



## ОТ КОЛУМБА ДО МАГЕЛЛАНА



22 ноября Донецк посетил Чрезвычайный и Полномочный Посол Федеративной Республики Бразилия в Украине господин Антонио Фернандо Круз-де-Мело. Высокого гостя интересовали вопросы развития отношений между Бразилией и Донецком в таких сферах деятельности, как торговля, инвестиции и наука.

По приглашению ректора ДонНТУ проф. А.А.Минаева господин Посол посетил наш ВУЗ и встретился с руководством.

На встрече со стороны ДонНТУ присутствовали: ректор проф. А.А. Минаев, проректор по науке проф. Е.А. Башков,

проректор по научно-педагогической работе проф. Ю.Ф. Булгаков, начальник международного отдела доц. С.Г. Джура, зам. декана физико-металлургического факультета и одновременно официальный переводчик клуба "Шахтер" доц. А.Н. Лебедев. После встречи господин Посол и А.Н. Лебедев вспоминали места и специфику Анголы, где оба проработали не один год.

Это был первый визит Посла Бразилии в ДонНТУ, и ректор ознакомил его со связями ДонНТУ с зарубежными университетами, фирмами, ассоциациями и особенно остановился на португало-испанском направлении. В частности, ДонНТУ является ведущим в Донецкой области ВУЗом, обладателем грантов самого высокого европейского уровня (сейчас идет реализация трех грантов Темпус и трех Эразмус-Мундус). В двух из них участвует Лиссабонский технический университет (Португалия), с которым ДонНТУ сотрудничает давно и успешно. Также был упомянут старейший в Европе испанский город Кадиз (ему более трех тыс. лет и из которого в свое время выходили в плаванье Колумб и Магеллан), с университетом которого ДонНТУ связывает договор о сотрудничестве, выросший из одного из таких грантов. Тогда испанская пресса (три старейших издания старого света) назвали ректора ДонНТУ проф. А.А.Минаева Колумбом Украины (ибо это был первый договор университета г.Кадиз с украинским ВУЗом). Господин Посол в ответном слове отметил, что в этой встрече А.А.Минаев также выступил в роли Магеллана, открыв научный, культурный и образовательный ракурс сотрудничества ДонНТУ с ВУЗами Бразилии и что со своей стороны он приветствует такое сотрудничество после личного знакомства с ВУЗом и его руководством.

Также Посла интересовала возможность обучения студентов в ДонНТУ. Его ознакомили с условиями и направлениями подготовки, а также с широким спектром фирм по всему миру, в которых работают выпускники ДонНТУ. Господин Посол подтвердил статус ДонНТУ как Украинского Гарварда, из стен которого вышли два лидера мировых держав (Н.С.Хрущев - при котором состоялся первый полет в космос, и В.Ф. Янукович - нынешний Президент Украины).

Посол Бразилии с удовольствием осмотрел галерею Почетных докторов ДонНТУ, получил подробные ответы на свои вопросы и заверил в том, что сотрудничество будет развиваться на благо Украины и Бразилии.

## НОВЫЙ ПАРТНЕР ПО СОТРУДНИЧЕСТВУ В АРАБСКИХ ЭМИРАТАХ

Проректор по международным связям ДонНТУ проф. И.П.Навка в конце ноября посетил Объединенные Арабские Эмираты с целью знакомства и подписания меморандума о сотрудничестве с университетом Скайлайн, г.Шардж. Меморандум подписан, работа начата. Главное направление – по экономическим специальностям.

## ЮБИЛЕЙ СОТРУДНИЧЕСТВА ДОННТУ СО ШТУТГАРТСКИМ УНИВЕРСИТЕТОМ

4-5 ноября в ДонНТУ состоялся международный научный семинар «Проблемы и технологии параллельного моделирования», посвященный 40-летию научного сотрудничества Штутгартского и Донецкого национального технического университетов.



Семинар провели ученые кафедры компьютерной инженерии (КИ, ранее кафедра ЭВМ) вместе с многочисленной делегацией коллег из Штутгартского университета (ШУ) во главе с ректором, профессором, доктором-инженером Вольфрамом Ресселем.

На торжественном заседании ученого совета факультета компьютерных наук и технологий (КНТ) участников семинара приветствовали Генеральный консул Германии в Донецке Детлеф Вольтер, представитель Немецкой службы академических обменов (DAAD) Флориан Кюхлер, ректор ДонНТУ профессор А.Минаев и ректор Штутгартского университета В. Рессель. Затем выступили основоположники сотрудничества: заведующий кафедрой КИ, профессор В. Святный и почетный доктор ДонНТУ профессор Михаэль Цайтц. Они рассказали о том, с чего оно начиналось, осветили этапы его развития и доложили о результатах, которые не могут не впечатлять.

Одной из центральных тем сотрудничества является разработка распределенных параллельных моделирующих сред, концепция которых была сформулирована совместно учеными ДонНТУ и ШУ в начале 90-х годов. Тогда же были сформированы и новые направления научного сотрудничества: параллельное моделирование сложных динамических систем и модельная поддержка проектирования систем автоматизации технологических процессов.

Поддержка немецких коллег в те переломные годы и предоставление возможности ведущим ученым факультета ВТИ (ныне факультет КНТ) выполнять исследования на новейших аппаратно-программных средствах имели решающее значение для сохранения научного потенциала ведущих кафедр факультета и интеграции ДонНТУ в европейское научно-образовательное пространство. Этот международный проект соответствовал мировому уровню по научному содержанию и открывал хорошие перспективы для молодых ученых нашего вуза.



В 1998 г. Институт параллельных и распределительных систем (PVS) ШУ передал кафедре ЭВМ 12-узловую систему Intel Paragon. С 2000 года преподавателям и аспирантам факультета была предоставлена возможность использовать параллельные ресурсы федерального суперкомпьютерного вычислительного центра (HLRS) ШУ для реализации универсальных и проблемно ориентированных параллельных моделирующих сред.

В июне 2010 года вместе с вычислительным центром (ВЦ) ДонНТУ был введен в эксплуатацию 100-узловой суперкомпьютерный параллельный кластер NEC 5800, переданный кафедре КИ Штутгартским HLRS. Сейчас проводится его модернизация путем расширения количества вычислительных узлов до 140 и замены системы связи между узлами на более мощную.

Оборудование для этого предоставил вычислительный центр ШУ как гуманитарную помощь. Директор HLRS профессор Михаэль Реш ежегодно выступает с докладами по актуальным разработкам и перспективам в области суперкомпьютинга перед студентами и преподавателями ДонНТУ.



С 2001 года функционирует программа Немецкой службы академических обменов «стипендии им. Леонарда Эйлера» по проекту «Параллельное моделирование распределенная моделирующая среда для автоматизированных систем» (координаторы профессора М. Цайтц, П. Гьонер, М. Реш, В.А. Святный). Их выделяет Штутгартский университет для поддержки студентов, аспирантов и молодых преподавателей на завершающем этапе выполнения магистерских и кандидатских работ. За эти годы 52 стипендиата кафедры КИ прошли научную стажировку в немецком вузе. В частности, на 2013-14 учебный год предоставлено шесть таких стипендий.

По инициативе профессора Э.-Д. Гиллеса с этого же 2001 года функционирует и научная программа технической кибернетики Pro3, по которой магистрантам и аспирантам кафедры КИ выделяется ежегодно по две-три 12-месячные стипендии. Ею воспользовались 22 магистранта, часть которых является в настоящее время аспирантами и ассистентами кафедры КИ. На 2013-14 учебный год Pro3-комиссия предоставила кафедре еще три таких стипендии. Научные исследования по этой программе выполняются нашими стипендиатами в Институте динамики сложных технических систем общества Макса Планка (Магдебург), в Штутгартском и Гамбургском университетах. По результатам исследований опубликовано более 80-ти совместных статей в немецких и украинских изданиях. По тематике сотрудничества защищены две докторские (В.А. Святный - 1986 год, А.А. Дмитриева – 2013 год) и 12 кандидатских диссертаций, в стадии подготовки и защиты находятся еще пять.

При участии европейских профессоров на кафедре создано немецкое и английское отделения, что соответствует подготовке специалистов европейского уровня и интеграции ДонНТУ в мировое сообщество технических университетов. Лучшие студенты немецкоязычных групп специальности «Системное программирование» проходят научную практику в институтах Штутгартского университета, а лучшие магистранты – выполняют магистерские работы (в прошлом учебном году, например, таких работ было пять). В настоящее время в HLRS проходят научную стажировку четыре выпускника кафедры, которые являются исполнителями проектов по эффективному применению параллельных вычислительных систем. Выпускники кафедры КИ И. Степанов, М. Красник, М. Доста уже защитили диссертации в Штутгартском университете, а П. Скворцов там завершает работу над диссертацией.

В последнее время развивается сотрудничество IPVR и по целому ряду новых направлений: современным базам данных (проф. Б. Мичанг), параллельным вычислениям (проф. С. Симон) и моделированию крупноразмерных систем (проф. Н.А.Шайтцер). С 2008-09 учебного года на кафедре КИ организована немецкоязычная группа по специальности «Компьютерные системы и сети» с ориентацией на FPGA–специализацию (доц. Ю.Е. Зинченко) в сотрудничестве с Немецким техническим факультетом (проф. В.И. Калашников) и фирмой Сименс. Выпускники немецкоязычных

групп успешно работают на факультете КНТ, фирмах Украины и Германии.

В ходе семинара были, в частности, заслушаны доклады немецких профессоров М. Реша, Р. Лаубера, А. Ройтера, П. Гьонера, К. Ротермеля, О. Заводного, А. Кинли и В. Элерса, посвященные текущим итогам научного сотрудничества с факультетом КНТ и новейшим мировым тенденциям в развитии компьютерных наук и технологий. Большинство докладчиков за активное многолетнее сотрудничество и весомый вклад в подготовку научных и инженерных кадров европейского уровня на факультете КНТ были ранее удостоены звания «Почетный доктор ДонНТУ». В заключительной части семинара прошла церемония присвоения такого звания профессору Штутгартского университета Оливеру Заводному.



докладчиков за активное многолетнее сотрудничество и весомый вклад в подготовку научных и инженерных кадров европейского уровня на факультете КНТ были ранее удостоены звания «Почетный доктор ДонНТУ». В заключительной части семинара прошла церемония присвоения такого звания профессору Штутгартского университета Оливеру Заводному.

В завершение семинара немецким коллегам были вручены почетные грамоты ДонНТУ, медали «За заслуги», сувениры и грамоты-благодарности от главы Донецкой облгосадминистрации за плодотворное сотрудничество и весомый вклад в подготовку украинских специалистов.

## ПРОДОЛЖЕНИЕ СОТРУДНИЧЕСТВА С ФРАНЦУЗСКИМ УНИВЕРСИТЕТОМ ЛОРРЕН, НАНСИ



В начале ноября ДонНТУ посетила делегация горной школы - одного из подразделений университета Лоррен, Нанси (Франция). Новый мега-университет включает в себя высшую национальную школу электричества и механики, высшую школу инженеров технического производства, национальный политехнический институт Лоррен.

Делегацию возглавила госпожа Натали Фик, директриса департамента внешних связей горной школы. Ее сопровождал Патрик Энафф,

наш постоянный французский партнер по сотрудничеству с университетами Версаля и Сержи-Понтуаз, а с сентября 2013 года – профессор университета Лоррен.

Договор о сотрудничестве ДонНТУ с одним из подразделений университета Лоррен, подписанный несколько лет назад, заканчивается. Сейчас решается вопрос о его продлении, с привлечением руководителей научных школ и подразделений ДонНТУ. Приезд госпожи Н. Фик в ДонНТУ для обсуждения вопроса о дальнейшем сотрудничестве был инициирован проф. П.Энаффом

На встрече с иностранными гостями присутствовали проректор И.П. Навка, проректор А.В. Левшов, проф. С.М. Сафьянц. (декан ФМФ), проф. А.Д. Рябцев (кафедра электрометаллургии), проф. Булгаков Ю.Ф. (директор горного института), проф. Г.С. Клягин (декан ФТФ), доц. В.Я. Горин (зав. кафедрой французского языка), проф. А.Я. Аноприенко (декан ФКНТ), проф. В.В. Пашинский (начальник НИЧ). Делегацию сопровождал проф. В.Ф. Борисенко, координатор договоров с университетами Версаля и Сержи-Понтуаз, руководитель программы «MASTER»..

Профессор И.П. Навка познакомил гостей с международными связями университета, работой факультетов с углубленным изучением иностранных языков, достижениями ДонНТУ на международном уровне и его желанием к расширению числа сотрудничающих университетов и спектра научных проблем, решаемых совместно. Особо проф. И.П. Навка подчеркнул необходимость приглашения в ДонНТУ носителей языка страны-партнера на учебный год, а также направления наших преподавателей на стажировку в ВУЗ-партнер на три-шесть месяцев.

В ответном слове госпожа Н. Фик подробно остановилась на истории создания мега-университета Лоррен, НАНСИ, на работе отдельных институций и научных направлений; дала детальную характеристику возможностей, которые предоставляет университет французским и иностранным студентам, которые составляют более 35% от общего числа студентов.

После встречи в ректорате состоялась открытая дискуссия госпожи Н. Фик и П. Энаффа со студентами французского технического факультета и преподавателями кафедры французского языка.

Французские коллеги дали исчерпывающие ответы на все поставленные вопросы, : возможность получения места в общежитии, съема жилья в частном секторе, проезда к месту учебы, поиска места практики и возможности подработки в процессе обучения. Стоимость обучения, проживания и питания в НАНСИ значительно ниже, чем в парижском округе, что объясняет выбор университета Лоррен иностранными соискателями высшего образования.

Госпожа Н. Фик покидала ДонНТУ с удовлетворением от проделанной работы и от того приема, который был ей оказан руководством университета и студентами. С учетом полученной информации госпожа Н. Фик приступает к составлению договора о сотрудничестве между нашими вузами.

Проф. П. Энафф продолжил пребывание в ДонНТУ до 17 ноября. Его визит включал консультации магистров, которые обучаются по программе «MASTER» и работу с аспирантом А.А. Мельником.



## СОТРУДНИЧЕСТВО ПО НЕМЕЦКОЯЗЫЧНЫМ СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ С ГЕРМАНИЕЙ

Делегация ДонНТУ под руководством проректора проф. А.А. Троянского в составе заведующего кафедрой мехатронных систем машиностроительного оборудования, проф. Гусев В.В. и проф. кафедры КИТА А.В. Хорхордина в конце октября посетила университет Отто-фон-Герике (Германия)

Наши ученые приняли участие в DAAD-конференции «20 лет немецкоязычных специальностей в регионах Восточной Европы и Средней Азии. Баланс и перспективы» ([www.gsi-bonn.de](http://www.gsi-bonn.de)). Конференция проходила в Бонне в специализированном образовательном центре.

Конференцию открыла Генеральный секретарь DAAD, доктор Дорогея Рюланд, с приветственными речами к участникам конференции обратились доктор Ганс-Ульрих Сайдт, руководитель отдела культуры и коммуникаций DAAD и представитель Министерства иностранных дел ФРГ. С основным пленарным докладом «Немецкоязычные специальности. Баланс и перспективы» выступил доктор Рандольф Обершмидт, руководитель реферата 322 DAAD «Страны Восточной Европы и Средней Азии». Содокладчиком был доктор Роман Лукшайтер, руководитель реферата «Основные задачи проектов высшей школы за рубежом».

Работа конференции проходила в четырех рабочих группах: «Образование», «Маркетинг», «Двойной диплом в сети кооперации», «Перспективы профессионального образования». Материалы конференции в виде брошюры и в электронном виде переданы на НТФ и на кафедру АТ.

На основании предварительной договоренности состоялась встреча нашей делегации с профессорами технического университета Брауншвайга. Осуществляющие подготовку магистров специальности, родственной специальности «Телекоммуникационные сети и системы» ДонНТУ, немецкие ученые, ознакомившись с положительным опытом сотрудничества ДонНТУ с Магдебургским университетом и деятельностью немецкого технического факультета, проявили заинтересованность в таком сотрудничестве.

Во время пребывания в Магдебургском университете наши ученые встретились с профессором Христианом Дитрихом, руководителем института автоматизации, с молодым профессором Стефаном Палисом, с доцентом, др-инж. Зиммер. Во время встреч обсуждались вопросы дальнейшего сотрудничества в рамках программы «Двойной диплом», положительных и возможных отрицательных сторонах пребывания студентов ДонНТУ в Отто-фон-Герике университете. Были проведены встречи со студентами, которые обучаются в Магдебургском университете и обсуждены вопросы организации быта и учебного процесса, дальнейших планов соискателей после защиты диссертации.

Наша делегация также ознакомилась с инженерным механическим факультетом университета Отто-фон-Герике. Согласован учебный план на осенний семестр для студентов ДонНТУ, обучающихся в Магдебурге. С руководителем подразделения мехатроники профессором Каспером согласовано содержание научных проектов каждого магистранта и определены руководители этих работ. Очень приятное впечатление произвели на наших ученых лаборатории инженерного факультета, оснащенные современными обрабатывающими центрами и промышленными роботами. С учетом учебных программ университета Отто-фон-Герике планируется корректировка учебных программ подготовки бакалавров по мехатронике в ДонНТУ



### ВИЗИТ В ГЕРМАНИЮ В РАМКАХ ДОГОВОРА О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

В рамках договора о сотрудничестве ДонНТУ с университетом Отто-фон-Герике, г.Магдебург, заведующий кафедрой электрических систем, декан ЭТФ Н.В. Гребченко посетил Германию.

Поездке предшествовало прохождение стажировки в университете Отто-фон-Герике в июне

2011 г. в составе группы преподавателей ДонНТУ и личное знакомство с заведующим кафедрой университета, профессором З.А. Стычинским во время визита его в ДонНТУ в июне 2013 г.

Проф. Н.В. Гребченко вместе с деканом НТФ ДонНТУ доц. С.Н. Ткаченко при помощи бывшего аспиранта ДонНТУ И.В. Бельчева ознакомились с лабораториями учебного корпуса IFF: лабораторией Smart Grid, лабораторией водородных элементов и лабораторией солнечной энергетики.

Состоялось обсуждение промежуточных результатов, полученных при выполнении проекта представителями фирмы Siemens, института IFF и университета Отто-фон-Герике. Вел заседание доктор Przemyslaw Komarnicki (институт IFF). В работе принимали участие проф. З.А. Стычинский и проф. Кребс (SIEMENS).

После обсуждения и замечаний проф. Кребса тема диссертации И.В. Бельчева будет скорректирована, причем будут учтены и результаты анализа, который проведет сам диссертант. По этим результатам и с учетом заинтересованности SIEMENS в 2014 году планируется начать новый проект, в котором часть работ будет выполнять ДонНТУ.

Проф. З.А. Стычинский еще раз подтвердил хорошие перспективы научного сотрудничества с ДонНТУ по тематике исследований, которые проводит И.В. Бельчев.

После заседания проф. Кребс предложил помощь в организации для наших студентов прохождения практики, учебы или выполнения магистерских работ. Вопрос будет решаться после письменного уведомления немецкой стороны с указанием цели направления студентов, их успеваемости и основных характеристик.

При посещении технического университета г. Дрездена наш ученый ознакомился с техническим оснащением лабораторий электроснабжения и техники высоких напряжений и уникальной (единственной в Германии) физической моделью электрической системы напряжением 220 киловольт.

Проф. Н.В. Гребченко принял участие в работе выставки и дискуссии «2. Tag der Elektromobilität» (на территории Fraunhofer-Institut IFF, Магдебург), проводимой организациями и фирмами земли Sachsen-Anhalt. На выставке были представлены электромобили различных производителей, средства их зарядки и управления. Демонстрировалась действующая модель Smart Grid. В дискуссии обсуждались результаты и пути дальнейшего развития электромобилей.

Состоялась экскурсия на электромобиле в город Дардесхайм, в котором наибольшее развитие получило использование возобновляемых источников энергии (солнца, ветра) и реализация Smart Grid. Во время экскурсии осмотрен центр Smart Grid, ветроэлектростанция мощностью 66 МВт и подстанция, с помощью которой выработанная электроэнергия выдается в сеть на напряжении 110 кВ.

Получен опыт организации научных исследований и контроля их выполнения.

Очень полезное знакомство с физической моделью электрической системы.

Расширены знания по использованию возобновляемых источников энергии и организации Smart Grid.



## СТУДЕНТЫ ИЗ ГЕРМАНИИ И УКРАИНЫ ОБУЧАЮТСЯ В НАШЕЙ СТРАНЕ МЕЖДУНАРОДНОМУ ИНВЕСТИРОВАНИЮ



Сотрудничество с одним из важнейших стратегических партнеров ДонНТУ Магдебургским университетом им. Отто-фон-Герике (Германия) имеет длительную историю. В рамках этого сотрудничества в сентябре в г. Севастополе был проведен Летний институт по международному инвестированию. Соорганизаторами института стали ДонНТУ (координатор – Д.С. Зухба), Магдебургский университет им. Отто-фон-Герике (координатор - К. Шимпф), Севастопольский институт банковского дела (координатор - М. Ребрик), Севастопольский национальный технический университет (координатор - И.В. Колесова), Харьковский



национальный технический университет (координатор Е.В. Решетняк). Выпускница ДонНТУ В. Зайчук, которая в настоящее время работает предпринимателем в Лондоне и является учредителем маркетинговой компании, в свое свободное время специально приехала для участия в этой интернациональной программе. Благодаря чему участники смогли, кроме прочего, узнать об особенностях британского подхода к ведению бизнеса.

Участниками Летней школы стали 50 студентов из вышеназванных ВУЗов, которые прошли многоэтапный отбор, основанный как на академической успеваемости, так и на мотивации, знании экономических дисциплин, английского языка, математики. Все занятия без исключения, в том числе деловые игры, мастер классы, презентации, решение прикладных задач, основанных на реальной статистике фондового рынка, проводились на английском языке. Его использование продолжалось и за пределами учебных аудиторий, во время внеаудиторной подготовки проектов и в быту.

Структура программы Летнего института включала аспекты кросс-культурного ведения бизнеса, маркетинговых исследований, финансов и инвестиций, международной экономики.

Кроме аудиторной работы участники продолжили разрабатывать в группах по 5 человек 10 инвестиционных проектов, которые были начаты задолго до летнего института. В последний день проведения мероприятия все эти проекты были обсуждены и оценены международным жюри Летнего института. Каждый участник получил сертификат на 6 кредитов ECTS, что позволяет учесть их при обучении в университете в рамках единого европейского образовательного пространства.

Все участники этой интернациональной программы получили уникальную возможность расширить и углубить свои профессиональные навыки и опыт, а также продолжить традицию эффективного сотрудничества на международном уровне украинских и немецких университетов.



## **МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО НАДЕЖНОСТИ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

С 28 по 31 октября в Национальной металлургической академии Украины, г.Днепропетровск состоялась Международная научно-техническая конференция "Надежность металлургического оборудования" RME-2013. Конференция была посвященная 100-летию со дня рождения профессора В.М. Гребенника, основателя школы надежности металлургического оборудования.



Наш вуз представили ученые кафедры МОЗЧМ проф. Н.А. Ченцов, доценты В.А. Сидоров и А.Л. Сотников, аспиранты Н.А. Родионов и А.Л. Серебров.

В конференции приняли участие представители высших учебных заведений, ведущих научно-исследовательских институтов, металлургических предприятий, а также производственных компаний Украины, России, Германии и Италии

Кроме этого делегация кафедры посетила учебно-сервисный центр по станкам с числовым программным управлением "НААС" и провела ряд переговоров с представителями родственных кафедр, ведущих научно-исследовательских институтов, металлургических предприятий, а также производственных компаний стран-участниц конференции на предмет сотрудничества и трудоустройства выпускников кафедры.

## **ПЕРВАЯ ВСТРЕЧА УЧАСТНИКОВ ПРОЕКТА INFINITY**

ДонНТУ стал участником проекта INFINITY, который финансируется Erasmus Mundus Programme Европейского Союза (Project ID № 545681-EM-1-2013-1-PT-ERA MUNDUS-EMA 21).

Проект INFINITY инициировали ведущие вузы Португалии, Чехии, Эстонии и Словении, и поддержали пятнадцать вузов стран СНГ, в т.ч. 5 украинских.

Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (ДонНАСА) в качестве со-



координатора проекта INFINITY, провела первую официальную встречу по проекту, на которой присутствовали директор горного института, проф. Ю.Ф. Булгаков и заведующая кафедры ХТТ, проф. Л.Ф. Бутузова

Участники встречи ознакомились с основными особенностями проекта, необходимыми документами и сроками их подачи, финансовыми условиями проекта. Также вниманию присутствующих был представлен сайт INFINITY - <http://infinity.fa.ulisboa.pt/>

Наш вуз не впервые участвуем в подобных проектах. В начале этого учебного года пять наших студентов продолжили свое обучение в Италии и Португалии по программе Tempo. INFINITY - ещё одна возможность для наших студентов и молодых ученых попробовать свои силы в решении множества вопросов и пройти обучение или стажировку за границей.

Так, студенты, которые поедут в Лиссабон, получат не только оплаченный билет, медицинскую страховку и стипендию, но и возможность расширить свои горизонты. К слову, если бакалавры и магистры могут рассчитывать на 1000 евро в месяц, то аспиранты, кандидаты наук и преподаватели смогут умножить эту цифру на коэффициент 1,5; 1,8 и 2,5 соответственно.

INFINITY – уникальный проект, который предусматривает мобильность по 181 гранту, в т.ч. 50 грантов для украинских ВУЗов. Программа действует до 2017года.

Общая процедура подачи заявок и процесс отбора студентов/сотрудников будет организована в соответствии с Erasmus Mundus Action 2 и требованиями проекта INFINITY. Подача заявки кандидата состоится **он-лайн** через вебсайт INFINITY проекта с целью обеспечения прозрачности процесса отбора.

**Подача документов: с 15 ноября 2013 г. по 15 января 2014 г.**

## МАТЧЕВАЯ ВСТРЕЧА ПО МИНИ-ФУТБОЛУ В МОСКВЕ

В рамках договора о сотрудничестве между профсоюзными организациями Московского государственного технического университета имени Н.Э.Баумана и ДонНТУ в Москве в конце октября прошла шестая международная матчевая встреча по мини-футболу между командами этих вузов.



По приглашению ректора МГТУ им. Н.Э. Баумана делегация преподавателей и сотрудников ДонНТУ во главе с председателем профкома, профессором А.И. Панасенко посетила дружественный ВУЗ.

Такие встречи проводятся с 2010 года. Как правило, Московская команда приезжает к нам весной, а наши представители едут в Москву осенью.

В первый же день была проведена матчевая встреча с командой преподавателей МГТУ на прекрасной спортивной базе. Матч предваряли построение команд, приветствия и напутствующие слова руководителей делегаций профессором С.С. Гаврюшина и А.И. Панасенко. Несмотря на все старания нашей команды баумановцы в этот день выиграла встречу. Но на следующий день в ответном матче команда ДонНТУ одержала уверенную победу над вчерашними друзьями-соперниками.





В этот же день следующая встреча турнира с командой физкультурно-оздоровительного(!!!) факультета принесла вновь поражение нашей команде. В итоге – команда ДонНТУ заняла почетное второе место.

На приеме в профкоме МГТУ имени Н.Э. Баумана председатели профкомов обоих вузов подвели итоги сотрудничества между профсоюзными организациями и отметили, что в настоящее время у наших организаций много общего. Особенно это касается финансирования. А.И. Панасенко и Г.Г. Батуева обменялись мнениями по многим вопросам внутривузовской, профсоюзной жизни донецкого и московского учебных заведений.

Продолжение встречи проходило уже в коридорах главного корпуса МГТУ. Нашу делегацию ознакомили с вузовской жизнью одного из подразделений ВУЗа. Экскурсия по университету закончилась фотографированием на крыльце исторического центрального входа главного корпуса со стороны Слободского двора.

Посещение Лефортовского и Измайловского парков, уникальных городских уголков природы, государственного музея изобразительного искусства имени А.С.Пушкина, картинной галереи Ильи Глазунова помогли нашей делегации глубже познакомиться с жизнью столицы братского соседнего государства.

Расставаясь, стороны выразили глубокую уверенность в углублении и расширении связей на основе существующих договоров между университетами и их профсоюзными организациями.

### МОЛОДЕЖНЫЙ ПРОЕКТ В ГРУЗИИ



Студент факультета КНТ Гукасян И.М. принял участие в программе проекта Youth in Action «Create and cooperate for a Change», которая состоялась в Грузии, г. Рустави. Темой данного мероприятия было «Стереотипы, предубеждения и дискриминация в Европе и на Южном Кавказе» (STEREOTYPES, PREJUDICES AND

DISCRIMINATION IN EUROPE AND SOUTH CAUCASUS).

Проект подразумевает неформальный учебный процесс, цель которого в необычной для участника форме передать определённый пакет информации.

Программа была рассчитана на 10 дней и включала в себя тренинговую программу, состоящую из курсов, упражнений, игр, квестов и творческих заданий. Минимум теоретической части был компенсирован массой тренингов.

Поездка включала в себя презентацию стран участников (Украина, Чехия, Литва, Испания, Молдова, Азербайджан, Турция, Грузия) а так же две экскурсии в Тбилиси и национальный грузинский вечер. На презентации была возможность поговорить о состоянии образования в наших странах, рассказать о достопримечательностях и сформулировать представление о своей стране. Состоялись также дискуссии о роли общественных организаций в странах-участниках программы. Также обсуждались возможные варианты сотрудничества и участия в совместных проектах.



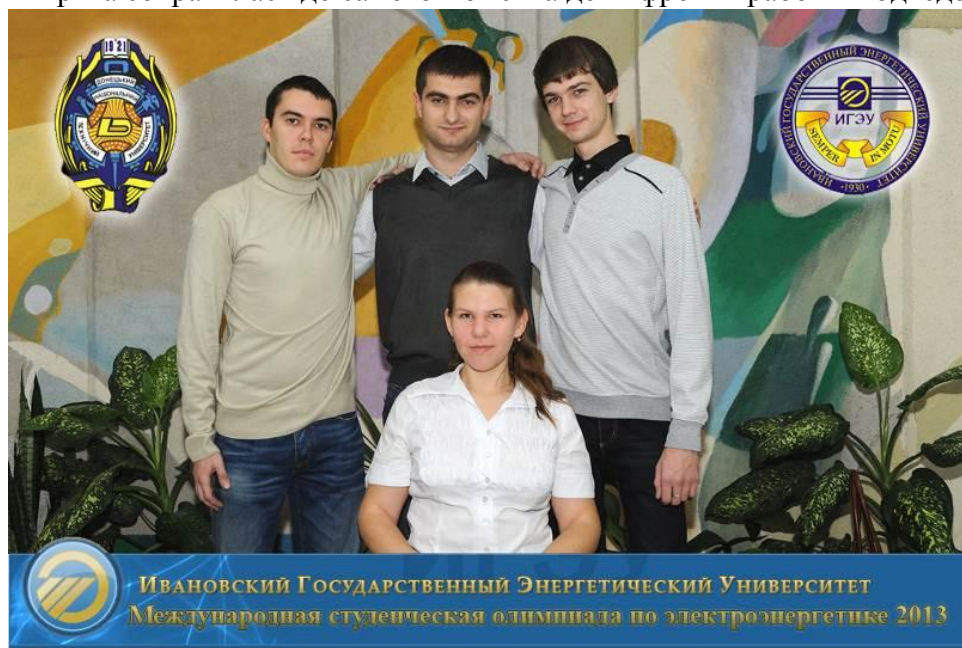
### МЕЖДУНАРОДНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ

Ивановский государственный энергетический университет (ИГЭУ) и Российский национальный комитет Международного Совета по большим электрическим системам высокого напряжения (РНК СИГРЭ) 12 - 14 ноября провели Международную студенческую олимпиаду по электроэнергетике «Электроэнергетика – 2013» среди студентов электроэнергетических и электротехнических специальностей.

Мероприятие подобного уровня в Иваново проводилось впервые. Всего в олимпиаде участвовали более 120 студентов из 16 ведущих технических вузов России, Беларуси, Казахстана и Украины. Команда ДонНТУ была представлена студентами ЭТФ: Е. Горбенко, М. Колот, А. Улитко., и В. Барышев (см. фото).

За 4 часа студентам необходимо было решить 12 задач по основным дисциплинам электроэнергетического профиля: релейная защита, электрические сети, электроснабжение, техника высоких напряжений, теоретические основы электротехники, электрические станции.

Состав жюри олимпиады состоял не только из представителей ИГЭУ, но и руководителей команд всех приехавших вузов. Олимпиадные работы очень внимательно и объективно оценивались жюри, интрига сохранялась до самого момента дешифровки работ и подведения итогов.



Торжественную церемонию награждения победителей олимпиады открыли проректор по научной работе ИГЭУ В.В. Тютиков и руководитель оргкомитета молодежной секции РНК СИГРЭ А.В. Гофман. В командном первенстве команда ДонНТУ заняла 5-е место из 16 возможных (и это с учетом того, что ребята поехали на олимпиаду без руководителя). Победители и призеры награждены почетными грамотами, кубками и памятными значками ИГЭУ.

Для студентов была проведена экскурсия по ИГЭУ. Очень впечатлил ребят полномасштабный тренажёр управления блоком АЭС, библиотека, спортивный зал. На собрании участников олимпиады с представителями ОАО «Системный оператор ЕЭС» были затронуты вопросы практики в компании, трудоустройства, направления кадровой политики компании и многие другие вопросы, волнующие выпускников вузов.

Основные проблемы обучения и подготовки специалистов электроэнергетического профиля обсуждались на круглом столе «Электроэнергетическое образование проблемы и перспективы», где представители РНК СИГРЭ и ОАО «СО ЕЭС» вместе со студентами делились мнениями о перспективах и проблемах российского образования.

В рамках культурной программы студенты посетили Костромскую ГРЭС в г. Волгореченск. Их приветствовал руководитель станции В.А. Лариошкин. Состоялся неформальный разговор студентов и работников станции, который касался истории станции, энергетики России, ее актуальных проблем и вопросов трудоустройства выпускников ВУЗов. Участников поездки разделили на группы и провели экскурсии по территории станции. Студенты увидели распределительное устройство, автотрансформаторы, машинный зал с турбинами, генераторами и котлами. Особенно поразил участников блок станции 1200 МВт.

Участие в международных олимпиадах способствует повышению качества подготовки специалистов по техническим направлениям, формирует у студентов интерес к избранной профессии, выявляет одаренную молодежь и создает кадровый резерв для исследовательской, проектной и производственно-административной деятельности. И очень жаль, что, из-за нехватки финансирования, студентам приходится самостоятельно оплачивать свои поездки и, с учетом этого, все меньшее число талантливых политехников представляют ДонНТУ на таких мероприятиях.

Бюллетень подготовлен международным отделом ДонНТУ.

По вопросам размещенных в бюллетене материалов обращайтесь по адресу: 1-й корпус Донецкого национального технического университета, к. 220; телефоны: (062) 301 – 08 – 25; (062) 337 – 32 – 66; факс: (062) 304 – 12 – 78; сайт: <http://iic.dgtu.donetsk.ua/>; E-mail: [ovs@pop.dgtu.donetsk.ua](mailto:ovs@pop.dgtu.donetsk.ua)