



\* \* \* \* \*

26-27 октября 2000 г. в польском городе Краков прошла конференция Ассоциации европейских университетов (АЕУ), приуроченная празднованию 600-летнего юбилея одного из старейших университетов Европы – Ягеллонского университета. Украину на ней представляли три вуза: Киевский национальный университет, Одесский государственный политехнический университет и Донецкий государственный технический университет в лице ректора А.А. Минаева.

Ассоциация европейских университетов – самая авторитетная организация, представляющая интересы высшего образования в Европе. В нее входят 532 университета (в т.ч. 11 вузов из Украины) из 45 стран. Штаб-квартира Ассоциации расположена в Женеве. Целью АЕУ является создание сети Европейского академического сообщества посредством развития сотрудничества и интеграции между ее участниками.

На конференции была обширная программа, которая включала в себя доклады ректоров на общем и пленарных заседаниях, участие в круглых столах по различным проблемам, общая дискуссия и др.

28 октября в окрестностях Кракова прошел специальный семинар для ректоров из Центральной и Восточной Европы «Сотрудничество Европейских сообществ и Восточноевропейских университетов». Среди докладов на семинаре было и выступление ректора ДонГТУ А.А. Минаева о направлениях развития технического университета в современных условиях.

Хозяева конференции познакомили с историей своего вуза. Он был основан вторым в Центральной Европе после Пражского университета. В этом университете в свое время работал Николай Коперник. Приглашенные смогли познакомиться с приборами, которыми пользовался великий астроном, и посмотреть его подлинные рукописи. Традиции высшего образования можно было ощутить непосредственно. Участники конференции посетили многочисленные музеи университета: антропологический, геологический, ботанический, зоологический, фармацевтический, археологический и др.

Обмен мнениями на мероприятиях конференции позволил узнать опыт коллег из других стран, поделиться собственными идеями, достижениями. Именно на таких встречах начинаются контакты с вузами других стран, которые впоследствии воплощаются в совместные проекты, гранты, программы сотрудничества.



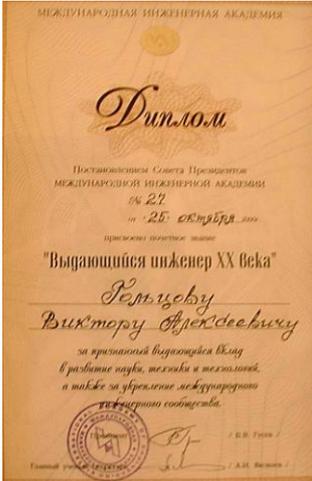
Краковский Ягеллонский Университет

\* \* \* \* \*

В начале года ДонГТУ принял предложение Филадельфийского научного центра, с которым существуют партнерские отношения с 1995 г., участвовать в конкурсе на получение гранта правительства США. В конце октября 2000 г. из Филадельфии пришло сообщение о выделении финансовой поддержки от Департамента энергетики США для выполнения проекта «Развитие центров промышленной экспертизы в Латинской Америке, Восточной Европе и Африке». Всего в проекте задействовано 8 университетов из Мексики, Сальвадора, ЮАР, Египта, Польши и Украины.

ДонГТУ будет способствовать развитию программы по созданию центров промышленной экспертизы в Украине. В результате участия в финансируемой USAID (Агентством США по международному развитию) партнерской программе в 1995 – 1997 г.г. ДонГТУ и Филадельфийский научный центр установили рабочие контакты. Существующий в университете Центр энергоменеджмента имеет опыт проведения энергетических аудитов. В 1996 – 2000 г.г. Центром был проведен ряд семинаров по проблемам энергоменеджмента, сохранения энергии и защиты окружающей среды.

Предполагается, что в марте 2001 г. представители вузов пройдут стажировку в США по изучению опыта эффективного использования энергии. После подобного рода обучение пройдет в каждой стране-участнице. Американская сторона окажет помощь в создании при университете центра, проводящего подобное обучение самостоятельно. Общей целью проекта является передача методик и технологий, успешно действующих в США, с тем, чтобы повысить эффективность работы производителей продукции и уровень образования в инженерных учебных заведениях.



Как известно, в июне 2000 г. на Всемирной конференции в Пекине профессор ДонГТУ В.А. Гольцов был награжден премией им. Рудольфа Эррена Международной Ассоциации по водородной энергетике «За выдающийся вклад в развитие водородной энергетике и водородной обработки материалов в особенности».

Новое заслуженное почетное звание было присуждено В.А. Гольцову в Москве на ежегодном общем собрании Международной инженерной академии (МИА), посвященном 10-летию этой авторитетной организации. Постановлением Совета Президентов Международной Инженерной Академии от 25 октября 2000 г. Гольцову Виктору Алексеевичу за признанный выдающийся вклад в развитие науки, техники и технологий, а также за укрепление международного инженерного сообщества



Профессор В.А. Гольцов

присвоено почетное звание – Выдающийся инженер XX века. Награду вручил президент МИА, член-корреспондент РАН Б.В. Гусев. Это одна из пяти подобных наград, присуждавшихся украинским ученым и инженерам.

Примечательно, что на этом собрании такую же награду получил и известный русский изобретатель стрелкового оружия Калашников.

С 6 по 9 ноября 2000 г. кафедра «Основы проектирования машин» (ОПМ) принимала специалистов из Силезского технического университета: заведующего кафедрой «Механика, роботы и машины», почетного доктора ДонГТУ проф. Юзефа Войнаровски и доцента той же кафедры Владислава Калиньски. Они прибыли в университет с целью обсуждения развития сотрудничества между кафедрами в рамках межвузовского договора и его дальнейших перспектив.

Во время встречи гостей с коллективом кафедры ОПМ было отмечено, что все этапы совместной работы, не требующие финансовых затрат, выполнены. Как большой успех оценена защита докторской диссертации сотрудником кафедры В.П. Онищенко. По предложению проф. Ю. Войнаровски была разработана программа сотрудничества между кафедрами на 2000 – 2003 г.г. Состоялись встречи с проректором по учебной работе В.И. Костенко и заведующим кафедрой «Технология машиностроения» проф. А.Н. Михайловым.

На встрече с ректором проф. А.А. Минаевым, на которой присутствовали В.И. Костенко и В.П. Онищенко, происходил обмен взглядами о перспективах дальнейшего развития партнерства между обеими Политехниками в современных экономических условиях.

Проф. Войнаровски подарил материалы, посвященные празднованию 55-летия со дня основания механико-технологического факультета Силезской Политехники. В одной из книг есть программы учебных дисциплин, оформленные согласно требованиям Европейского Сообщества. Кроме того, в дар кафедре ОПМ были переданы принадлежности для модернизации имеющегося компьютера.

А.А. Минаев пригласил проф. Войнаровски на празднование 80-летней годовщины ДонГТУ в мае 2001 г. Предложение было с благодарностью принято.

В студенческой группе МС98н-5 (специализация «Мехатроника») проф. Войнаровски прочитал лекцию о современных направлениях развития мехатроники, а доцент Калиньски сообщил о решении проблем амортизации механических систем. Эти сообщения вызвали большой интерес у студентов.

На встрече гостей с деканом механического факультета Б.М. Мизиным состоялся обмен мнениями о развитии сотрудничества между факультетами. Проф. Войнаровски предложил прислать для учебы в аспирантуре на кафедре механики, роботов и машин Силезской Политехники представителя ДонГТУ (за счет польской стороны).

Иностранные специалисты осмотрели город Донецк, посетили Покровский храм, присутствовали на футбольном матче Лиги чемпионов «Шахтер» - «Арсенал», побывали в Картинной галерее.



Слева направо: В.И. Костенко, А.А. Минаев, Ю. Войнаровски, В. Калиньски, В.П. Онищенко

Работы ученых ДонГТУ в области нетрадиционной энергетики известны многим специалистам в мире, а технический университет является признанным лидером в этой сфере в Донбассе. Поэтому на его базе был создан Международный научно-технический центр «Бестопливные источники энергии» (МНТЦ БИЭ). Центр представляет собой общественную организацию, организованную по инициативе научных учреждений и предприятий, занимающихся вопросами исследования нетрадиционных бестопливных источников энергии, их практического использования, а также содействию снижения техногенной нагрузки энергетики на окружающую среду.

Главным направлением деятельности МНТЦ БИЭ является установление и укрепление международных научных, производственно-хозяйственных связей между Украиной и зарубежными странами в области нетрадиционной бестопливной энергетики.

Своей целью МНТЦ БИЭ поставил решение следующих задач:

- содействие внедрению на энергорынок Украины прогрессивных технологий промышленного получения «экологически чистой» электроэнергии;
- координация научно-технической деятельности различных предприятий Донецкого региона в области нетрадиционных технологий получения энергии с помощью солнца, ветра, воды и др.;
- решение научных задач в области оптимизации режимов работы, управления, расчетов ветроэнергетических установок;
- кадровое обеспечение нетрадиционной бестопливной электроэнергетики.

Управление деятельностью МНТЦ БИЭ осуществляет Координационный Совет в составе:

Башков Е.А. – проф., проректор по научной работе ДонГТУ – председатель;

Калашников В.И. – проф., декан немецкого технического факультета ДонГТУ – зам. председателя;

Левшов А.В. – доц. кафедры «Электрические станции» ДонГТУ – зам. председателя;

Гольцов В.А. – проф., зав. кафедрой «Физика» ДонГТУ;

Жабский Ю.В. – генеральный директор ПЭО «Ветроэнергпром»;

Заболотный И.П. – доц., зав. кафедрой «Электрические системы» ДонГТУ;

Казанцев Е.И. – проф. кафедры «Техническая теплофизика» ДонГТУ;

Палис Ф. – проф., зам. декана факультета информационных и энерготехнологий Магдебургского университета;

Сивокобыленко В.Ф. – проф., зав. кафедрой «Электрические станции» ДонГТУ;

Шумахер В. – проф., зав. кафедрой теории регулирования Брауншвайгского технического университета.

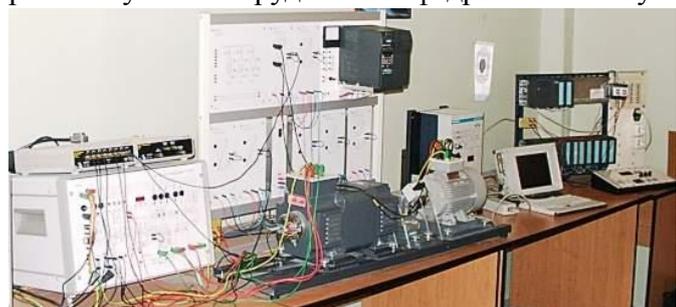
В работе МНТЦ БИЭ на инициативной основе принимают участие ученые, специалисты и студенты, занимающиеся проблемами производства, распределения и практического использования энергии, полученной с помощью нетрадиционных источников.

9 ноября 2000 г. состоялось заседание Координационного Совета МНТЦ БИЭ, прошедшее на немецком техническом факультете. Члены Совета обменялись мнениями и выработали план действий на перспективу. Проф. Гольцов В.А. сообщил о тенденциях развития водородной энергетики в мире и накопленном потенциале на кафедре физики. Со своими разработками в области нетрадиционных источников энергии присутствующих ознакомил проф. Казанцев Е.И.

Большая исследовательская работа по изучению процесса получения энергии при помощи солнца и ветра проводится на кафедре «Системы программного управления» НТФ. Сотрудничество с Магдебургским университетом и фирмой «Сименс» позволяет проводить исследования на самом современном уровне. Стажировки научных сотрудников кафедры способствуют обмену опытом с зарубежными коллегами.



На заседании Координационного Совета МНТЦ БИЭ



Стенд по исследованию ветроэнергетических установок

Проф. Калашников В.И. познакомил участников заседания с лабораториями, где находится установка по изучению солнечного частотно-регулируемого электропривода и стенд для исследования и оптимизации режимов работы ветроэнергетических установок.

МНТЦ БИЭ расположен по адресу:

83000, Украина. г. Донецк, ул. Артема 58, ДонГТУ, Электротехнический факультет, 8-й корпус, к. 8.518.

Тел.: (+38) (0622) 93-22-85; факс (+38) (062) 332-34-88.

E-mail: decan@elf.dgtu.donetsk.ua

В мире существует большое количество организаций, финансирующих разнообразные проекты, программы. Где найти информацию о них, как убедительно, обоснованно написать заявку для обучения либо стажировки за рубежом, какие правила необходимо знать и как их использовать для заполнения аппликационных форм, по которым отбирают кандидатов?

Ответы на эти и другие вопросы можно было получить, посетив 20 ноября 2000 г. семинар, совместно организованный фондом «Відродження» и ИМС, на который были приглашены сотрудники информационно-консультационного центра «Освіта» Наталья Миненкова и Анна Зорина. На встрече присутствовали представители всех факультетов ДонГУ, как сотрудники и преподаватели, так и студенты.

На семинаре были представлены программы обмена Центральноевропейского Университета (CEU, CEU/SUN, Undergraduate Exchange Program, OSI/FCO) для студентов, аспирантов, ученых, преподавателей. Во время презентации желающие могли получить аппликационные формы для участия в конкурсе по программам. Представители центра «Освіта» ответили на вопросы и пригласили всех желающих продолжить сотрудничество, а в случае необходимости обращаться за консультациями в центр по адресу: ул. Университетская, 24, II корпус ДонГУ, к. 52.



Н. Миненкова (слева), А. Зорина

Продолжается сотрудничество ДонГУ с Консорциумом по усовершенствованию бизнес-образования в Украине (CEUME). 23-25 ноября на факультете экономики и менеджмента ДонГУ Консорциум провел учебный семинар на тему «Информационные технологии в менеджменте» для преподавателей вузов донецкого региона. Семинар собрал представителей 7 институтов и университетов из Донецкой и Луганской областей.

Ведущими на семинаре были преподаватели Международного института менеджмента Валентина Демьяненко и Татьяна Котухова (Киев) и профессор Высшей школы бизнеса Университета Св. Томаса (Миннесота, США) Вильям Эстрем.



Проф. В. Эстрем

Проф. В. Эстрем в своей лекции «Виртуальная организация: роль информационных технологий в процессах контроля, глобализации и интеграции производства» осветил основные тенденции развития информационных технологий в управлении предприятием, характер новых конкурентных преимуществ в информационной экономике, сущность электронного бизнеса (т.н. э-бизнеса).

В. Демьяненко и Т. Котухова представили информацию о диалектике развития информационных систем менеджмента и использовании информационных технологий на предприятиях с межсетевыми связями, рассказали об Интернет-ресурсах, которые могут быть использованы для развития бизнес-образования. Были представлены некоторые интегрированные системы управления, в частности, такие как «Галактика», BAAN, SAP/R3 и ряд других. Последняя активно используется на Донецком металлургическом заводе, что стало приятным сюрпризом для В. Эстрема.

В ходе дискуссий участники семинара обменивались мнениями, завязывали контакты, обсуждали перспективы развития учебных курсов и методику их преподавания, возможности создания собственных веб-страниц.

Состоялась встреча В. Эстрема с проректором ДонГУ Е.А. Башковым. На ней обсуждались возможные грани сотрудничества вузов. Проф. Е.А. Башкова профессионально заинтересовала информация о компьютерных технологиях, применяемых в менеджменте. В музее 9-го корпуса гость ознакомился с историей технического университета.

После завершения семинара по просьбе гостей было организовано посещение завода компании «Каргилл» в свободной экономической зоне «Донецк». Уровень организованности и компьютеризации производства произвел сильное впечатление на всех участников этого визита. Опыт «Каргилла» позволил лично убедиться в реальности взаимовыгодного сотрудничества Украины с иностранными инвесторами.

Фотографии, представленные в бюллетене, можно заказать по E-mail: [ovs@pop.dgtu.donetsk.ua](mailto: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 ДонГУ. Ответственный за выпуск К. Лебеденко