



**"ПРОГРЕСС ЧЕРЕЗ ПАРТНЕРСТВО – УКРЕПЛЕНИЕ СООБЩЕСТВА"**

Под таким лозунгом в начале августа в Норвегии, в г.Осло проходила 7-я Ежегодная международная конференция по инженерному образованию ICEE'01. В работе конференции приняли участие 400 человек из 47 стран мира. Украина на конференции была представлена двумя участниками ректором ДонНТУ, профессором Минаевым А.А. и проректором по науке, профессором Башковым Е.А.

ICEE управляется Международным комитетом, состав которого обновляется каждый год. Комитет определяет основные процедуры и политику ICEE на следующий год. В этом году в состав комитета вошел и ректор ДонНТУ профессор А.А. Минаев.

Конференция ICEE'01 проводилась при организации и финансовой поддержке следующих кампаний и организаций: INEER (Международная сеть инженерного образования и исследований), SEFI (Европейское общество инженерного образования), ASEE (Американское общество инженерного образования), IEEE (Международный институт инженеров по электротехнике и электронике, образовательное общество), IGIP (Международное общество по инженерному образованию), NITO (Норвежское общество инженеров), NEF (Норвежская ассоциация инженеров-электриков), DNV (Морской регистр Норвегии), NERA (Норвежская телекоммуникационная компания).

Доклад Минаева А.А. и Башкова Е.А. о путях интеграции Донецкого национального технического университета в Европейское образовательное пространство на секции "Глобальный взгляд на инженерное образование". вызвал интерес участников конференции.

Всего на конференции работало 22 секции и сделано 250 докладов. Все пленарные и секционные доклады конференции доступны на Интернет-сайте <http://fie.engrng.pitt.edu/icee/> и для работников ДонНТУ по адресу <http://www.dgtu.donetsk.ua/>



Конференция в Норвегии по числу участников и стран, представленных на ней, реально стала ведущим всемирным форумом, на котором обсуждаются животрепещущие вопросы инженерного образования.

**ГЕОЛОГИ США В НАШЕМ УНИВЕРСИТЕТЕ**

В начале сентября ДонНТУ посетили профессор Аллан Колкер и доктор Эдвард Ланд, представители Геологической службы США. Целью их приезда было проведение, совместно с кафедрой полезных ископаемых и экономической геологии, работ по изучению содержания в углях Донецкого бассейна токсичных элементов и влияние использования этих углей на экологическое состояние региона.

Работа была представлена на конкурс проектов в научный комитет НАТО и получила грант на проведение исследований в период 2001-2003гг по теме "Геохимия элементов-примесей в углях Донбасса".

Вместе с представителями кафедры гости посетили центральный район Донбасса, побывали на некоторых шахтах нашей области, где отобрали пробы добываемого угля и шахтной воды. После проведения комплексного анализа полученного материала в США результаты будут переданы для использования кафедре ПИиЭГ и угледобывающим предприятиям области.

На заключительной встрече на кафедре "ПИ и ЭГ" были подведены итоги проделанной работы, согласованы дальнейшие планы работ. Американская сторона передала университету результаты химических анализов, ранее отобранных проб углей на шахтах им. Бажанова, Ленина и других, которые указывают на значительное содержание в них токсичных химических элементов в ряде случаев намного превышающих средние показатели токсичности по углям США.

Выполняемые совместно с Геологической службой США исследования представляют интерес для геологов, горняков и экологов нашего региона и способствуют повышению международного престижа ДонНТУ.



### КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ДИСТАНЦИОННОМУ ОБУЧЕНИЮ

Седьмой ежегодный семинар по сетевым технологиям (7th CEENet Network Technology Workshop) проходил с 21 по 30 сентября в г. Будапеште (Венгрия).

Проведению семинара предшествовал конкурсный отбор участников по результатам учебного прекурса, который проводился дистанционно и в котором принимали участие около 250 человек. Из них, в качестве участников, отобрано 100 человек, в том числе доцент кафедры АТ Воропаева В.Я.

Семинар проходил по трем секциям. Участвуя в работе секции по методике дистанционного обучения доц. Воропаева В.Я. в составе группы из 3 человек, разработала учебный курс для дистанционного образования "Базы данных в Интернет". Этот курс размещен на сервере [edu.policy.hu](http://edu.policy.hu). Участники работы секции получили Сертификаты об успешном окончании курса "WIRED EDUCATION".

Одновременно с секционной работой, на семинаре проводились совместные дискуссии по тематике семинара, обговаривались проблемы и перспективы сетевых технологий, их использование в среднем и высшем образовании, создание единого информационного общества (пространства??)

Результатом участия в семинаре явилось повышение преподавательского уровня за счет овладения современными педагогическими методами, приобретение позитивного опыта создания учебных курсов для дистанционного обучения. Разрабатывается курс "Теория массового обслуживания" на платформе UDL (Ukraine Distance Learning [www.udl.org](http://www.udl.org)). Преподаватели университета также могут использовать эту платформу (она поддерживает русский и украинский языки) для разработки и расширения собственных курсов.

### СОТРУДНИЧЕСТВО ФИРМЫ "VOSTOKSOFT" С ТЕХНОПАРКОМ ДОННТУ "УНИТЕХ"

В середине августа в Донецке, с целью поиска партнеров по разработке программного обеспечения для европейского рынка находился менеджер по развитию бизнеса фирмы "VostokSoft" (Дания) Бент Шоу. Фирма организована в 2001 г. с целью привлечения коллективов программистов из Восточной Европы к реализации западноевропейских проектов. Как известно, в Западной Европе в настоящее время наблюдается острый дефицит специалистов в области информатики, одним из путей преодоления, которого является интенсивное привлечение специалистов из стран СНГ.

В настоящее время фирма "VostokSoft" заинтересована в сотрудничестве с ДонНТУ, а в частности с Технопарком ДонНТУ о возможности реализации совместных проектов. При этом датская сторона готова взять на себя получение контрактов на разработку программного обеспечения с фирмами западной Европы и организацию финансирования участников работ с украинской стороны. Потенциальными кандидатами на получение рабочих мест фирма видит студентов и выпускников вузов компьютерных специальностей. При этом планируется организовать такой режим работы, чтобы студенты могли продолжать учебный процесс. Участие их в реальных проектах европейского уровня позволит в то же время повысить свой профессиональный уровень. Такая форма сотрудничества позволит выпускникам

существенно расширить возможности для поиска перспективной работы, а например, аспирантам – поле для апробации своих научных исследований в контексте реальных задач, решаемых ведущими западными фирмами.

## ПЕРВЫЙ ПОЧЕТНЫЙ ДОКТОР ДОНЕЦКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

В начале октября этого года в нашем университете на торжественном заседании ученого совета присвоено звание почетного доктора ДонНТУ ректору Остравского технического университета господину Вацлаву Рубичеку. Ректор А.А.Минаев в своем выступлении подчеркнул, что это первый почетный доктор Донецкого Национального Технического Университета и первый в этом столетии и тысячелетии. Далее ректор осветил основные вехи в развитии сотрудничества между нашими университетами, которое длится более тридцати лет. После 1997г. сотрудничество обрело второе дыхание. За это время подписаны договора о сотрудничестве на уровне факультетов и кафедр, выполнены ряд промышленных и научных разработок, которые были доложены на высоких международных конференциях.



Проректор по международным связям, директор ИМС И.П.Навка отметил, что именно господин В.Рубичек активно содействовал вхождению нашего университета в Ассоциацию европейских университетов. Далее выступили деканы всех факультетов, имеющих договора с Остравским техническим университетом и ответственные за сотрудничество. Все они высоко оценили вклад профессора Рубичека в развитие сотрудничества наших вузов.

Событие освещала пресса и телевидение. В ответном слове доктор В.Рубичек сердечно поблагодарил руководство нашего вуза и всех собравшихся и сказал, что это звание

является для него одной из самых дорогих и почетных наград.

Супруга В.Рубичека посетила музей ДонНТУ, где ей была показана картина "История университета" и отметила, что подобной картины, так художественно выражающей историю университета нет ни в одном вузе Европы.

## ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПРОГРАММ АКАДЕМИЧЕСКОГО ОБМЕНА ИМ.ФУЛБРАЙТА

4 октября этого года в нашем университете состоялась презентация программ академических обменов между Украиной и США. Программы представила сотрудник Киевского офиса программ им.Фулбрайта, координатор госпожа Т.Питякова. На презентации присутствовали заместители деканов по внешним связям, преподаватели, студенты, а также все, заинтересованные в этой информации.

Руководство нашего вуза уделяет большое внимание качественному преподаванию учебных дисциплин, поэтому участие преподавателей и студентов, знающих английский язык, в международных программах это одна из возможностей повышения своего профессионального уровня.

Были предложены четыре направления сотрудничества.

Первое направление: для преподавателей до 40 лет предоставляется возможность поработать в престижных университетах США сроком на один или два семестра по направлениям своей научной работы. Приоритетными являются гуманитарные направления, но также имеет место гуманизация традиционных прикладных дисциплин. Госпожа Т.Питякова подчеркнула, что все могут найти в этих программах свою нишу в этом плане, так как слово университет предполагает универсальные знания. Для тех, кто знает язык не на должном уровне, как было сказано, но имеет интересный проект, американская сторона готова провести обучение на специальных курсах английского языка для устранения недостатков.

Второе направление: студенческое. Для тех, кто закончил или заканчивает вуз имеется возможность поучаствовать в гранте на обучение в США в течение одного года. Необходимые анкеты и пояснения к ним были даны на презентации.

Третье направление: для преподавателей старше сорока лет дается возможность для чтения лекций и проведения научных исследований в университетах США.

Четвертое направление академических обменов это приглашение ученых из США для чтения лекций в Донецке. Все расходы берет на себя американская сторона.

Все программы оплачиваются фондом им. Сенатора Фулбрайта и являются очень престижными в США.

На заседании выступил возвратившийся из США, участник одной из перечисленных программ (в нашей классификации первый пункт) доцент В.Качура. Его выступление вызвало большой интерес. В.Качура кратко рассказал о своем пребывании и особенностях своей поездки. Он ответил на интересующие вопросы собравшихся, в т.ч. на один из самых важных по поводу гуманизации традиционных прикладных дисциплин, так как он представлял вполне прикладную специальность - охрану окружающей среды.

Координатор программ из Киева отметила сайт ИМС и ОВС, информирующий о программах и грантах. Была оценена и открытая позиция руководства, которое всячески способствует международным контактам сотрудников и студентов нашего вуза, что в конечном итоге позволяет держать высокий рейтинг нашего вуза на международной арене.

### ВРУЧЕНИЕ ПЕРВЫХ МЕЖДУНАРОДНЫХ СЕРТИФИКАТОВ ТРИНИТИ КОЛЛЕДЖА (ЛОНДОН)

Студентам и преподавателям английского технического факультета ДонНТУ в начале октября были вручены первые международные дипломы по английскому языку. Экзамен проходил летом и принимали его преподаватели из Великобритании. Все дипломанты доказали высокую международную марку ДонНТУ. Английская сторона отметила очень высокий уровень знания по всем параметрам этого теста, который признают во всех странах мира. Получение этого сертификата дает официальное право вести занятия на английском языке и работать за рубежом.



Международное значение этого экзамена трудно переоценить. Дело в том, что одной из формальностей для вступления Украины в Совет Европы является тестирование независимой коммерческой фирмой знаний английского языка преподавателей вузов Украины. С гордостью можно сказать, что первым таким вузом на Украине стал наш университет. Он с честью справился с этой задачей, подтвердив тем самым заслуженную репутацию ведущего вуза Украины, в том числе и на международном уровне. После вручения дипломов декан английского технического факультета С.А.Ковалев (по инициативе которого этот

тест и состоялся) выразил надежду на ежегодную поддержку со стороны ректората для сдачи этого теста не только преподавателями, но и студентами нашего вуза, т.к. экзамен платный. Все собравшиеся выразили благодарность ректорату, нашедшему возможность оплатить все формальности, необходимые для сдачи теста. Ректор заверил, что и далее руководство вуза будет поддерживать развитие этого направления. И не случайно, ведь именно знание иностранных языков, и прежде всего английского, наряду со знанием компьютера и своей специальности, является визитной карточкой современного специалиста.

---

По вопросам размещенных в бюллетене материалов обращайтесь по адресу:  
1-й корпус Донецкого национального технического университета, комната 220  
телефоны: (0622) 91 – 08 – 25; (062) 337 – 32 – 66; телефакс: (0622) 92 – 12 – 78  
вэб-сайт: <http://iic.dgtu.donetsk.ua/>; электронная почта: [ovs@pop.dgtu.donetsk.ua](mailto:ovs@pop.dgtu.donetsk.ua)  
*Бюллетень подготовлен отделом внешних связей и внешнеэкономической деятельности ДонНТУ*