



ПОЧЕТНАЯ НАГРАДА ДОННТУ ЗА МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

В ноябре исполнилось 40 лет научному сотрудничеству кафедры компьютерной инженерии ДонНТУ с институтом системной динамики и автоматического управления (ISR) Штутгартского



университета. Позже к сотрудничеству подключились институт автоматизации и программной инженерии (IAS), институт параллельных и распределенных систем (IPVS), сверхмощный вычислительный центр (HLRS), кластер технологий моделирования (SimTech-Cluster), а с 2000-го года подписан договор о сотрудничестве на уровне ДонНТУ и Штутгартского университета.

По случаю юбилея в ДонНТУ 3–5 ноября состоялся научный семинар, в котором приняли участие ректоры университетов-партнеров профессора В. Рессель и А.А. Минаев, почетные

доктора ДонНТУ, профессора П. Гьонер, О. Заводни, А. Кинле, Р. Лаубер, М. Реш, А. Ройтер, К. Ротермель, М. Цайтц, профессора Ш. Веснер, В. Элерс, Генеральный консул ФРГ в г. Донецке доктор Д. Вольтер, руководитель информационного центра DAAD в Киеве Ф. Кюхлер, профессорско-преподавательский состав, аспиранты, студенты факультета КНТ и немецкого технического факультета. Семинар вели декан ФКНТ проф. А.Я. Анопrienко и основатель сотрудничества со стороны ДонНТУ, заведующий кафедрой КИ проф. В.А. Святный

15 ноября на ежегодном празднике Штутгартского университета (ШУ) тема сотрудничества была продолжена в отчетном докладе ректора ШУ В. Ресселя. На праздник был приглашен проф. В.А. Святный. Решением сената ШУ он был награжден почетной медалью Штутгартского университета «За многолетнее и успешное сотрудничество в учебном процессе и научных исследованиях ШУ и ДонНТУ». По процедуре награждения В.А. Святного представил профессуре, сотрудникам и студентам ШУ член Сената, директор института системной динамики (ISYS, бывший ISR) проф. Оливер Заводни, который коротко осветил проблематику, результаты и перспективы сотрудничества. Ректор Вольфрам Рессель вручил проф. В.А. Святному медаль и выразил уверенность в дальнейшем развитии творческой кооперации наших университетов.

ГОРНЯКИ ДОННТУ – 20 ЛЕТ В ЕВРОПЕЙСКОМ НАУЧНОМ ПРОСТРАНСТВЕ

С 15 по 18 октября в польском городе Устронь состоялась международная конференция «XI МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА ГЕОМЕХАНИКИ». Организатор конференции – Силезский политехнический университет (Польша), кафедра геомеханики и охраны поверхности. На протяжении ряда лет в организации и проведении конференции активное участие принимают преподаватели различных кафедр Института горного дела и геологии (ИГГ) ДонНТУ. Особенностью этой конференции, которая организуется в рамках общеевропейской научной тематики «GEOTECHNICS» и чередуется с конференциями «ГЕОТЕХНИКА», заключалась в том, что это была юбилейная, 20-я конференция с участием ученых ДонНТУ.

За все годы проведения конференций 99 научных сотрудников ДонНТУ представили 97 докладов, среди которых следует отметить выдающихся ученых-горняков профессоров К.Ф. Сапицкого, Ю.В. Бондаренко, Н.Н. Касьяна и Г.И. Соловьева, доклады которых всегда высоко оценивались европейской научной общественностью. Постоянное активное участие и высокий

научный уровень докладов ученых ДонНТУ высоко оценен организаторами конференции и с 2001 года горный факультет ДонНТУ был официально включен в число организаторов, а ректор, профессор А.А. Минаев – в состав почетного президиума конференции. Этому предшествовало включение в 1998 году профессоров К.Ф. Сапицкого и О.К. Мороза в состав программного комитета и назначение в 1999 году профессора О.К. Мороза руководителем секции «Современные способы охраны горных выработок».



На открытии конференции заместителем директора ИГГ ДонНТУ О.К. Морозом было зачитано приветствие ректора ДонНТУ А.А.Минаева к участникам конференции в связи с 20-летним юбилеем участия ДонНТУ (см. фото).

В работе конференции в этом году приняли участие более 100 участников, которые представили 68 докладов.

На конференции были заслушаны доклады ученых Польши, Чехии, Украины, Германии, Франции, России. Вузовская и академическая наука на этом международном форуме была представлена: Силезским технологическим университетом (г. Гливице,

Польша), секцией геомеханики, подземного строительства и строительства туннелей Катовицкого отделения академии наук Польши (г. Катовице, Польша), Оставским техническим университетом (г. Острава, Чехия), Национальным техническим университетом «Киевский политехнический институт» (г. Киев, Украина), Донецким национальным техническим университетом, Донецким национальным университетом (г. Донецк, Украина), Московским государственным горным университетом (г. Москва, Россия), Санкт-Петербургским государственным горным институтом (г. Санкт-Петербург, Россия) и другими организациями.

Отличительной чертой этой конференции стало активное участие в работе и выступление с докладами представителей государственных промышленных предприятий и частных компаний. Представители промышленности активно обсуждали заинтересовавшие их разработки.

О высоком научно-практическом уровне конференции говорит тот факт, что в ее работе постоянно принимают участие руководители производства, члены правительства, политические деятели. Так, например, в этом году в работе конференции принял участие видный европейский политик, депутат и экс-председатель парламента Европы профессор Ежи Бузек. На его доклад об энергетической ситуации и политике Евросоюза на перспективу были приглашены студенты горно-геологического факультета СТУ. Политик детально осветил состояния и перспективы горного производства и энергетики Польши, ее место в международной интеграции по данным направлениям и ответил на многочисленные вопросы.

Повышенный интерес у участников вызвала дискуссия профессора Ежи Бузека с профессором О.К. Морозом по актуальному для наших стран вопросу добычи сланцевого газа, ее целесообразности и экологических последствий для густозаселенных регионов.

Дискуссия прошла в живой и эмоциональной форме, ее участники использовали выразительные и убедительные аргументы (см. фото). Политик дал обстоятельные ответы на все поставленные ему вопросы.



Принимающая сторона прекрасно организовала не только работу конференции, но и позаботилась о качественном обеспечении проживания и питания участников конференции, а также

о культурной программе. Были организованы, ставшие уже традиционными, концерты классической и народной музыки с участием профессиональных музыкальных коллективов, а также встречи в неформальной обстановке. На таких встречах обговаривались перспективы дальнейшего сотрудничества по различным направлениям, в том числе и вопросы публикации результатов разработок участников конференции в изданиях разных стран.

Необходимо отметить современный, принятый в Европе, ресурсосберегающий подход к реализации материалов конференции: тезисы докладов выпущены в виде сборника, а полная версия – в электронной виде размещена на дисках.

Многолетнее плодотворное взаимовыгодное сотрудничество ученых горняков ДонНТУ с учеными стран Евросоюза, их позитивная оценка в области геотехники – один из примеров, доказывающих реальные возможности вхождения наших ученых в европейское научное пространство.

СОТРУДНИЧЕСТВО С ТЕХНИЧЕСКИМ УНИВЕРСИТЕТОМ ЧЕХИИ



В рамках договора о сотрудничестве между техническим университетом ВШБ г. Остравы (Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava) и ДонНТУ, профессор кафедры геологии В.А.Привалов посетил Чехию. Поездка состоялась по приглашению декана факультета горного дела и геологии профессора Владимира Сливки.

Во время визита в Институт чистых технологий добычи и использования энергетических ресурсов ТУ ВШБ г. Остравы изучены особенности практического применения современного оборудования, в частности, различных методов исследования органических и минеральных веществ горных пород Микулевской формации (Чехия) и Донецкого бассейна (Украина).

Согласованы научно-исследовательские вопросы сотрудничества между ДонНТУ и ТУ ВШБ г. Остравы, в частности в сфере развития альтернативной энергетики как одного из источников энергетической безопасности в Европе.

Проведены совместные полевые геологические исследования с заведующим кафедрой инженерной геологии факультета горного дела и геологии проф. Радомиром Григаром.

Подготовлены материалы по потенциалу Чехии в области ископаемых нетрадиционных углеводородов, в частности, сланцевого газа, с последующим использованием материалов при чтении лекций в учебном процессе и подготовке совместных публикаций.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ КОНГРЕСС «ГЛОБАЛИСТИКА-2013»

В конце октября на базе факультета глобальных процессов МГУ им. М.В.Ломоносова прошел



III Международный научный конгресс «Глобалистика-2013», посвященный 150-летию со дня рождения академика В.И.Вернадского. Наш университет на нем представил заведующий кафедрой философии профессор Д.Е. Муза.

Свою поддержку форуму обеспечили ЮНЕСКО, Минобрнауки РФ, РАН, РАЕН и РФО. В конгрессе приняли участие 700 человек из 40 стран мира и пяти континентов. В программе форума были семь секций, три симпозиума, пять круглых столов, две видеоконференции, мастер-классы, выставки IT-технологий и др.

Ученые обсудили задачи междисциплинарных исследований и проанализировали сценарий глобального развития на конкретных примерах (будущее европейского институционализма, конфликтогенность современной системы международных отношений, модели глобального развития, «большая история» и ее роль в трактовке современных глобальных процессов).

Профессор Д.Е. Муза принял участие в работе секции «Учение В.И. Вернадского о биосфере и ноосфере: современная интерпретация и глобальный эволюционизм» и выступил с докладом «В.И.Вернадский об этических доминантах ноосферогенеза». В докладе были затронуты вопросы этико-аксиологической регуляции поведения ученых в их профессиональной и социальной функциях.

В работе секции участвовали такие известные исследователи, как академик Ю.А. Израэль, профессора В.Н. Василенко, Э.В. Гирусов, К.К. Колин, В.А. Лось, И.К. Лисеев, К.И. Шилин, Р.Зубрин (США) и др.

БИ-НАЦИОНАЛЬНАЯ АСПИРАНТУРА СОВМЕСТНО С МАГДЕБУРГСКИМ УНИВЕРСИТЕТОМ

В рамках программы DAAD «Немецкая аспирантская сеть» в ДонНТУ совместно с Магдебургским университетом создана би-национальная аспирантура, которая предусматривает выполнение научных исследований, как в Донецке, так и в Магдебурге с широким привлечением украинских магистрантов и молодых ученых к международному сотрудничеству. При этом би-национальный аспирант не теряет контакта с коллективом кафедры, что является залогом дальнейшей его работы на кафедре после защиты диссертации. Руководство би-национальными аспирантами осуществляют как украинские так и немецкие научные руководители.

Участники программы би-национальной аспирантуры (с указанием руководителей от Магдебургского университета и ДонНТУ):



1. Асп. Бельчев И.
2. Асп. Федоров А.
3. Асп. Сергиенко А.
4. Асп. Бажутин Д.
5. Асп. Ковязин О.

Prof. Z. Styczynski,
Prof. C. Diedrich,
Prof. R. Leidhold,
Prof. F. Palis,
Prof. A. Kienle,

проф. Гребченко Н.
проф. Левшов А.
проф. Старостин С.
проф.Толочко О.
проф. Сивокобиленко В.

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ ЯПОНОВЕДОВ

В Научно-исследовательском университете «Высшая школа экономики», г. Москва 12-13 декабря состоялась 5-я Международная конференция молодых японоведов «Новый взгляд». Организаторы конференции: отдел японской культуры ВГБИЛ им. М.В.Рудомино, отделение востоковедения философского факультета Научно-исследовательского университета «Высшая школа экономики» и Ассоциация японоведов.

Цель конференции – повысить научную инициативу молодых японоведов, создать пространство для межотраслевой интеграции в исследованиях Японии и познакомить участников из разных учебных и научных учреждений друг с другом.

По приглашению оргкомитета наш вуз на форуме представила студентка 4-го курса кафедры философии, факультета КНТ А. Бибики.

На открытии конференции студентов, магистрантов, аспирантов и молодых исследователей-японоведов всех направлений приветствовали председатель Ассоциации японоведов, д.и.н. Д.В.Стрельцов и заведующий Отделением востоковедения НИУ ВШЭ, д.и.н. А.А. Маслов

Во время конференции работали 8 секций. Студентка А. Бибики выступила с докладом «Специфика возникновения и развития фу-рю в Японии» в секции «Религия и идеология».

В конференции в качестве комментаторов принимали участие известные ученые-японоведы А.Н Мещеряков, В.П. Мазурик, Ё. Кусанабэ и другие, что позволило молодежи получить ценные



рекомендации авторитетных исследователей, а также установить контакт со старшими коллегами не в рамках учебного процесса, а на основе профессионального взаимодействия. По результатам конференции будет опубликован сборник статей.

ВКЛЮЧЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ В ИТАЛИИ ПО ПРОЕКТУ ТЕМРО



Партнерская декларация по проекту трансъевропейской мобильности в области образования для устойчивого развития (ТЕМРО) была подписана ДонНТУ в 2012г. Данный проект реализуется в рамках программы академической мобильности и международного сотрудничества в области высшего образования Erasmus Mundus, финансируемой Европейским Союзом. Программа направлена на усиление академической мобильности студентов, преподавателей, а также на укрепление сотрудничества университетов.

Стипендии Erasmus Mundus распределяются на конкурсной основе и предполагают унифицированную процедуру подачи документов и единый порядок отбора студентов, который оценивает полученное кандидатом образование, опыт работы по специальности (при наличии), владение иностранными языками и мотивацию. В начале этого учебного года после прохождения всех этапов отбора пятеро студентов ДонНТУ стали обладателями стипендии Erasmus Mundus по проекту ТЕМРО. Четверо студентов ДонНТУ получили возможность обучаться в ВУЗах Португалии, а принимающей организацией для студента V курса факультета ФИММ А. Алексеева выступил Туринский политехнический университет (POLITO, Италия).

В соответствии с намеченным планом работы А. Алексеев прослушал курс лекций по дисциплинам «Материаловедение», «Тепловые и гидравлические машины», «Экономика, бизнес и менеджмент» и приобрел новые знания в сфере термодинамики, тепловых машин, использования сплавов черных и цветных металлов в промышленности, а также в сферах макро- и микроэкономики. В процессе обучения были проведены лабораторные работы по дисциплине «Материаловедение», улучшены знания технической терминологии на английском языке и получены базовые знания итальянского. Приобретенный опыт будет использован при написании дипломной работы магистра, а также в будущей профессиональной деятельности.

Принимающая организация оказала всестороннюю помощь при получении вида на жительство в Италии, в организации личного учебного плана студента и регистрации на экзамен по знанию итальянского языка. В свободном доступе находились все основные и дополнительные учебные материалы по изучаемым дисциплинам.

Стипендия рассчитана на 10 месяцев, но с учетом учебного плана первый этап обучения охватывал период с 9 сентября по 30 ноября. После успешной сдачи экзаменов в ДонНТУ с 14 декабря А. Алексеев продолжает обучение в Италии.

ПО ПРОГРАММЕ ДВОЙНОГО ДИПЛОМА

Около четырех лет назад в ДонНТУ была инициирована программа двойного диплома для студентов института ВШЭМ специальности «Международная экономика» ДонНТУ и студентов специальности «Международный бизнес и экономика» университета им. Отто-фон-Герике. Магдебурга (Германия) по одной интегрированной программе. Учебный план разработан таким образом, что большая часть экономических дисциплин, читаемых в Германии, преподается и в ДонНТУ, причем в том же контексте и программе. Это позволяет студентам прослушать необходимые дисциплины в нашем вузе, а потом получить по ним аттестацию в университете г. Магдебург. Но есть ряд профильных дисциплин, которые ребята обязаны прослушать в университете им. Отто-фон-Герике и там получить по ним аттестацию.

Обучение в Германии является бесплатным, компенсировать



надо только бытовые расходы (страховка, проживание, питание, проезд). Немецкая сторона выделяет ежегодно несколько стипендий для особо одаренных студентов. Но к тем, кто хочет обучаться в Германии, выдвигаются высокие требования. Основными критериями отбора являются знание иностранного языка, хорошие оценки в ДонНТУ, а также готовность и желание учиться за рубежом. Отбор на обучение начинается на 2 курсе – студенты проводят исследования по выбранной экономической проблеме и на первом этапе делают презентацию на кафедре ВЭД на английском языке. Лучшие принимают участие во втором туре, представляя свои работы преподавателям, которые приезжают в Донецк из Германии специально для проведения конкурса. По такой программе прошли или проходят обучение сейчас 20 студентов, еще шесть отправятся в Магдебургский университет в следующем семестре. Кроме того 18 студентов после получения дипломов бакалавра в ДонНТУ продолжают обучение в магистратуре этого немецкого вуза.

ОБЛАДАТЕЛЬНИЦЫ УКРАИНСКОГО И ЕВРОПЕЙСКОГО МАГИСТЕРСКИХ ДИПЛОМОВ

За время обучения в магистратуре студентки кафедры менеджмента и хозяйственного права Е. Пода и Т. Дзюба смогли получить параллельно два магистерских образования – украинское и европейское, при этом, не покидая территории Украины.

Диплом магистра ДонНТУ с отличием по специальности «Менеджмент организаций и администрирование» Е. Пода и Т. Дзюба в торжественной обстановке получили в конце января текущего года. Диплом является конкурентоспособным на отечественном рынке труда благодаря высокому профессиональному уровню профессорско-преподавательского состава кафедры менеджмента и хозяйственного права и стабильно высокому национальному рейтингу вуза.



В рамках договора о сотрудничестве между ДонНТУ и одним из ведущих вузов Латвии в сфере менеджмента – International Security Management Association (ISMA – Высшая школа менеджмента информационных систем) студенты ДонНТУ Е. Пода и Т. Дзюбас получили также дипломы магистров международного образца.

Процесс обучения проходил дистанционно, на русском языке. После поступления студенткам сразу же был открыт доступ к электронным базам данных латвийского вуза, своевременно оказывалась организационно-информационная поддержка координаторами данной международной программы.

Европейская экзаменационная комиссия оценила уровень знаний наших достаточно высоко – на 8 баллов из 10 возможных. Сразу по окончании защиты студенткам было предложено приехать в Ригу для продолжения обучения в исследовательской аспирантуре и дальнейшего трудоустройства. Кроме того, как во время обучения, так и после получения диплома европейского образца студентки имели возможность принять участие в годичной практике или трехмесячной

стажировке на предприятиях любой из европейских стран при финансовой поддержке принимающей стороны.

Обучение в Европе и непосредственное знакомство с европейским образованием – серьезный профессиональный опыт, в чем убедились наши выпускницы при дальнейшем поиске работы, который продемонстрировал, что образование такого рода действительно способно заинтересовать работодателя.

Бюллетень подготовлен международным отделом ДонНТУ.

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