

СОТРУДНИЧЕСТВО С УНИВЕРСИТЕТОМ СЕРЖИ ПОНТУАЗ

В рамках сотрудничества с университетом Сержи Понтуаз (Франция) ДонНТУ посетил доцент Патрик Энафф.

Большая часть визита французского специалиста была посвящена работе в лаборатории «Специальные электроприводы» по «оживлению» манипуляторов и подготовке совместных научных программ для получения гранта.



Тематика исследований выбрана таким образом, чтобы можно было использовать наработки ДонНТУ и французского университета. Совместное научное направление выполняется аспирантами В.Хоменко и А. Мельником. Аспирантом В.Хоменко в лаборатории LISV Версальского университета получен ряд интересных результатов по моделированию систем роботов и оценке его поведения на базе экспериментальных данных. Вторая часть совместного научного направления реализуется аспирантом

А.Мельником в ДонНТУ на оборудовании, предоставленном французской стороной после месячной стажировки аспиранта в лаборатории ETIS во Франции.

Интерес к визиту Патрика Энаффа проявили сотрудники кафедры энергомеханики, им предложено заниматься исследованием поведения систем нового поколения роботов с гидро-пневмоприводами. Это направление будет курировать доц. Т.Устименко.

Состоялись переговоры с французским коллегой об участии и подготовке необходимых документов для программы по линии AUF. Кроме ДонНТУ и университета Сержи-Понтуаз предполагается привлечь Ясский университет (Румыния), который успешно работает в области робототехнических систем и имеет тесные научно-технические связи с кафедрой технологии машиностроения нашего университета. Во время встречи на кафедре заведующий кафедрой ТМ проф. А.Михайлов ознакомил Патрика Энаффа с результатами проводимых на кафедре научно-исследовательских работ, которые заинтересовали французского коллегу.

Французской стороной предложено совместно готовить магистров по направлению «Умный дом» (master batiment intelligent). После предварительного знакомства с учебными планами по будущей дисциплине, решено было подключить к проекту Донбасскую академию архитектуры и строительства (ДонГАСА), г.Макеевка. Уже проведено два рабочих совещания. На одном из них обсуждены проблемы и перспектива сотрудничества. Определена ближайшая задача – выполнение совместных дипломных проектов и защита их в специальной комиссии. Во втором совещании принял участие доц. Патрик Энафф, которого украинская сторона попросила информировать французскую о готовности ДонНТУ и ДонГАСА к сотрудничеству с университетом Сержи-Понтуаз по направлению подготовки магистров по специализации «Умный дом».

Итоги визита представляют обоюдный интерес и направлены на дальнейшее укрепление франко-украинского сотрудничества в сфере науки и образования.

ОТКРЫТИЕ ОФИСА КОМПАНИИ «ЛАБОРАТОРИЯ КАСПЕРСКОГО» В КИЕВЕ

«Лаборатория Касперского» (ЛК) — самый популярный в России и крупнейший в Европе производитель систем защиты от вирусов, спама и хакерских атак. Компания входит в пятерку ведущих мировых производителей программных решений для обеспечения информационной безопасности. Основателем, ведущим разработчиком и владельцем контрольного пакета акций компании "Лаборатория Касперского" является Е.Касперский.

ЛК — это международная группа компаний с центральным офисом в Москве и пятью региональными дивизионами, через которые осуществляется управление деятельностью локальных представительств и партнеров компании в соответствующих регионах: в Западной Европе, Восточной Европе, на Ближнем Востоке и в Африке, в Северной и Южной Америке, Японии и других странах Азиатско-Тихоокеанского региона. Партнерская сеть компании объединяет более 700 партнеров первого уровня более чем в 100 странах мира. Технологии компании защищают более 250 млн пользователей во всем мире.

С 1 марта 2010г. ЛК сформировала новую крупную бизнес-единицу: Восточноевропейский офис компании в Киеве, который будет обеспечивать присутствие в Белоруссии, Украине, Молдавии, Румынии, Болгарии, Литве, Латвии, Эстонии, Греции, Кипре, Македонии, Албании, Сербии, Хорватии, Черногории, Боснии и Герцеговине, Словении.

В числе основных задач Восточноевропейского офиса - усиление присутствия компании в регионе, оптимизация бизнес-процессов, дальнейшее развитие эффективной партнерской сети и укрепление позиций бренда «Лаборатории Касперского».

15 апреля состоялась встреча А. Савушкина, управляющего директора ЛК в Украине, Беларуси и Молдове (киевский офис, регион БУМ) с преподавателями и студентами ДонНТУ. А.Савушкин рассказал о глобальной стратегии компании ЛК, которая на данный момент является самой быстрорастущей в индустрии, получая около 50.000 новых пользователей ежедневно. В офисах ЛК, расположенных более чем в двух десятках стран, трудится свыше 1700 сотрудников; технологии, разработанные ЛК, используются в продукции более сотни мировых OEM-производителей. Сегодня компания фокусируется на защите средних и малых предприятий, а среди крупных клиентов в Украине – Ощадбанк, Пенсионный фонд, Министерство обороны, "Укрпочта", Фонд государственного имущества, Государственный комитет статистики, Проминвестбанк, компании "Киевстар", "Интерпайп", "Азовсталь", сеть супермаркетов "Фуршет".



ЛК постоянно анализируя вирусную активность, научилась предугадывать тенденции развития вредоносных программ, благодаря чему уже не раз удавалось заблаговременно обеспечить своих пользователей надежной защитой от новых видов атак. Это преимущество - основа продуктов и услуг компании – позволяет всегда находиться ЛК на шаг впереди конкурентов и предоставляет заказчикам наилучшую защиту.

В списке весомых достижений ЛК награждение в 2009г. Е.Касперского государственной премией РФ в области науки и техники, покупка Дмитрием Медведевым коробки KIS, запуск рекламной кампании KIS 2010 Green Zone (например, в ее рамках была снята знаменитая реклама с Джеки Чаном и Евгением Касперским). В декабре 2006 г., Е.Касперский был удостоен награды "Орден Гордость России", а в 2007-ом году - согласно WikiPedia'ии - награждён медалью "Символ Науки". Александр отметил, также, что продукция ЛК отмечается наградами по всему миру, а список ритейл-партнеров исчисляется десятками. Не обошел докладчик стороной и тему кризиса: несмотря на то, что рынок антивирусного ПО избежал сильного падения, многократно обострилась борьба за каждого клиента, активнее стали использоваться нерыночные способы конкурентной борьбы (коррупция, демпинг, лоббирование), вырос процент использования нелегального ПО как в частном, так и в государственном секторах.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ NASA В ДОННТУ



В начале апреля состоялась встреча американского ученого Винсента В. Salomonsona с магистрами факультета КНТ и кафедры геоинформатики и геодезии ИГДГ ДонНТУ. Винсент В. Salomonson – известный ученый в области космических исследований, бывший директор подразделения занимающегося науками о Земле Центра космических полетов NASA им. Годдарда.

На протяжении 25 лет Винсент В. Salomonson возглавлял исследовательскую группу Центра им. Годдарда, а в течение 10 лет выполнял обязанности руководителя NASA по системам наблюдения за землей (EOC). Под руководством д-ра Винсента В. Salomonsona группа ученых NASA, разработала спектрорадиометр со средней разрешающей способностью (MODIS), с помощью которого возможно изучение любого объекта на земле из космоса.

За 37 лет трудовой деятельности он является автором и соавтором более 130 публикаций в научных журналах, материалах конференций и докладов. Его заслуги в области космических исследований отмечены рядом наград, в том числе медалью NASA за исключительные научные достижения.

Участники встречи познакомились с исследованиями Винсента В. Salomonsona в области гидрогеологии и атмосферных явлений, дистанционного зондирования окружающей среды, задали ему ряд вопросов по интересующим их темам и получили исчерпывающие ответы.



СТАЖИРОВКА В ПОРТУГАЛИИ В РАМКАХ ПРОЕКТА TEMPUS



Доцент кафедры ВЭД Павлыш Э.В. в рамках международного проекта TEMPUS «International networking for modernization of tourism education and developing academic mobility (INTOUR)» с 13 марта по 11 апреля находился на стажировке в Португалии. Принимающей стороной выступил университет гуманитарных и технологических наук (ULHT), г.Лиссабон.

Цель стажировки - сбор информации для подготовки учебного курса «Управление информацией в туристическом бизнесе». Программа стажировки включала знакомство с учебными заведениями системы

туристического образования, участие в Международном семинаре программы TEMPUS и, в рамках знакомства с практикой туристического бизнеса, посещение ряда компаний Португалии

В стажировке принимали участие 8 представителей 6 ВУЗов России и Украины, 5 ученых – участники проекта от принимающей стороны и 19 человек - приглашенные эксперты.

ULHT является крупнейшим частным ВУЗом Португалии и главным подразделением Grupo Lusofona – организации, объединяющей ряд частных высших, средних специальных, средних и

дошкольных учебных заведений Португалии, Бразилии, Кабо Верде, Гвинеи-Биссау и Мозамбика. Университет готовит бакалавров и магистров на 10 факультетах: факультет коммуникаций, искусств и информационных технологий; факультет архитектуры, урбанистики и искусств; юридический факультет; факультет психологии; факультет гуманитарных и социальных наук; факультет бизнеса и менеджмента; факультет здравоохранения: факультет инженерных и естественных наук; факультет физического воспитания и спорта; факультет ветеринарной медицины.

Приветствуя участников конференции, ректор ULHT, профессор Марио Моутиньо (Mário S. Moutinho) отметил, что участвовать в международной программе TEMPUS и принимать группу преподавателей из Украины и России – большая честь для ULHT. Профессор Моутиньо пожелал участникам стажировки успешного выполнения стоящих перед ними задач. и подчеркнул, что ULHT открыт для внешних контактов и готов к всестороннему сотрудничеству с ВУЗами Восточной Европы как в образовательной, так и в научно-исследовательской сфере.

Состоялась встреча участников стажировки с заведующим кафедрой Туризма проф., др. Лисиньо Кунья. Участники стажировки посетили лекции по дисциплине «Менеджмент в туризме» для студентов post-graduate, проводимых проф. Эдуардо Сараменто. Во время посещения дошкольного и среднего учебного заведения Real Colegio de Portugal, входящего в систему Grupo Lusofona, участники стажировки ознакомились с системой обучения, которая направлена на максимальное развитие потенциала учащихся с самых ранних лет их жизни.

В ULHT обучение туристическому бизнесу началось с 1991г.. Система учебных/рабочих программ аналогична той, которая применяется в ДонНТУ. В данное время структура курсов перерабатывается в соответствии с требованиями Болонской декларации. Основные отрасли туристического образования: менеджмент туристических организаций и создание туристических направлений. С целью корректировки содержания курсов, проводятся регулярные консультации с туристическими компаниями в Португалии для того, чтобы соответствовать запросам работодателей, изучается основная учебная и научная литература в области туризма, проводится бенчмаркинг (в т.ч. с Новой Зеландией и Австралией). Ежегодно осуществляется независимый рейтинг курсов и их аккредитация. При кафедре существует Исследовательский центр, который имеет 3 направления: экономика развлечений, туристические направления и продукты; туристический транспорт и урбанистический туризм; информационное обеспечение туризма. Осуществляется выполнение исследований («хоздоговорных тем») для туристических организаций.

Всего туристическое образование в ULHT имеет 3 уровня: Бакалавры (3 года), Магистры (2 года) и Post-graduate (последипломное образование). 180 кредитов отводится на 1 цикл (бакалаврат), 120 кредитов – на 2 цикл (магистратура), Post-graduate – не ограничено по кредитам, но есть возможность перевестись с него на магистерскую программу. На второй цикл принимаются студенты и из других ВУЗов. Общая загрузка студента в год — порядка 1500 часов (включая самостоятельную работу). Самостоятельная работа составляет порядка 70% от общей нагрузки. Порядка 60-70% магистерских тезисов сугубо теоретические и не имеют приложения к практической деятельности сферы туризма.



В рамках визита доц. Э.Павлыш принял также участие в Международном семинаре программы TEMPUS: презентация ВУЗов-участников и регионов, которые они представляют. Семинар был открытым, в качестве слушателей присутствовали студенты и преподаватели ULHT, а также некоторых других подразделений Grupo Lusofona. Доцент Э. Павлыша выступил с докладом «ДонНТУ и Донецкая область: прошлое, будущее и перспективы развития туризма». Выступления участников вызвали живой интерес слушателей, выступавшим активно задавали вопросы, которые в первую очередь касались специфики регионов, которые они представляют и туристических направлений (touristic destinations), которые в этих регионах развиваются. Вопросы слушателей касались также систем образования России и

Украины, их особенностей и их отличий от привычной европейцам системы образования. Часть вопросов касалась современного состояния туристического образования в странах СНГ и туристической сферы наших стран в целом.

Во время командирования состоялись визиты в ряд туристических и образовательных организаций (сеть отелей Vila Gale, сеть отелей Pousadas do Portugal, авиакомпания White Airlines, компания по организации культурного, природного и спортивного туризма Fuga Perfeita, высшее учебное заведение INP).

В результате стажировки собраны материалы для подготовки учебного курса «Управление информацией в туристическом бизнесе». Кроме того, скорректированы и согласованы с участниками и координатором стажировки от принимающего ВУЗа содержание и структура курса. На данный момент осуществляется подготовка курса лекций, учебной и рабочей программ курса.

Полученная информация представляет интерес для дальнейшей активизации взаимодействия с португальской стороной помимо рамок проекта TEMPUS INTOUR, т.к. португальская сторона заинтересована в научном сотрудничестве с ВУЗами восточной Европы и готова к обсуждению возможностей заключения двусторонних соглашений.

МЕЖОТРАСЛЕВАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ЭЛЕКТРОННЫМ БАЗАМ ДАННЫХ ОБОРУДОВАНИЯ



Профессор кафедры МОЗЧМ Ченцов Н. А. принял участие во Второй Российской межотраслевой конференции «Опыт создания и использования электронных баз данных оборудования». Цель поездки - участие в конференции и установление связей со специалистами в предметной области «Ремонтная служба промышленного предприятия».

В работе конференции приняли участие 45 представителей металлургических, химических и энергетических предприятий и организаций из России, Украины и Белоруссии.

На конференции рассматривались вопросы описания оборудования для решения задач автоматизированной ремонтной службы предприятия. Профессор Ченцов Н.А. выступил с докладом «Образ оборудования сортового прокатного стана для задач ремонтной службы цеха», по завершении которого состоялось обсуждение.

Достигнута принципиальная договоренность об использовании результатов научных исследований ДонНТУ, после внедрения на предприятиях Украины, при выполнении работ сотрудниками ООО "ТОиР Консалт" на предприятиях России. Установлено более тесное сотрудничество с представителями ООО "ТОиР Консалт"

Особо следует отметить, что принимающая сторона организовала конференцию по вопросам ремонтной службы впервые за 20 последних лет. В результате специалистами приобретены знания о стратегиях ремонтов (по нормативу), используемых во внедренных автоматизированных системах «Ремонт». Малый объем внедрения и малый перечень внедренных задач в металлургии говорит о том, что существующие решения автоматизированных систем (стратегия по нормативу) не в полной мере удовлетворяют их требованиям.

Теоретические основы разработки автоматизированной системы ремонта на основе стратегии ремонтов по состоянию, используемой в металлургической промышленности и разрабатываемой в ДонНТУ, имеют значительную перспективу. Разработанные решения следует расширить в направлении анализа деятельности и эффективности ремонтной службы предприятия для выявления ее «узких мест» и разработки мероприятий по их устранению. Необходима практическая реализация теоретических разработок.

СТИПЕНДИИ ФИРМЫ «ТОКИО БАЕКИ ЛТД»

Фирма "Токио Баеки Лтд." провела конкурс среди талантливых молодых ученых и по его результатам выделила ДонНТУ в прошлом году восемь семестровых стипендий. В первом полугодии 2010 года стипендии фирмы "Токио Баеки Лтд." получили ассистент кафедры энергомеханических систем В.О. Мельников, ассистент кафедры химической технологии топлива В.А. Сафин и аспирант кафедры металлургии стали В.Е. Ухин.

Такие конкурсы проводятся с 2008 года. Первыми обладателями именных семестровых стипендий стали О.Рябцева (руководитель доцент В.В. Пашинский, ФМФ), В. Габитов (руководитель профессор П.Г. Матюха, МехФ), Л. Нифантова и П. Третьяков (руководители профессора В.Г. Матвиенко и А.С. Парфенюк, ФЭХТ).

По результатам второго конкурса обладателями четырех семестровых стипендий стали: аспирантка кафедры физического материаловедения М. Георгиаду, Э. Гулуева, ассистент кафедры общей химии В. Левандовский и ассистент кафедры "Основы проектирования машин" А. Сотников.

ПРОФЕССИОНАЛЫ БУДУЩЕГО О ПОЕЗДКЕ В ГАННОВЕР

Состоялась встреча руководства ДонНТУ и лидера операторов мобильной связи компании



МТС со студентами факультета КИТА. Встреча была посвящена отчету о поездке на всемирную выставку «CeBIT-2010» студенческой команды ДонНТУ - победительницы конкурса «Профессионалы будущего 2009». В составе команды студенты С. Фазульянов, А.Тищенко, В.Сингаурин, А. Волков и М. Охрименко, куратор группы - доц. И.В. Дегтяренко, Ребята стали обладателями главного приза – поездки на международную выставку новейших телекоммуникационных технологий «CeBIT-2010» в Ганновер (Германия).

Участники поездки поделились своими впечатлениями, рассказали о последних мировых достижениях в сфере

телекоммуникаций. На ребят произвели большое впечатление множество решений и проектов участников выставки. Поездка стала полезной для будущих специалистов в сфере телекоммуникаций, прежде всего для их творческого развития, особенно для тех, кто в дальнейшем будет заниматься научной деятельностью в области мобильных сетей нового поколения.

Компания МТС уже много лет сотрудничает с кафедрой АТ, которая готовит высококвалифицированных специалистов в области автоматики и телекоммуникаций, в т.ч. для компании МТС. Конкурс «Профессионалы будущего» стартовал 4 года назад. По словам С. Шейка, директора восточного территориального управления компании МТС, условия конкурса в 2010г. изменены. За 1 место студенты команды-победителя получают после окончания вуза места в компании МТС. На конкурсной основе компания принимает на работу выпускников в области маркетинга, менеджмента и экономических специальностей. Уже сейчас в компании 1/3 работающих – выпускники ДонНТУ. Такое успешное сотрудничество с компанией МТС полезно и для ДонНТУ, готовящего высококвалифицированные кадры, и для самой компании МТС, которая организацией таких программ как «Профессионалы будущего» повышает конкурентоспособность будущих украинских специалистов на мировом рынке труда.

СТАЖИРОВКА В РАМКАХ СТИПЕНДИИ ИМЕНИ ЛЕОНАРДА ЭЙЛЕРА

Студенты пятого курса кафедры компьютерной инженерии Васьковцов К., Жевжик С., Пронькин В., Габров А. (группа СП-09м) и Громова И. (группа СП-09с), стали обладателями стипендии им. Леонарда Эйлера (Leonhard-Euler-Stipendienprogramm) по обмену студентами. Цель поездки – научно-исследовательская и ознакомительная.

По приглашению директора IAS университета Штутгарта (Германия) проф. P/Gohner в течение марта студенты прошли стажировку в университете Штутгарта под руководством немецких профессоров.

По приезду в Штутгарт ребят познакомили с руководством института IAS, его текущими разработками и проектами. Все студенты были распределены по разным местам прохождения практики - институты IAS и IPVS и вычислительный центр HLRS, получили индивидуальные задания по темам дипломных проектов и руководителя. Для участников стажировки провели ознакомительную экскурсию по перечисленным институтам и вычислительному центру.

В общежитиях, которые находятся на территории студгородка и относятся к различным институтам, каждому студенту была предоставлена отдельная комната с хорошими условиями проживания.

Стажировка завершилась выполнением задания и обсуждением его результатов с немецкими руководителями. Ребята получили благодарность за сотрудничество. За время прохождения практики получен опыт не только в определенных областях знаний, но и повышен уровень немецкого и английского языков.

Стипендиальная программа им. Л. Эйлера открыта Немецкой службой академических обменов (ДААД) для Украины и Белоруссии с 2001г., с целью поддержка студентов и аспирантов, занимающихся научной работой в области естественных и инженерных наук. За время существования стипендии ее обладателями стали 37 студентов ДонНТУ.

ВКЛЮЧЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ В МАГДЕБУРГСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ



Студенты немецкого технического факультета Корчевский А. Якименко С., Белый Д., Симоненкова Д., Настычук С., Ткач П. (группа СПУ-08м) и Сидоров А., Чичикина И., Мерцалова Ю., Светличный И., Клочков К, Беляев А., Будков К. (группа СПУ-09м) с октября 2009г. по март 2010г. находились на включенном обучении в университете им. Отто-фон-Герике, г.Магдебург (Германия).

Студенты группы СПУ-08м в процессе включенного обучения собрали и подготовили материалы по темам своих магистерских работ. Разработки выполнялись на персональных компьютерах с применением различных программных пакетов. Все разработанные алгоритмы могут быть перенесены на реальную экспериментальную установку. Магистерские работы подготовлены к защите и получены положительные рецензии. А студенты Настычук С. и Ткач П. защитили свои магистерские работы и получили дипломы «Master of Science» университета Отто-фон-Герике.

После возвращения в Донецк, студенты группы СПУ-08м в апреле с успехом защитили свои магистерские работы в ДонНТУ и получили украинские дипломы магистров.

Программа пребывания за рубежом студентов группы СПУ-09м включала посещение лекций и сдачу экзаменов. Ребята выполнили также индивидуальные исследовательские работы, которые успешно защитили. Идеи, возникшие во время выполнения этих работ, а также результаты проектов могут послужить хорошей базой для последующей научной деятельности.

Во время включенного обучения за рубежом все студенты обучались в языковом центре и, в зависимости от уровня, каждый прошел курс немецкого языка, по окончании которого сданы экзамены и получен соответствующий сертификат. Кроме того, некоторые студенты группы СПУ-08м и все - группы СПУ-09м прошли курс DSH и, после сдачи экзаменов, получили сертификаты которые дают право в будущем получить им дипломы магистров немецкого образца.

ВСЕУКРАИНСКИЕ ОЛИМПИАДЫ ПО МЕЖДУНАРОДНОЙ ЭКОНОМИКЕ

* * *

Полтавский университет экономики и торговли в апреле принимал студентов участников Всеукраинской олимпиады по международной экономике. Всего в олимпиаде участвовали 80 человек из 25 вузов Украины.

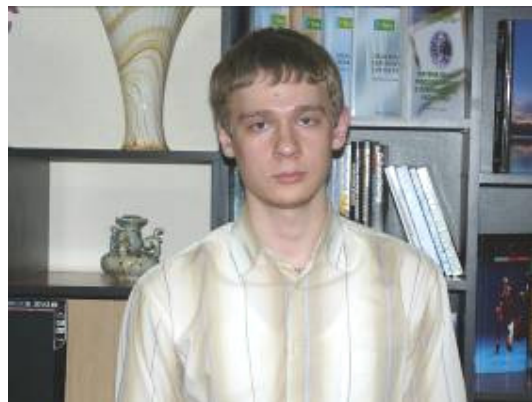
Наш вуз представляли: магистрантка гр. ЭМС-09м Л.Суркова и студентка гр.ЭМС-09с Е. Захарова.

В течение 2-х часов участники выполнили достаточно насыщенное комплексное задание, которое содержало более 70 расчетов. Студентки нашего университета показали очень хороший результат: Л. Суркова получила диплом за умение обосновать управленческое решение, а Е. Захарова – диплом за оригинальный подход к решению задания.

В рамках культурной программы участники олимпиады посетили музей Полтавской битвы, усадьбу-музей выдающегося украинского писателя Котляревского и т.д. полтавчане очень чтят историческое и культурное наследие своего города и нашей страны. В этом небольшом городке, где живет 300 тыс. человек, действует около 30 литературных музеев.

Олимпиада в Полтаве проводится второй раз. В прошлом году участники ДонНТУ стали лучшими на Украине.

* * *



В Донецком государственном университете управления в апреле состоялась Всеукраинская олимпиада по менеджменту внешнеэкономической деятельности, в которой приняли участие более 98 бакалавров из разных вузов Украины. Команда ДонНТУ была представлена студентами специальности «Менеджмент внешнеэкономической деятельности»: Е. Мисев, М. Моргуновский, В. Коршунова, Е. Кошельков.

Студент Е. Мисев (фото) получил диплом победителя и занял почетное 3-е место, студент М. Моргуновский – диплом за умение обосновывать управленческие решения и оригинальный подход к выполнению задания, студент Е. Кошельков – диплом за глубокие знания по менеджменту ВЭД и оригинальные методы анализа.

Все студенты отмечают высокий уровень организации и проведения олимпиад и выражают благодарность администрации университета и декану факультета менеджмента за качественную информационную поддержку и комфортные условия участия во Всесоюзных олимпиадах по специальности.

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