курса магистерской подготовки. 5 - 8 лучших студентов после окончания семестра продолжат включенное обучение в МУ с защитой дипломной работы и получением диплома магистра МУ. На сегодняшний день это первый проект такого типа в Германии, что подтверждает высокий уровень международного сотрудничества вузов.

Положительные моменты концепции в том, что диплом бакалавра ДонГТУ будет признаваться в Германии, а студенты получают возможность пройти первоклассную языковую и профессиональную подготовку. Фирма «Сименс» поддержала концепцию и готова передать МУ в 2000/2001 учебном году 21000 немецких марок для стипендиальной поддержки 3-х магистрантов ДонГТУ.

Во время командировки был подписан договор о сотрудничестве с Брауншвайгским техническим университетом, который со своей 250-летней историей относится к ведущим вузам Германии.

Проведение научных исследований было сконцентрировано на проблемах нетрадиционных источниках электрической энергии, в первую очередь ветроэнергетики. Научно-методическая работа заключалась в обобщении опыта модульного обучения и использования модульных методических пособий в МУ.



Е.А. Башков

Проректор по научной работе Е.А. Башков принял участие в работе 1-й международной конференции университетов стран СНГ и Балтии «Университеты и общество. Сотрудничество на рубеже веков», которая проходила 23 - 24 марта на базе Московского государственного университета под эгидой Евразийской Ассоциации университетов (ЕАУ). Также в работе конференции от ДонГТУ участвовали профессора В.В. Пак и В.В. Приседский и доцент кафедры экономической теории Г.И. Рыбникова. Конференция вызвала большой интерес: ее посетило более 1000 представителей из 130 вузов бывших советских республик. ЕАУ в настоящее время насчитывает более 60 «классических» университетов постсоветских государств, в том числе 6 из Украины. Ее основными задачами являются организация международного сотрудничества университетов – членов Ассоциации, сохранение единого образовательного пространства стран Евроазиатского региона, привлечение финансовых и материальных ресурсов, повышение роли университетского образования и науки.

На 3-й секции конференции «Развитие науки и научное сотрудничество университетов» выступили В.В. Пак с сообщением «На рубеже двух тысячелетий», в котором, используя интересный материал, была показана возможность нового подхода к преподаванию математики в инженерных вузах, и В.В. Приседский с сообщением, посвященным роли научного материаловедения в инженерном вузе (отмеченным призом).

Участники конференции от ДонГТУ приняли также участие в работе круглого стола, после которого обсуждались вопросы научного сотрудничества. ДонГТУ подал заявку на вступление ЕАУ в качестве ассоциированного члена. Кроме того, с руководством МГУ рассматривался вопрос о заключении договора о сотрудничестве между соответствующими факультетами МГУ и ДонГТУ.

ОЛИМПИАДА ПО ФРАНЦУЗСКОМУ ЯЗЫКУ

В период с 17 по 20 апреля кафедра французского языка ДонГТУ провела Всеукраинскую олимпиаду по французскому языку для студентов неязыковых вузов. В олимпиаде принял участие 51 студент из 28 вузов. География участников была обширна: Запорожье, Житомир, Николаев, Днепропетровск, Красноармейск, Мелитополь, Алчевск, Харьков, Ровно, Львов, Киев, Краматорск, Черкассы. Содержание конкурсных заданий было направлено на контроль 4-х аспектов языковой компетенции: понимание информации, представленной в устной и письменной форме; письменное и устное высказывание. В заданиях олимпиады были предусмотрены элементы делового французского языка.

В состав жюри вошли преподаватели кафедры французского языка ДонГТУ (заведующая кафедрой Н.П. Воскобойникова председатель жюри), представители вузов Донецкого государственного университета, Горловского института иностранных языков, Национальной горной Академии Украины (Днепропетровск), Черкасского и Житомирского инженерно-технологических институтов, Красноармейского филиала ДонГТУ. В жюри также был приглашен г-н Ришар Пармантье, представитель Посольства Франции в Донецке. Работой оргкомитета олимпиады руководил декан французского технического факультета (ФТФ) ДонГТУ профессор Г.С. Клягин.

Уровень языковой подготовки участников был достаточно высоким. Жюри пришлось очень тщательно оценивать студентов, чтобы определить победителей. Вот их имена: Егоров Дмитрий (Донецкий госуниверситет) – 1-е место. 2-е место поделили Белан Максим (ДонГТУ) и Овчинников Александр (Национальная юридическая Академия Украины, Харьков). Три 3-х места заняли: Федореев Андрей (ДонГТУ), Козленко Алексей (Киевский государственный торгово-экономический университет), Афанасенко Юлия (Черкасский инженерно-технологический институт). Победителям олимпиады вручены почетные дипломы. Вручены также поощрительные дипломы студентам, вошедшим в первую "десятку". Г-н Р. Пармантье вручил победителям словари, учебники и книги на французском языке, предоставленные Посольством Франции. Все студенты получили благодарственные письма оргкомитета олимпиады.

Организаторы олимпиады предложили интересную культурную программу: вечер отдыха, посещение музея ДонГТУ, знакомство с Донецком. Студенческий театр ФТФ ДонГТУ показал на французском языке спектакль "Квартал Ля Дефанс", в котором представлены непростые проблемы молодежи. Режиссер и исполнитель главной роли - Литвинов Максим; актеры: Стецик Александр, Федореев Андрей, Белан Максим (студенты), Алексеева Елена (преподаватель кафедры французского языка), Арно Лотеллери (студент из Франции, обучающийся на ФТФ).

Перед отъездом из Донецка некоторые участники оставили свои впечатления в книге "Эхо олимпиады". Приятно, что в этих отзывах отмечается высокий уровень проведения олимпиады, профессионализм преподавателей кафедры, теплый и доброжелательный прием и отношение к студентам.



Студенты – участники олимпиады по французскому языку

СЕМИНАР ПО МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТАМ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЁТА

Консорциум по усовершенствованию менеджмент-образования в Украине (СЕУМЕ) 21-23 апреля провел в ДонГТУ семинар "Международные бухгалтерские стандарты". В семинаре, организованном при активном содействии Агентства регионального развития «Донбасс», приняло участие 30 преподавателей финансового менеджмента, бухгалтерского учета и аудита вузов Донецкой и Луганской областей. Участники семинара были обеспечены комплектом информации для дальнейшего использования полученных знаний в учебном процессе.

Главной целью курса было приобретение практических знаний и навыков по организации финансовых операций, ознакомления с экономическими законами функционирования денежных потоков, а также методами и приёмами работы финансового менеджера для осуществления профессионального управления финансовыми активами компании. Кроме того, семинар направлен на информирование участников о структуре финансовой отчетности в условиях перехода к новым стандартам бухгалтерского учета.

Занятия проводились преподавателями ведущих украинских вузов, имеющими опыт практической работы и прошедшими стажировку в зарубежных университетах. Активно использовались тренинговые методы преподавания, кейсы, дискуссии, деловые игры и компьютерные презентации.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В МАЕ

В мае 2000 г. пройдут такие события в международной жизни ДонГТУ:

- 11 - 12 – международная конференция в г. Днепропетровске «Франция - Украина»
- 12 – посещение немецкого технического факультета представителем г-ном Фоллером («Сименс»)
- 12 - 13 – конференция стипендиатов немецкой службы академических обменов DAAD в Киеве
- 15 - 19 – международная конференция в г. Острава (Чехия)
- 15 - 20 – Украинско-Польская конференция «Региональное развитие» в г. Донецке
- 23 - 27 – международная конференция в г. Яссы (Румыния)

17 – 18 мая 2000 г. представительство ООО «Стерлинг груп Украина» в г. Донецке проводит проект презентацию технических средств и программных продуктов холдинга Sterling Group. Целью проекта является презентация принципов создания автоматизированных систем управления технологическими процессами. Презентация состоится в ДонГТУ, кафедра горной электротехники и автоматики. Оргкомитет приглашает все заинтересованные стороны принять участие в презентации.

Фотографии, представленные в бюллетене, можно заказать по E-mail: ovs@pop.dgtu.donetsk.ua
Приглашаем посетить сайт Института международного сотрудничества: <http://iic.dgtu.donetsk.ua/>
Контактные телефоны: (0622) 91 – 08 – 25; (062) 337 – 32 – 66. Телефакс: (0622) 92 – 12 – 78.

Бюллетень подготовлен отделом внешних связей и ВЭД ДонГТУ. Ответственный за выпуск К.В. Лебеденко.