



## ЮБИЛЕЙ СОТРУДНИЧЕСТВА ДОННТУ С МОСКОВСКИМ ГОСУДАРСТВЕННЫМ УНИВЕРСИТЕТОМ ИНЖЕНЕРНОЙ ЭКОЛОГИИ



В Московском государственном университете инженерной экологии (МГУИЭ) состоялась IX международная конференция «Экологические проблемы индустриальных мегаполисов». Конференция была посвящена 10-летию подписания ректором, ныне президентом МГУИЭ, М.Б.Генераловым, и ректором ДонНТУ А.А.Минаевым договора о сотрудничестве между вузами.

ДонНТУ на форуме представила делегация в составе ученых кафедры МАХП заведующего, профессора А.С.Парфенюка, профессора С.П.Веретельника, аспирантов Д.Ильченко и В.Боровлева, студентов Е.Алексенко, А.Караченцева,

В.Павленко, Д.Андреевой.

Отдавая дань уважения многолетнему сотрудничеству МГУИЭ с ДонНТУ, нашу делегацию на вокзале встречали ректор МГУИЭ Д.А.Баранов и проректор по научной работе В.М.Клевлеев. Это произвело приятное и торжественное впечатление, особенно на молодое поколение делегации!

Аудитория, в которой проходило пленарное заседание - знаковая для университета, т.к. носит имя ЛА.Костандова – видного политического деятеля СССР, министра химической промышленности СССР и, в своё время, блистательного студента Московского института химического машиностроения – МИХМе, ныне МГУИЭ.

Конференцию открыл ректор МГУИЭ Д.А.Баранов и проректор В.М. Клевлеев, которые отметили плодотворное сотрудничество вузов за прошедшие годы, а особенно - с кафедрой «Машины и аппараты химических производств», на которой и сегодня работают четыре выпускника аспирантуры МГУИЭ (МИХМа).

В ответном слове профессор А.С.Парфенюк передал приветствие участникам конференции от ректора ДонНТУ А.А.Минаева и вручил ректору МГУИЭ Д.А.Баранову летопись, изданную к 90-летию ДонНТУ. Этот подарок передан в музей вуза.

Участникам от ДонНТУ предоставили возможность первыми выступить со своими докладами и ребята отлично с этим справились, а затем ответили на вопросы, присутствующих: академика М.Б.Генералова, деканов, ученых МГУИЭ и студентов.

Все докладчики от ДонНТУ были отмечены дипломами оргкомитета за актуальность тематики и научный уровень докладов. Автор «МИХМ-МГУИЭ: логика развития» В.А. Любартович лично вручил книгу каждому участнику с именными подписями.

Нашу делегацию принял ректор МГУИЭ Д.А.Баранов. Во время встречи состоялся обмен впечатлениями и планами дальнейшего сотрудничества.

Делегации ДонНТУ ознакомилась с кафедрами и лабораториями вуза (лаборатории «Процессов и аппаратов хим. технологии» и «Биотехнологии») и библиотечным фондом МГУИЭ.

Культурная программа включала обзорную экскурсию по Москве, по ее историческому центру, посещение Музея изобразительного искусства им. А.С.Пушкина и Храма Христа Спасителя.



Многие студенты впервые побывали в Москве и полны впечатлений и, вместе со старшими товарищами, желая к дальнейшему сотрудничеству, которое, получив очередной импульс, продолжается!

## **ВИЗИТ ДЕЛЕГАЦИИ МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА В ДОННТУ**



Согласно договора о сотрудничестве между ДонНТУ и Московским государственным техническим университетом (МГТУ) им. Н.Э.Баумана с 25 по 27 мая ДонНТУ посетила команда ветеранов футбольного клуба МГТУ.

Цель визита – матчевая встреча по мини-футболу с командой ветеранов ДонНТУ, проводимой в рамках мероприятий по празднованию образования ДонНТУ и проведения «ЕВРО-2012».

Состоялась встреча делегации с проректором И.П.Навкой и председателем профкома работников А.И.Панасенко. Во время

встречи обговаривались вопросы дальнейшего взаимовыгодного сотрудничества в научной, научно-методической и исследовательской областях. Рассматривались предложения о расширении дружеских отношений, обмене делегациями, проведении конференций, спортивных соревнований и культурно-массовых мероприятий.

Матчевая встреча по мини-футболу между командами ветеранов МГТУ им. Баумана и ДонНТУ прошла в интересной и увлекательной борьбе. В результате победила сборная ДонНТУ со счетом 3 : 0.

В рамках культурной программы российская делегация посетила один из лучших уголков Донецкого края – ландшафтный заповедник «МИОТИДА». Также гости совершили экскурсию по городу, посетив парк кованых фигур, бульвар Пушкина и парк им. Щербакова.

По итогам проведенных мероприятий и встреч планируется дальнейшее укрепление деловых, научных, научно-педагогических, спортивных и дружеских контактов между нашими вузами.



## **РАБОТА В РАМКАХ ПРОЕКТА EWENT ЕВРОПЕЙСКОЙ ПРОГРАММЫ ERASMUS MUNDUS**

Продолжается работа по проекту «Восточно-западная европейская сеть высшего технического образования» (East-West European Network on higher Technical education (EWENT)) в рамках программы ERASMUS MUNDUS. Проект направлен на создание сети научно-исследовательского и образовательного сотрудничества в области технического образования между высшими учебными заведениями ЕС и странами Восточной Европы – Беларуси, Молдовы и Украины. Основная цель проекта – поддержка мобильности студентов, аспирантов и преподавателей при их обучении (стажировке) в зарубежных ВУЗах. ДонНТУ входит в консорциум под руководством Варшавского технического университета (Польша), состоящего из семи технических университетов Украины. Профессор Ю.А.Скобцов в конце апреля в рамках проекта посетил Варшавский технический университет. Поездка состоялась по приглашению заведующего кафедрой автоматизации проектирования Факультета электроники и информационных технологий Института микроэлектроники и оптоэлектроники Варшавского технического университета проф. Виеслава Кузьмича.

В процессе визита обсуждались возможные направления совместных работ в рамках проекта EWENT. Польская сторона показала современные лаборатории проектирования аналоговых и цифровых схем на основе лицензионных систем автоматизации проектирования ведущих фирм США и Европы. Профессор Ю.А.Скобцов сделал подробный доклад о направлениях научных работ в области автоматизации проектирования и тестирования цифровых схем в ДонНТУ. Польскую сторону заинтересовали, прежде всего, эволюционные методы проектирования и тестирования цифровых схем, которые могут быть использованы с соответствующей модификацией при проектировании схем, разрабатываемых в Варшавской политехнике..



В результате обсуждения обе стороны пришли к выводу, что в рамках проекта EWENT можно проводить совместные исследования по эволюционным методам проектирования схем. Кроме этого, возможна

совместная подготовка учебников в области автоматизации проектирования для различных уровней подготовки - от бакалаврата до аспирантуры. Кафедра автоматизации проектирования польского вуза готова принять на год обучения наших студентов в рамках программы международного обмена. В целом, встреча прошла в теплой дружеской обстановке.

Кроме института микроэлектроники и оптоэлектроники гостю показали все основные корпуса Варшавской политехники (основанной и построенной по указу Николая II), рассказали их историю (фото). Были также интересные экскурсии по Варшаве и ее пригородам.

Участие в проекте EWENT позволит нашим лучшим студентам и аспирантам в порядке обмена учиться 1 год в Варшавском техническом университете. Для преподавателей стажировка от 1 до 3 месяцев в этом университете.

Локальный координатор проекта в ДонНТУ - заведующий кафедрой АСУ, профессор Ю.А.Скобцов. Подробная информация на сайте <http://ewent.meil.pw.edu.pl/>

## НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО С ТУРЦИЕЙ

Доцент кафедры «Компьютерные системы мониторинга» В.Н.Беловодский в начале мая посетил Турцию. Принимающей организацией выступил Yildiz Technical University (YTU),

Цель поездки – участие в научной программе «Нелинейные и хаотические неидеальные вибрации и их использование в современной технике». Научная программа проводилась в форме семинаров. В ДонНТУ под руководством проф. В.П.Кондрахина проводятся аналогичные исследования. Доцент В.Н.Беловодский выступил на семинарах с изложением результатов исследований и провел демонстрационное представление оригинального программного обеспечения.

Основная часть визита включала работу с профессорами G.Fusun Alisverisci и Hussein Bayiroglu (Турция) и M.Jose Balthazar (Бразилия). Профессора G/Fusun Alisverisci и Hussein Bayiroglu относятся к числу ведущих преподавателей механического факультета и ведут исследования по близкой тематике. M.Jose Balthazar - профессор университета штата Сан Пауло, входящего по неофициальной классификации, в первую сотню университетов мира. M.Jose Balthazar является известным специалистом в области анализа нелинейных динамических систем, входит в число организаторов ряда международных конференций по проблемам вибрации. С учеными проанализированы результаты последних работ, обсуждена возможность совместных исследований и публикаций.



С турецкой стороны (проф. Mehmet Bozca, Machine Design Division) проявлен интерес к механическому факультету ДонНТУ. Проведен совместный анализ сайта нашего университета, передана информация об университете и ежегодной конференции, проводимой ДонНТУ в г.Севастополе.

Созданный в 1911 году YTU сегодня - один из крупнейших университетов Турции, с общим числом 25 тыс. студентов. Входит в тройку лучших университетов страны. Общее количество факультетов – 11, территориально размещен в двух кампусах, расположенных в живописных районах Стамбула.

## ЛЕТНЯЯ ШКОЛА ДЛЯ НЕМЕЦКИХ СТУДЕНТОВ В ДОННТУ



Для немецкого технического факультета стало уже традицией проведение практики за рубежом. Проведение практики в ДонНТУ немецкими студентами пока носит одиночный характер. Поэтому возникла идея организации «Летней школы» для студентов Магдебургского университета..

В соответствии с ранее согласованной программой, группа студентов немецкого вуза в количестве 11 человек во главе с двумя руководителями с 21 по 25 мая проходила практику в ДонНТУ на НТФ.

Руководство НТФ представило немецким студентам информацию о факультете, работе кафедры СПУиМ и секции «Мехатроника». Студенты ознакомились с лабораториями кафедр МСМО, СПУиМ и с лабораторией по FPGA–технологиям.

Совместно с украинскими студентами гости прослушали курс лекций по проблемам моделирования сложных электромеханических систем. Лекторами выступили как немецкие преподаватели, так и преподаватели ДонНТУ.

В рамках культурной программы иностранных студентов познакомили с достопримечательностями г.Донецка и его окрестностей: парк им. Щербакова, стадион Донбасс Арена, экскурсия в г.Святогорск.

Во время заключительной беседы с немецкими студентами на кафедре Технического иностранного языка обсуждались вопросы организации включенного обучения в ДонНТУ. По характеру заданных вопросов и выступлений с немецкой стороны можно сделать вывод, что цель «Летней школы» достигнута – хорошее мнение о Донецке, Донецком национальном техническом университете и немецком техническом факультете у гостей сформировано! Поэтому прощаясь, немецкие студенты говорили не только «до свидания», но и «до скорого свидания»!

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ



В конце апреля в Национальном минерально-сырьевом университете «Горный» Санкт-Петербурга был проведен Международный форум-конкурс молодых ученых «Проблемы недропользования».

Участников конференции приветствовали:  
В.С.Литвиненко – ректор Национального минерально-сырьевого университета «Горный»;  
А.А.Матвеев – заместитель

председателя комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга; Брюс Тернер – Генеральный консул Соединенных Штатов Америки; Гарет Ворт – Генеральный Консул Великобритании; Руне Осхейм – Генеральный Консул Норвегии; Петр Марциняк – Генеральный Консул Польши; Прокопович Наталья Владимировна - Генеральный Консул Украины; Ли Ёнсу – Генеральный консул Южной Кореи; Фердинанд фон Вайе – заместитель Генерального Консула

Германии; Фанни Саада – Атташе по научному и академическому сотрудничеству Генерального консульства Франции

В работе форума участвовали более 400 молодых ученых из 22 стран: Австрии, Албании, Армении, Белоруссии, Великобритании, Вьетнама, Германии, Испании, Казахстана, Канады, Китая, Латвии, Марокко, Монголии, Польши, России, Румынии, США, Украины, Финляндии, Франции, Чехии, Южной Кореи.

Наш вуз на форуме представила команда горно-геологического факультета во главе с профессором С.В.Борщевским, в составе доцентов С.Г.Негрия и И.Г.Сахно, аспиранта А.С.Сердюка и студентов В.Бугаёва, Е.Василенко, Ф.Голубева, Е.Грищенко и И.Кремня.

Заслушано более 250 докладов по 9 секциям.

Конкурсной комиссией был отмечен высокий уровень подготовки молодых ученых, участвовавших в форуме. По итогам секционных заседаний было вручено 79 дипломов I, II и III степеней в номинациях «Лучший студент» и «Лучший аспирант и молодой ученый». ДонНТУ удостоен награды в номинации «Лучший студент» - студент В.Бугаев (преподаватель И.Сахно).



Участникам международного форума-конкурса была предоставлена возможность ознакомиться с организацией учебного процесса и научных исследований в университете, посетить учебно-научные центры и специализированные лаборатории, Горный музей.

В рамках культурной программы наша делегация приняла участие в экскурсии «Вечерний Петербург» и посетила церковь Преподобного Макария Египетского.

Участники международного форума молодых ученых выразили благодарность ректорату и оргкомитету университета за высокий уровень организации и проведения мероприятия.

## СТАЖИРОВКА СТУДЕНТОВ-ЭКОНОМИСТОВ В МОСКОВСКОЙ ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ ЭКОНОМИКИ



Согласно договора о сотрудничестве, делегация ДонНТУ в составе студентов факультета экономики ВШЭМ в апреле прошла стажировку на факультете экономики национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (Москва) <http://www.hse.ru/>.

Поездке в Россию предшествовало прохождение конкурсного отбора стажеров в соответствии с квотой мест. Критериями при отборе стали успеваемость, активное участие в научных конференциях и общественных мероприятиях и мотивация студентов.

Во время стажировки студенты посещали лекции и семинары, круглые столы и конференции,

знакомились с фондами библиотеки принимающего вуза, посещали читальный зал, работали с электронными ресурсами.

Учебные курсы студенты выбирали по направлениям, связанным с их научными интересами и с удовольствием посещали лекции и факультативы московских преподавателей К.Р.Гончар, М.М.Юдкевич, Г.Г.Канторович и т.д.. Некоторым студентам удалось посетить семинары, которые проводили преподаватели из дальнего зарубежья

Во время стажировки студенты приняли участие в III научной конференции аспирантов и молодых ученых «Философия. Язык. Культура», которая проводилась в НИУ ВШЭ. Особенно студенты отмечают доклад профессора В.Н.Порус о духовности, в котором он отметил взгляды на кризис духовности и способы решения этой проблемы.

В свободное от лекций время студенты посещали читальный зал, библиотеку и работали с различными электронными ресурсами. Размеры и качество материалов библиотечного фонда университета поразили ребят.

Полученный в результате стажировки опыт поможет вывести сотрудничество НИУ ВШЭ и ДонНТУ на новый уровень. Такой обмен знаниями и опытом способствует повышению уровня качества образования, возникновению новаторских идей, а также повышению мотивации студентов. Полученные на протяжении стажировки знания и опыт могут применяться не только в научной деятельности и обучении, но и для ежедневной жизни. По мнению студентов одно из важных преимуществ стажировки – возможность самоорганизации студентов.

## ЦЕНТР КАРЬЕРЫ – ПОМОЩЬ В ТРУДОУСТРОЙСТВЕ

19 апреля в ДонНТУ была проведена седьмая Ярмарка вакансий для студентов 3, 4 и 5-х курсов всех специальностей и факультетов. Ее организаторами стали Центр Карьеры ДонНТУ совместно с ректоратом, деканатами и студенческим профсоюзом.

Проведение ярмарок стало уже доброй традицией не только для нашего вуза, но и для работодателей.

В нынешней ярмарке принял участие 37 предприятий, из них четыре международных компании: «Каргилл», работающая в 67 странах мира, Ernst and Young, работающая в 140 странах мира, KPMG (консалтинговая компания) охватывающая услугами 152 страны и Procter&Gamble, имеющая 172-летний опыт работы в 180 странах мира.

Всего в ярмарке приняли участие более 1000 студентов.

Личное участие в ярмарке позволяет студентам и выпускникам приобретать навыки собеседования, трудоустройства, уверенности в будущем, что способствует их самореализации.



Совместно с компанией Procter&Gamble, Центр карьеры ДонНТУ в 2011г. реализовал проект, в задачи которого входило научить студентов проявлять инициативу при трудоустройстве, правильно составлять резюме, определять свои лидерские качества и эффективно вести переговоры и собеседование с работодателями. Студентка гр. ЭФ-07а Юлия Веселова стала победителем конкурсного отбора на летнюю стажировку на предприятиях Procter&Gamble. После успешного прохождения практики Юле предоставлено рабочее место.

В мае Центр карьеры ДонНТУ совместно с компанией «Каргилл» провел День карьеры для выпускников технических специальностей ДонНТУ, владеющих английским языком на высоком уровне. На этом мероприятии на конкурсной основе отобраны молодые специалисты для прохождения стажировок на предприятиях «Каргилл», с последующим трудоустройством.

Подробную информацию о мероприятиях Центра Карьеры можно найти на сайте и стенде Центра, в студенческом профкоме, деканатах факультетов, в университетской газете «Донецкий политехник» и информационном бюллетене ДонНТУ. Подать заявку на трудоустройство и получить необходимую информацию можно также непосредственно в Центре карьеры, который находится в 11 корпусе, комн. 11.416

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; вэб-сайт: <http://iic.dgtu.donetsk.ua/>; электронная почта: [ovs@pop.dgtu.donetsk.ua](mailto:ovs@pop.dgtu.donetsk.ua)