

# Я учусь. Мы учим(ся)

С 9 по 12 сентября 2007 года в Польше проходила конференция Eurocon 2007. В ней приняли участие и студенты нашего университета. Сергей МИРОПОЛЬСКИЙ и Ирина РЕГИНСКАЯ, магистранты второго года обучения кафедры МЭ, рассказали о своем участии в этом форуме, а также о том, какую роль в подобных мероприятиях играет международная организация IEEE.

## Знания ПЛЮС...

Начать, видимо, нужно с университетской программы по изучению технического английского языка. При кафедре САУ студентам читают лекции по техническим дисциплинам на английском языке. В группу технического английского принимают по конкурсу, а по результатам обучения лучшим студентам предоставляются гранты и определенные привилегии. В этом году Сергей Миропольский получил грант в виде поездки на международную конференцию. Выбор пал на конференцию Eurocon 2007 в Варшаве. В составе нашей делегации были три лэтишника — один преподаватель и два студента. Все трое, кроме прочим, члены IEEE.

Эта организация в стенах университета ведет большую информационную и организационную работу. Так, в распоряжении студенческого отделения IEEE при ЛЭТИ находится прекрасная международная библиотека. Немаловажным фактором является возможность активного совершенствования английского языка, на котором осуществляются все издания и деятельность IEEE. Поэтому и вузовская программа по изучению технического английского получила развитие именно при поддержке IEEE. Ведь IEEE регулярно информирует своих членов о том, в какой конференции возможно принять участие. Это, однако, не означает, что ваше участие в конференции гарантировано. Все зависит от качества материалов, которые вы подаете на форум.

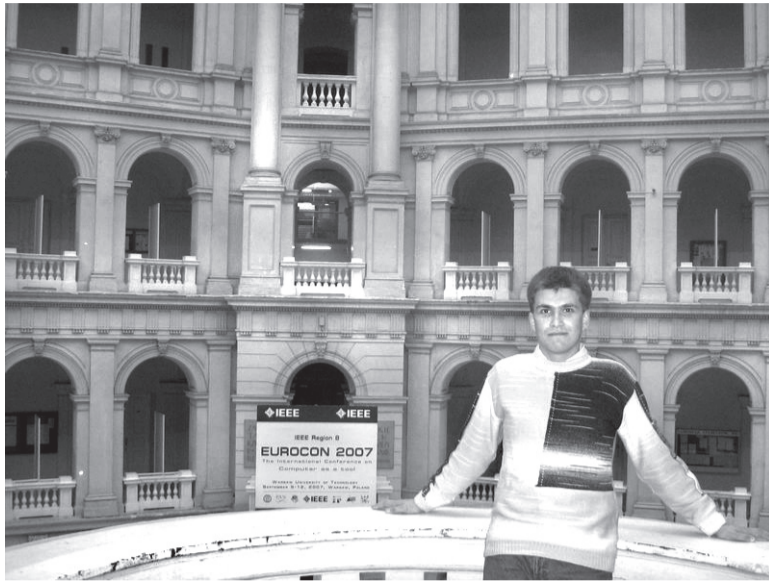
Итак, конференция в Польше проходила под девизом «Computer as a tool». На конференцию принимались доклады, посвященные применению персональных компьютеров во всех областях, начиная от моделирования физических процессов в микро- и наноструктурах и заканчивая созданием сложных автоматических систем.

Наш участник тоже написал статью, получил на нее положительную рецензию и в конечном итоге выступил с докладом на форуме.

Программа конференции, проходившей в Варшаве, была рассчитана на четыре дня. Первый день по традиции был отведен на вводную часть — «Tutorials», остальные же три дня были посвящены докладам. Конференция была поделена на небольшие тематические секции — от 30 до 50 человек в каждой. Доклад Сергея был посвящен EEPROM-памяти для автомобильной электроники, хранению информации и утечкам заряда из ячеек, и относился к секции «Electron Devices».

Между прочим, принять участие в подобном форуме теоретически может любой студент. Однако, чтобы это осуществить, необходим грант или спонсорская поддержка какой-либо организации, так как скромных доходов обычного студента для этого недостаточно.

Кроме рабочей программы у наших участников была возможность познакомиться с историей и культурой принимающей страны. Сильное впечатление произвел на участников Варшавский университет



технологий, в котором проходили все мероприятия конференции: помещения этого вуза были отданы на откуп ее участникам. Красивейшее здание было построено в начале прошлого века. Наши студенты поразило архитектурное решение при возведении главного корпуса университета: в центре — гигантских размеров главный зал с прозрачным куполом, галереи обрамляют зал по периметру, а от галерей в стороны радиально расходятся коридоры. Университет расположен в центре Варшавы, для студентов это очень удобно и, кроме того, украшает облик города.

Было очень много ярких впечатлений, как от самой конференции, так и от Варшавы, которую удалось посмотреть вечерами после трудовых дней. К тому же, участники познакомились с молодыми людьми из других стран, а это всегда приятно и полезно.

Е. К.

### К ВАШЕМУ СВЕДЕНИЮ:

IEEE — международная организация, главной задачей которой является налаживание связей между инженерами всего мира, распространение информации в области электротехники, электроники и компьютерных технологий. Эта организация объединяет сотни тысяч инженеров со всего мира, ежегодно проводит международные конференции и издает примерно треть всей мировой технической литературы. Для целенаправленной работы с будущими инженерами в составе IEEE при университетах организуются студенческие отделения. Их работа заключается в проведении конференций, конкурсов и соревнований на лучшие студенческие работы, походов и экскурсий. Очень популярны также поездки лучших студентов за счет IEEE на международные конференции, участники которых могут получить награды и гранты на обучение.

И студенту, и аспиранту участие в IEEE обеспечивает: получение журналов и публикаций по выбранной отрасли; возможность участия в конференциях IEEE; приобретение грантов и премий, поездки на конференции; общение со старшими членами IEEE по специальности во всем мире; опыт организаторской работы и навыки работы в команде.

## Специалисты нужны всегда

В нашем вузе реализуется инновационный образовательный проект, часть нововведений связана с Болонским процессом и переходом на двухступенчатую систему подготовки «бакалавр—магистр». Новости с «фронта перемен» равномерно доносятся с большинства факультетов, исключением, однако, является наш Гуманитарный факультет. О планах, связанных с новой программой обучения, наш корреспондент беседует с деканом факультета Ольгой Юрьевной МАРКОВОЙ.

— Ольга Юрьевна, переходит ли Гуманитарный факультет на программу обучения в системе бакалавр—магистр?

— На сегодняшний день программы «бакалавр—магистр» на Гуманитарном факультете нет. Обе специальности нашего факультета — «Связи с общественностью» и «Теория и практика межкультурной коммуникации» встретили на этом пути определенные сложности. В настоящее время специальность «Связи с общественностью» не имеет того, что официально называется «научным направлением», поэтому нет и такого статуса в министерском перечне специальностей. Без этого статуса переход на программу «бакалавриат—магистратура» по законам российской системы образования невозможен. Официальный переход на такую систему станет возможным только после того, как в Министерстве образования и науки решится вопрос о принадлежности данной специальности к определенному научному направлению, а также будут разра-

ботаны новые образовательные стандарты. На сегодняшний день Гуманитарный факультет готовит специалистов по связям с общественностью с пятилетним сроком обучения.

— А какие сложности возникли со второй специальностью?

— Что касается второй специальности — «Теория и практика межкультурной коммуникации», то она имеет научное направление — «Лингвистика». А раз у нее есть такой статус, следовательно, возможен переход на двухуровневую систему обучения. Однако только в июне этого года состоялся первый выпуск по данной специальности, а до того как будет произведен первый выпуск, переход на новую программу, каковой является программа «бакалавр—магистр», невозможен. В этом же учебном году были приняты первокурсники, которым предстоит получить диплом лингвиста, специалиста в межкультурной коммуникации.

— Разрабатываются ли Гуманитарным



факультетом какие-либо модели относительно новой образовательной системы?

— Гуманитарный факультет уже имеет определенные разработки в отношении новой программы. И все же пока не будет осуществлен официальный переход на нее, невозможно что-либо определенное сказать об изменениях в учебных планах и программах Гуманитарного факультета.

Екатерина КОРЕШКИНА

## Предложение Европейской Комиссии, от которого трудно отказаться...

Представительство Европейской Комиссии в России приглашает талантливых и целеустремленных российских студентов принять участие в образовательной программе Европейского Союза ERASMUS MUNDUS для обучения по магистерской программе в университетах стран — членов ЕС.

Магистерские программы обучения рассчитаны на 1–2 года; при этом студенты получают возможность выбрать две или даже три страны — члена ЕС, в университетах которых они хотели бы учиться.

Студентам выделяются стипендии, предусматривающие покрытие расходов на обучение, проживание, питание и учебные материалы. Размер стипендии для годичной программы составляет 21 тыс. евро, двухгодичной — 42 тыс. евро. Из них 5–10 тыс. евро идет на оплату обучения и транспортные расходы (главным образом, при переезде из страны в страну), а 1600 евро — на ежемесячные выплаты, покрывающие проживание, питание и медицинскую страховку.

Что нужно сделать, чтобы получить стипендию ERASMUS MUNDUS?

1) Выбрать программу обучения и определить, какой вуз координирует программу;

2) Предоставить стандартный пакет документов (заполненная анкета-заявка, бланк которой можно скачать с сайта вуза — координатора конкретной программы, CV, эссе, рекомендации, переведенная на иностранный язык и нотариально заверенная копия диплома или справка о предполагаемом времени его получения);

3) Предоставить сертификат о сдаче стандартного теста на владение иностранным языком (TOEFL, IELTS, DALF и т.д.) с результатом не ниже установленного уровня.

**КРАЙНИЙ СРОК ПОДАЧИ ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ В 2008–2009 АКАДЕМИЧЕСКОМ ГОДУ — ЯНВАРЬ 2008 ГОДА.**

С момента начала программы ERASMUS MUNDUS более чем 120 студентов из 50 университетов из самых разных регионов России получили возможность обучаться по программе. В ближайшие годы, как ожидается, количество предоставляемых стипендий будет расти. В 2008 году российским студентам может быть выделено до 240 стипендий ERASMUS MUNDUS.

Дополнительную информацию на русском языке можно найти на сайте Европейской Комиссии (на английском языке): [www.ec.europa.eu/education/programmes/mundus/student/scholar\\_en.html](http://www.ec.europa.eu/education/programmes/mundus/student/scholar_en.html)

Представительство Европейской Комиссии в России:

Nicola Scaramuzza Social Affairs and Civil Society EU-Russia Cooperation Programme Delegation of the Commission of the European Union to Russia Kadashevskaya nab. 14/1, 109017, Moscow Tel +7 495 721 2036 or 721 2000/1 ext. 1321 Fax +7 495 721 2040 Email [Nicola.Scaramuzza@ec.europa.eu](mailto:Nicola.Scaramuzza@ec.europa.eu) Website: <http://www.delrus.ec.europa.eu/>

**Будь активен!**

Пиши в «Электрик»!

Наш телефон: 346-08-71.

E-mail: [elektrik@eltech.ru](mailto:elektrik@eltech.ru)

Редакция: 3-й корпус, комната 3115