



МИРОВОЙ РЕЙТИНГ УНИВЕРСИТЕТОВ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ



Эффективное наполнение ресурсами веб-сайтов вузов является одним из факторов, определяющих формирование современного рынка образовательных услуг. Наличие сайта - это имидж университета в мировом интернет-пространстве, доступ к которому имеет большое количество людей.

Исследовательская группа Cybermetrics Lab дважды в год публикует рейтинг Webometrics. 07 февраля 2013 года на официальном сайте Webometrics были опубликованы результаты очередного – январского рейтинга 2013г.

Всего в рейтинге представлено 21250 вузов мира.

Украинские вузы значительно улучшили свои позиции в сравнении с прошлым годом. Лидер национального рейтинга университетов III, IV уровней аккредитации «Топ-200 Украина» в 2012 году – Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт», вторую подряд публикацию в рейтинге Webometrics поднимается более чем на 200 пунктов и занимает 510 место. Киевский национальный университет им. Т.Шевченко – тоже улучшил на несколько сотен свой результат и занимает 704 место.

Также в первую пятерку среди ВУЗов Украины входят Донецкий национальный технический университет – 1116 место, Харьковский национальный университет им. В.Н.Каразина – 1138 место, национальный университет «Львовская политехника» - 1242 место.

В настоящее время практически все украинские вузы имеют веб-сайты, но, как показывают мировые рейтинги, актуальность задачи повышения качества интернет-ресурсов сохраняется. Анализ рейтингов веб-сайтов можно рассматривать как механизм, выявляющий слабые стороны и указывающий пути совершенствования интернет-маркетинговой политики вуза.

ФРАНКО-УКРАИНСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО



ДонНТУ и университеты Версаля и Сержи-Понтуаз активно сотрудничают на протяжении 5 лет.



* * *

Программа «Днепр» стартовала в 2011 году. Основное внимание в сотрудничестве уделялось научно-исследовательской работе, а именно разработке алгоритмов управления гуманоидными роботами и устройствами гандикапа. Для проведения исследовательских работ в этом направлении использовался двуногий гуманоидный робот Robian 2, роботизированные блоки Катана, Коала и другие, электромеханические инвалидные кресла, а также кресла с ручным приводом. Работы выполнялись параллельно в лабораториях LISV (Версальский университет), ETIS (Университет Сержи-Понтуаз) и в лаборатории «Специальных электроприводов» кафедры ЭАПУ (ДонНТУ).

К работе были привлечены преподаватели и сотрудники названных лабораторий, а также аспиранты, магистранты, и студенты старших курсов. Основными исполнителями научных разработок со стороны ДонНТУ являлись аспиранты А.Мельник и В.Хоменко. Активную помощь им оказывали магистранты А.Пугач, А.Никитин, Е.Снегина, работающие в предзащитный период в лаборатории ETIS университета Сержи-Понтуаз. Результаты работы были доложены на семинарах в лаборатории LISV (Версаль) а также представлены на международных конференциях.

В рамках программы «Днепр» было реализовано и второе направление - взаимодействие гуманоидного робота с себе подобным (человеком) причем рассматривались вопросы ритмического

физического взаимодействия. Общеизвестно что, например, процесс рукопожатия может быть условно разбит на три фазы. К первой фазе следует отнести оценку положения объекта, с которым должна сближаться рука робота. Для оценки положения этого объекта необходимо использование специальных датчиков, которые при проведении экспериментальных исследований располагались в хвате робота. Частота возможных колебаний пары рука робота – рука человека может находиться в довольно широких диапазонах – от нескольких десятых Герца до одного, максимум 2 – 3 Герц. Частота взаимодействия в существенной степени зависит от состояния человека (спокойное, расслабленное или стрессовое). Такие параметры были заложены в разработку теории ритмического физического взаимодействия гуманоидного робота с себе подобным – человеком. Эту часть работы выполнил аспирант А.Мельник. Эта концепция получила свое дальнейшее развитие при изготовлении блока симуляции, а также при исследовании динамики поведения контактной пары на моделях. Результаты модельных испытаний и реальных симуляций показали хорошую сходимость и достоверность положений, заложенных в теоретическую базу. Полученные результаты были с интересом восприняты сотрудниками лаборатории ЭТИС и рекомендованы для представления на международных форумах и конференциях.

Работа по программе «Днепр» была успешно завершена в 2012 году. Заключительный отчет по работе был сдан в Госинформнауку. Программа «Днепр» позволила объединить творческие и научные кадры лабораторий двух стран для решения очень важных и актуальных для настоящего времени проблем робототехники. Обе стороны высказали желание на дальнейшее продолжение работ с использованием новейшего робототехнического оборудования вузов – партнеров.

* * *

Первый этап программы **«MASTER»** завершен. В декабре 2012 г. и январе 2013 г. состоялись заключительные аккорды - прошли защиты магистерских работ в лабораториях ETIS (Франция) и «Специальных электроприводов», кафедры ЭАПУ (Украина) на соискание диплома MASTER-SIC (магистр-исследователь) университета Сержи-Понтуаз.



Большого успеха добились магистранты А.Никитин, А.Пугач и Е.Снегина, работающие в предзащитный период в лаборатории ETIS университета Сержи-Понтуаз. Французская сторона постановила: выдать им дипломы MASTER-SIC. Студентам В.Долматову, М.Зайцеву и Д.Ипанову после окончания плановых исследований предстоит представить свои работы в комиссию при кафедре ЭАПУ.

Повторная защита на получение украинского диплома в ДонНТУ для девушек А.Пугач и Е.Снегиной состоялась 16 января, а для ребят – 17 января. Все магистранты получили отличные оценки.

Для того, чтобы присутствовать на обеих защитах в ДонНТУ, 15 января прилетел наш партнер из университета Сержи-Понтуаз доцент, HDR Патрик Энафф. Он принял активное участие в заседаниях двух Государственных экзаменационных комиссий, а также присутствовал на торжественном вручении магистерских дипломов. В ходе вручения дипломов ректор ДонНТУ проф. Минаев А.А. упомянул о получении 3^х сертификатов университета Сержи-Понтуаз, которые будут заменены на магистерские дипломы в марте-апреле 2013 года.

Украинские магистерские дипломы получили 8 студентов французского технического факультета: 2-механика, 2-электротехника, 4-электромеханика.

Во время своего пребывания в ДонНТУ П. Энафф основное внимание уделил корректировке окончательного варианта диссертации В. Хоменко, уточнению плана работы асп. А. Мельника, организации стажировки магистрантов ДонНТУ в феврале 2013 года в лаборатории ETIS, Сержи-Понтуаз. Детально рассматривались вопросы чтения отдельных разделов курсов физики, математики, промышленной электроники, теории регулирования и других на французском языке в режиме on-line из лаборатории ETIS, Франция. После текущего согласования с руководителями курсов будет определен перечень дисциплин, конкретные модули и время проведения лекций.

ВКЛЮЧЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ В ПОЛЬШЕ



В рамках договора о сотрудничестве между Горно-металлургической академией им. Станислава Сташица (ГМА), г.Краков и ДонНТУ студент горно-геологического факультета А.Кадука в течение семестра прошел включенное обучение в ГМА, на факультете Бурения нефтяных и газовых скважин по специальности бурение скважин на нефть.

Горно-металлургическая академия им. Станислава Сташица (AGH Научно-технический университет) – является одним из старейших известнейших технических университетов в Польше. Университет предлагает широкий выбор престижных и современных специальностей, востребованных как в Европе, так и во всем мире. Целью университета является подготовка высококвалифицированных

специалистов по 33 направлениям и более 170 специальностям.

Финансирование включенного обучения студента А.Кадука осуществлялось за счет стипендии Biura Uzawalonsci Wyksztalcenia I Wymiany Miedzynarodowej – департамента Министерства Образования Польской республики. Программа пребывания включала обучение по 12 дисциплинам. По окончании семестра были сданы экзамены и зачеты. Программа включенного обучения выполнена полностью. В процессе обучения были налажены теплые дружеские отношения со студентами группы



ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ В ПОЛЬСКОМ ВУЗЕ

Приглашение на дистанционный курс обучения в Познаньском Экономическом Университете (Польша) в прошлом семестре получили студенты Польского Технического Факультета (ПТФ) ДонНТУ. Его прислала Елена Шелест - выпускница ПТФ, в недавнем прошлом ассистент кафедры Управления персоналом, а ныне - аспирантка Экономического Университета в Познани. Она является главным идеологом и организатором проекта обучения, организованного под патронатом Фонда «Образование для демократии». Курс был рассчитан на интенсивное дистанционное обучение (e-learning) и предназначен для польских студентов или же для студентов, свободно владеющих польским языком. Тематика первого блока курса «Успешное поведение на рынке труда» очень полезна для студентов любых специальностей, поскольку рассчитана на молодых людей, которые ищут первое в жизни рабочее место. В блок входили лекции, кейсы и тесты по поведению на собеседовании, по подготовке аппликационных документов, по психологической подготовке личности, по самопрезентации перед работодателем и многие другие вещи.



Возможность, не выезжая из Донецка, пройти тематический курс обучения в заграничном вузе была с интересом воспринята студентами. На дистанционный курс зарегистрировалось около тридцати студентов, в основном старшекурсники, которые учили польский язык в течение двух-четырех лет. Однако и среди первокурсников нашлись желающие попытаться счастья на нелегкой дороге к сертификату, несмотря на то, что изучают польский язык чуть больше полугода. Им пришлось преодолеть дополнительные трудности и далеко не все дошли до конца курса и успешно выполнили все тестовые задания. Сертификаты получают 16 человек, чуть больше половины всех приступивших к изучению курса. Все они по результатам тестов набрали от 75 до 96 баллов из ста возможных.

participation
training
partnerstwo
przywiazanie
demokracja
polityka
porzadki
wolnosc
edukacja
kwalifikacje
szkolenia
podporcie
praca
informacja
standardy
qualite
activiti
respect
developme
uwazajeni
partycypa
friendshi
responsibili
demonstr
technologie
partnership

Fundacja
EDUKACJA DLA DEMOKRACJI
wydaje
CERTYFIKAT
poznanski.edu.pl
Antonina Shtenge
inżynierka Branżowa - Instytutu
"Składowe zachowanie na rynku pracy"

Program realizacji obejmował następujące moduły:
• Podjęcie wyzwań
• Ocena i planowanie pracy
• CV i życiorys
• Zastosowanie wiedzy i umiejętności w praktyce
• Aplikowanie wiedzy i umiejętności na przykładzie wyzwań
• Ocena i kwalifikacje - na co zwrócić uwagę
• Sztuka negocjacyjna i polityka osobista
• Podstawy negocjacji
• Dokumentacja aplikacyjna: kandydatura

Przebieg realizacji projektu:
mgr Anna Shteng

Fundacja
"Edukacja dla Demokracji"
Biuro ul. Nowowiejskiej 57/1
05-150 Warszawa

Realizacja projektu w ramach ul. 05.12.2012 do 14.05.2013
na platformie edukacyjnej www.cerped.pl

Składowe zachowanie na rynku pracy

Все ребята молодцы, но особо хотелось бы отметить первокурсницу Викторию Гаюк, которой было намного сложнее остальных, но до цели она дошла. Совсем скоро студенты получают на руки свои сертификаты, а пока Лена Шелест сообщает из Познани, что уже не за горами второй блок курса дистанционного обучения.

СТИПЕНДИЯ ФОНДА ФУЛБРАЙТ



Ассистент кафедры «Компьютерная инженерия» С.Ю.Гоголенко получил стипендию Фонда Фулбрайт для научной стажировки в Калифорнийском университете (г. Девис) США. Срок стажировки - 10 месяцев. Стипендия стала результатом участия и победы в конкурсном отборе.

В практике международного сотрудничества ДонНТУ научная стажировка ассистента С.Ю. Гоголенко в США – важный признак международного признания заслуг научной школы нашего университета по математическому моделированию (проф. Л.П. Фельдман, проф. В.А. Святный) и очередной шаг к расширению контактов с американскими учеными.

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО КАФЕДРЫ КСМ

* * *



30 января на кафедре КСМ состоялось рабочее совещание, в котором принял участие Джурэй Капринаем, технический директор Международной компании ECM ECO Monitoring (Environmental & Process Monitoring Instrumentation - <http://ecomonitoring.com/>)

На совещании рассматривались следующие вопросы: перспективы внедрения автоматизированных систем мониторинга нового поколения в Украине; проблемы адаптации модульных систем контроля загрязнения атмосферного воздуха фирмы Aeroqual; техническая комплектация станций мониторинга для предприятий группы ДТЭК; сотрудничество в области серверного обслуживания станций мониторинга атмосферного воздуха.

* * *



Кафедрой КСМ в 2012 г. для Европейского агентства по окружающей среде (ЕЕА) при поддержке Европейского союза подготовлены и опубликованы два Национальных отчета Украины:

"Обмен информацией: Совместная система экологической информации (SEIS)" (http://enpi-seis.ew.eea.europa.eu/project-activities/country-folders/ukraine/enpi-seis_country_report_ukraine_final.pdf).

"Инвентаризация выбросов и мониторинг качества воздуха в Украине" «Pollutant Emissions Inventory and Air Quality Monitoring in Ukraine». AIR-Q-GOV Report Supplement: MWH SA, La Hulpe, Belgium. 2012. (<http://www.airgovernance.eu/admin/editor/uploads/files/Third%20Progress%20Report%20covering%20the%20period%20January-June%202012.pdf>) (http://wikience.donntu.edu.ua/averin/averin_rodriges_mwh_2012.pdf)

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