



ОТКРЫТИЕ ФРАНЦУЗСКОГО ЦЕНТРА В ДОННТУ



В конце февраля в ДонНТУ состоялось открытие **французского центра**. На это событие в Донецк приехала целая делегация Посольства Франции в Украине: госпожа Айша Керруби, советник по сотрудничеству и культуре; господин Мишель Максимович, атташе по вопросам сотрудничества в области французского языка; господин Гийом Касперский, атташе по вопросам университетского сотрудничества; господин Поль Мпандо, представитель компании STMicroelectronics.

В уютном зале центра собрались также представители Донецкой областной и городской администраций, нашего университета, учреждений культуры и образования Донецка.

Приветственным словом церемонию открыл ректор ДонНТУ А.А.Минаев. Он выразил уверенность в том, что сотрудничество с Францией будет крепнуть и расширяться. Французский центр сегодня является связующим звеном между службой по сотрудничеству и культуре Посольства Франции в Украине, организациями и предприятиями Донецкой и Луганской областей.

Представители Посольства Франции поблагодарили ректора и административно-хозяйственную службу университета за предоставленное помещение и качественный ремонт. Открытием центра завершилась работа в Донецке его директора Эмманюэль Годюшо, которую ждет другая работа во Франции.

В центре можно найти современные методики по изучению французского языка, художественную и специализированную литературу. Есть большой выбор аудио и видеоматериалов. Здесь теперь находится отделение CampusFrance, в котором можно получить информацию о возможностях обучения во Франции. Центр будет организовывать культурные мероприятия, в том числе и в рамках Французской весны, ставшей уже традиционной в Донецке; участвовать в сотрудничестве в области образования. Здесь будут проходить сессии по сдаче экзаменов DELF/DALF.

Располагается французский центр на территории учебно-консультационного центра института международного сотрудничества ДонНТУ в учебном корпусе № 11 (студгородок).

Добро пожаловать! Двери центра открыты для всех!

РЕГИОНАЛЬНЫЙ СЕМИНАР ПО ПОИСКУ ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ В РАМКАХ ЕВРОПЕЙСКИХ ПРОЕКТОВ

2 февраля 2008 года в ДонНТУ впервые был проведен платный региональный семинар «Фандрайзинг: новые возможности для партнерства и дополнительного финансирования в рамках европейских проектов». Организаторами семинара выступили ДонНТУ, Фонд поддержки прогрессивных реформ, Ассоциация инновационного развития и Технопарк ДонНТУ.

Идея семинара органично выросла из многолетних семинаров института международного сотрудничества, организуемых международным отделом. Директор ИМС проф. И.П.Навка предложил провести семинар по грантам и другим источникам

финансирования т.к. многими подразделениями нашего ВУЗа уже накоплен достаточный опыт и уникальный материал в этом направлении, которым они готовы поделиться.

Семинар вызвал интерес не только среди сотрудников ДонНТУ (для которых он был бесплатным), но и среди руководителей других ВУЗов и предприятий. В семинаре приняли участие ректора, первые проректора, руководители ряда подразделений ведущих предприятий Запорожской, Донецкой и Харьковской областей. Всего 40 человек. В плане было заявлено, что открывает семинар и проводит установочную сессию директор ИМС проф. И.П.Навка.



Далее выступил руководитель международного отдела С.Г.Джура с докладом «Эволюция программы TEMPUS, основные особенности и нововведения TEMPUS-IV и других европейских программ». С большим интересом выслушали присутствовавшие доклад д.э.н., проф., зав. кафедрой управления персоналом и экономики труда ДонНТУ И.Б.Швец „Перспективные формы участия предприятий в международном экономическом и научном сотрудничестве”. Во второй половине вниманию участников был предложен доклад зам. директора института экономики и менеджмента ДонНТУ высшей



школы экономики и менеджмента Д.С.Зухбы „Возможности еврогрантов для разностороннего развития университетов”. Завершил семинар директор технопарка ДонНТУ А.Я.Аноприенко докладом „Новые технологии фандрайзинга и современные сетевые информационные технологии”. Доклады перемежались вопросами и шли в режиме диалога. Все, кто смогли выдержать этот субботний марафон, были вознаграждены и аплодисменты не раз прерывали докладчиков. В анкете отзывов звучали преимущественно следующие фразы: „очень хорошо, профессионально, крайне полезно, и т.д.”. Прозвучали также пожелания касающиеся тематики новых семинаров и проведения практических занятий по материалам выступлений, которые приняты к сведению и будут учтены в будущем.

Участники не только прослушали информацию, но получили также пакет документов с исчерпывающими материалами для получения дополнительного финансирования, что является очень важным вопросом и всегда актуально.



После проведения семинара на международный отдел по электронной почте пришли письма с благодарностью. Вот одно из них: „Уважаемые Ирина Борисовна, Александр Яковлевич, Даур Сергеевич, Сергей Георгиевич! От имени бердянцев, которые побывали на семинаре по фандрайзингу 2 февраля, благодарим Вас за не напрасно проведенное время, за массу интересной информации, за Ваши искренность и веру в свои слова и дела. Желаем Вам успехов. С уважением, Н.Н.Калинина, зав. международным отделом Азовского регионального института управления Запорожского национального технического университета”.

Все материалы семинара находятся на сайте международного отдела: http://iic.dgtu.donetsk.ua/russian/ovs/seminar_fond.zip

ВИЗИТ СПЕЦИАЛИСТОВ ФИРМЫ “АББ” В ДОННТУ

Электротехническая фирма АББ создана в 1988 году после объединения старейшей электротехнической фирмы Швеции "АСЕА" и знаменитой швейцарская компания "Браун Бовери". Сегодня фирма – это крупнейший электротехнический концерн мира, ставший признанным лидером в области прогрессивных технологий и оборудования для

производства, передачи и распределения электроэнергии. В 140 странах она объединяет более 1300 компаний с персоналом 213 тысяч человек. В 1992 году их общие поступления составили почти 30 миллиардов долларов прибыли. Деятельность АББ подразделяется на 5 основных сфер (электростанции, передача и распределение энергии, промышленные и строительные системы, транспорт и финансовые услуги), которые далее делятся на 50 областей работы, причем каждая из них распространяется на все страны мира.



В состав электротехнической фирмы АББ входит 7 исследовательских центров. Представители одного из них, находящегося в Польше, в начале января 2008 года посетили ДонНТУ. Делегация была представлена польскими специалистами: Марек Флорковский, руководитель исследовательского центра, Марек Фудчик, начальник отдела исследований и украинскими специалистами: Г.Цибань, заместитель директора АББ, И.Шлякова, начальник отдела маркетинга, Д.Дашченко, руководитель регионального офиса,

О.Тетёркин, менеджер по продукции.

Состоялась встреча гостей с учеными Электротехнического факультета и, в частности, кафедры ЭС. Во время встречи декан факультета А.В.Левшов рассказал о направлениях учебной, научной и методической работы ЭТФ и ответил на вопросы связанные со спецификой подготовки инженеров-электриков в группах, обучающихся на английском, немецком и французском языках. Заведующий кафедрой ЭС, профессор В.Ф.Сивокобыленко представил гостям научную работу и основные направления деятельности кафедры. Иностранные специалисты ознакомили собравшихся с деятельностью исследовательских центров и отделов фирмы АББ.

Обсуждены возможные направления научной деятельности по ряду актуальных вопросов электроэнергетических систем и выбраны следующие направления: анализ переходных процессов в системах электроснабжения с асинхронными и синхронными электродвигателями и управляемым электроприводом переменного тока; анализ феррорезонансных процессов в электрических системах 6-15 кВ. После корректировки планируется подписать договор о сотрудничестве.

СОТРУДНИЧЕСТВО С УНИВЕРСИТЕТОМ ЗЕЛЕНА ГУРА



Профессор кафедры ЭВМ А.А.Баркалов с 10 октября 2007 г. по 16 января 2008 г. находился в Польше. Принимающей стороной выступил университет г.Зелена Гура. Цель поездки – научная стажировка и развитие научных контактов в области современных информационных технологий.

Научная деятельность включала в себя изучение и анализ современной литературы в области проектирования цифровых систем на больших интегральных схемах, в частности изучение методов синтеза устройств управления на CPLD и FPGA. Рассматривались также теоретические проблемы, связанные с переходом от параллельного автомата к совокупности управляющих автоматов, что позволяет использовать методы оптимизации цифровых автоматов при реализации параллельных алгоритмов управления. Педагогическая деятельность заключалась в чтении лекций на английском языке по предмету “Встроенные системы” для магистров кафедры компьютерной инженерии и электроники, участие в работе ГЭК по защите дипломных проектов и магистерских диссертаций студентов этой кафедры.

За время командирования подготовлено 7 докладов, направленных совместно с сотрудниками ДонНТУ и университета Зеленогорского на различные Международные

научные и научно-технические конференции, включая XII Международную конференцию по программируемым цифровым устройствам (RUC'07), которая будет проходить в г.Штецин (Польша) и конференцию KNWS'08, организуемую ежегодно кафедрой компьютерной инженерии и электроники университета Зеленогорского. Все доклады, сделанные на этих конференциях, планируются к изданию в журнале "Pomiary Automatyka Kontrola", издаваемом в Польше. Подготовлены 6 совместных статей, отправленных в редакцию международных журналов "International Journal of Applied Mathematics and Computer Science".

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ИДЕНТИФИКАЦИИ СИСТЕМ И ЗАДАЧАМ УПРАВЛЕНИЯ



Ассистент кафедры автоматики и телекоммуникаций А.В.Ткаченко принял участие в работе VII Международной конференции «Идентификация систем и задачи управления» (System identification and control problem, SICPRO'08), которая состоялась в Московском институте проблем управления им. В.А.Трапезникова РАН.

На секции «Промышленные приложения» ассистент А.В.Ткаченко выступил с докладом по теме собственных научных исследований «Прогностическое управление пуском котла сверхкритического давления энергоблока ТЭС». Доклад был оценен положительно, отмечена актуальность поставленной задачи, новизна используемой модели теплообмена в топке котлоагрегата, а также частичное внедрение разрабатываемой системы в опытно-промышленную эксплуатацию на четырех блоках Зуевской ТЭС. Материалы доклада, выполненные в электронном виде на CD, вручались каждому участнику конференции.

Наш ученый принял также участие в работе секций «Структурная и параметрическая идентификация», «Адаптивные и робастные системы» и «Физические приложения».

СОТРУДНИЧЕСТВО В РАМКАХ РОССИЙСКО-УКРАИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА



Ассистент кафедры компьютерных систем мониторинга А.Ю.Харитонов с 28 января по 2 февраля 2008 года находился в Технологическом институте южного федерального университета (ТТИЮФУ) г. Таганрога. Цель поездки – ознакомление с учебными курсами и лабораторными стендами LabVIEW по профильным дисциплинам, а так же согласование планов сотрудничества по линии российско-украинского университета.

Более 20 лет существует на рынке программное обеспечение LabVIEW, выпущенное компанией National Instruments (<http://www.ni.com/>), которое реализует концепцию графического программирования для создания сложных приложений в любых технических объектах и предназначено, прежде всего, для инженеров и ученых. Имея представительства в 41 стране, компания National Instruments ежегодно поставяет свою продукцию более чем в 25 тысяч компаний, расположенных в 90 странах мира. С помощью LabVIEW проводят обучение около 1000 университетов в мире. Российское представительство компании National Instruments организовало 19 учебных центров в различных академических вузах РФ. Один из региональных учебных центров был создан в ТТИЮФУ.

Во время командирования наш ученый собрал, промоделировал и апробировал ряд схем и ознакомился с единой платформой NI ELVIS (Education Laboratory Virtual Instrumentation Suite, учебная лабораторная станция виртуальных приборов), которая является базовым решением для разработки и создания лабораторных практикумов и учебных лабораторий в ВУЗах и колледжах. Студенты получают уникальную возможность пройти весь цикл создания изделия на единой платформе – от моделирования до тестирования реального прототипа устройства.

Ассистент А.Ю.Харитонов ознакомился со всей продукцией National Instruments: высокопроизводительной платформой PXI, контролерами Compact RIO на базе ПЛИС Xilinx, различными платами и устройствами сбора данных. Нашим ученым, в свою очередь, продемонстрирован портал, посвященный LabVIEW в ДонНТУ (<http://labview.donntu.edu.ua/>). Была организована дискуссия по некоторым продуктам, представленным в портале, апробированы демо-версии продуктов и произведен обмен научной и учебной литературой, в основном на электронных носителях.

НОВЫЕ ДОГОВОРА О СОТРУДНИЧЕСТВЕ



14 февраля 2008 года подписан договор о сотрудничестве между ДонНТУ и **металлургическим концерном ArcelorMittal**.

Протокол был подписан Директором Института Международного сотрудничества профессором И.П.Навкой и Главным менеджером компании ArcelorMittal господином Лютц Крюгер.

Крупнейший в мире сталелитейный концерн, фактически металлургическая компания номер один в мире, ArcelorMittal создан путем слияния люксембургской компании Arcelor S.A. и индийской Mittal Steel Company N.V. Концерн лидирует на всех основных рынках мира, включая рынки металлопродукции для автомобильной и строительной промышленности, производства бытовых товаров и упаковочных материалов.

В 2006 г. прогнозный показатель совокупного дохода ArcelorMittal составил 88,6 млрд. дол. США, объем производства стали – 118 млн. тонн в год (около 10% мирового объема производства стали). К 2012 году ArcelorMittal, заводы которого расположены в 27 странах, планирует производить около 130 млн т стали.

Насчитывая в своих рядах 320 000 сотрудников, концерн заинтересован в новых высококлассных специалистах. Партнерами принято к вниманию наличие достаточного опыта французского, немецкого и английского технических факультетов ДонНТУ по подготовке и переподготовке таких специалистов по различным техническим направлениям.

Сотрудничество университета с концерном будет осуществляться по следующим направлениям: металлургия, электротехника, электромеханика, механика и компьютерные технологии. В свою очередь компания готова предоставить свои технологии и современную технику для использования в учебном процессе и организации научно-исследовательской работы студентов.





Подписан договор о сотрудничестве между Донецким национальным техническим университетом и **Санкт-Петербургским государственным университетом информационных технологий, механики и оптики (СПб ГУ ИТМО)**.

Договор предусматривает совместную научно-образовательную деятельность сторон, содействие подготовке специалистов и магистров по направлениям «моделирование сложных динамических систем», «Компьютерные науки», «Информационно-управляющие

системы», «Сети ЭВМ и телекоммуникации», «Системы реального времени», а также содействие подготовке кадров высшей квалификации (кандидатов и докторов технических наук).

* * *

DA Internationale
DAAD
Akademie

Подписан договор о сотрудничестве между Донецким национальным техническим университетом и **Немецкой службой академических обменов (DAAD)**.

Для установления диалога и взаимопонимания между Европейским Союзом и Украиной, скорейшей интеграции университета в международное образовательное пространство и расширения участия представителей ДонНТУ в образовательных и научно-технических программах ЕС создан **Международный учебно-консультационный центр**, который является структурным подразделением ДоНТУ. Составной частью центра является **консультационное бюро**, которое и является предметом договора. Бюро через лектора DAAD и объединение «DAAD – Alumni Донецк» предоставляет информационную и консультационную поддержку студентам и преподавателям в вопросах обучения в Германии осуществляет презентацию немецких университетов и популяризацию немецкого языка, содействует обмену учеными и преподавателями Украины и Германии в интересах расширения сотрудничества между участниками соглашения.

ПОЗДРАВЛЕНИЕ В АДРЕС ДОННТУ ОТ ПОСОЛЬСТВА ФРАНЦИИ В УКРАИНЕ



На имя ректора ДонНТУ А.А.Минаева получено новогоднее поздравление от посла Франции в Украине Жан-Поль Везиана:

“Шановний пане Ректоре,

Від імені посольства Франції та мене особисто, я дуже радий висловити Вам та Вашим близьким найщиріші вітання з новим 2008 роком.

Весь минулий рік завдяки календарним подіям пов'язаним з університетським та науковим співробітництвом ми мали змогу бачитись декілька разів. Зокрема, українська делегація взяла участь у Європейській виставці дослідження та інновацій у Парижі, Агентством КампусФранс спільно з Українською асоціацією випускників французьких освітніх програм було проведено освітню виставку та форум працевлаштування, а також пройшли перші наукові зустрічі з франко-українського співробітництва і т.д. Ви можете дізнатися більше про всі ці заходи на сайті Посольства Франції. Сайт чекає на Вас і Ваші зауваження.

Хочу побажати, щоб спільні зусилля зміцнити зв'язки між Вашими закладами та французькими університетами, вищими школами та дослідницькими лабораторіями мали успішне продовження.

Хочу ще раз привітати Вас з новим роком та подякувати всім за співпрацю задля процвітання французької мови та культури в Україні в атмосфері дружби та порозуміння наших країн.

Жан-Поль ВЕЗИАН, Посол Франції в Україні”

Бюллетень подготовлен отделом международных связей и внешнеэкономической деятельности ДонНТУ.

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; веб-сайт: <http://iic.dgtu.donetsk.ua/>; электронная почта: ovs@pop.dgtu.donetsk.ua