

Мечты сбываются: учеба и работа в Европе

Мы продолжаем публикации о наших выпускниках и студентах, продолживших свое образование за рубежом. В конце декабря прошлого года ребята посетили родной вуз и, конечно, заглянули в нашу редакцию, где с удовольствием рассказали о своих образовательных и профессиональных планах, а также о многом другом. Но обо всем по порядку.

Аспирант Максим Горячев, который выбрал науку в качестве своей профессиональной деятельности, с отличием защитил докторскую



диссертацию в университете Франш-Комте (Франция) и получил диплом доктора технических наук. После защиты он планировал остаться во Франции и продолжать свои исследования в рамках программы postdoc-обучения в Парижской обсерватории. Однако эту программу заморозили, но Максим не расстроился: он получил достойные предложения. Известный австралийский физик Майк Тобар заинтересовался молодым ученым и пригласил его в качестве исследователя в университет Западной Австралии (г. Перт). Другое предложение – научная работа в университете Сиднея. Надо сказать, что речь идет о крупнейших и престижнейших университетах Австралии, активно занимающихся научными исследованиями. По словам Максима, эти предложения интересны еще и тем, что они нацелены на продолжение его исследований по теме частоты и времени, с одной стороны, а с другой – позволяют развивать это направление в свете квантовой физики. Как признался наш Docteur en sciences techniques, несмотря на отличные перспективы в Австралии, в будущем хотелось бы вернуться в Европу.

В начале сентября прошлого года в Высшей Национальной Школе Механики и Микротехники во Франции (ENSMM) состоялась торжественная церемония вручения дипломов по направлению «Мехатронные и микроэлектронные системы» выпускникам кафедры электроники и микропроцессорных систем Алексею

Низовцеву и Дмитрию Кузикову.

Алексей Низовцев, как и мечтал, начал свою карьеру в автомобильной индустрии в Германии. Свою магистерскую работу он писал в BMW Forschung und Technik GmbH – дочернем предприятии компании BMW. Это предприятие является научно-исследовательским и технологическим центром BMW. С 1 октября прошлого года Алексей работает в фирме «GIGATRONIK Group» в Мюнхене, которая занимается разработкой инноваций в области электроники и информационных систем для BMW. На наш вопрос о его работе Алексей с улыбкой ответил: «Это коммерческая тайна, но лет через 5—6, когда усовершенствованные автомобили выйдут в серийное производство, можно будет рассказать, что конкретно я делаю».



Ребята с благодарностью вспоминают родную кафедру ЭИМС и ее преподавателей. В продолжение нашей беседы они не раз подчеркнули высокое качество знаний, которые они приобрели в ИГЭУ. Эта серьезная подготовка позволила им успешно учиться за рубежом и строить свою карьеру.

Эстафету своих старших собратьев по кафедре ЭИМС подхватили магистранты с красными дипломами Николай Воробьев и Алексей Буренин. С августа 2011 г. они обучаются в Высшей Национальной Школе Механики и Микротехники во Франции, но по разным направлениям. Алексей является участником международной программы EU4M, которая готовит магистров в области «Мехатронных и

микроэлектронных систем». А Николай – первооткрыватель программы студенческого обмена между ИГЭУ и ENSMM, которая дает возможность получения одновременно диплома инженера и магистра Французской Республики, признаваемого странами Евросоюза, и диплома магистра Российской Федерации.

Живут парни в студенческом городке, который находится неподалеку от их учебного заведения. По словам ребят, все местные жители очень приветливые и дружелюбные. Жаль, что на общение и прогулки с новыми друзьями совершенно не остается времени – все силы отнимает учеба.

В состав преподаваемых дисциплин входят электроника и различные виды механики (механика сплошных сред и др.). Надо сказать, что со вторым предметом парни столкнулись только в зарубежном вузе. Поэтому своим последователям в целях сокращения адаптационного периода они рекомендуют обратить внимание не только на изучение иностранных языков, но и обзавестись полезной литературой по механике.

В настоящее время Николай занимается подбором места для прохождения технологической практики, продолжительность которой во Франции составляет 6 месяцев. Рассылает резюме на различные сайты в целях временного трудоустройства в автомобильные компании или крупные зарубежные промышленные предприятия. А Алексей в это время будет учиться в привычном режиме. Правда, к числу его настоящих книг скоро прибавится словарь немецкого языка, ведь его следующий курс обучения пройдет уже в Германии.

После окончания ENSMM парни мечтают устроиться на интересную и высокооплачиваемую работу в Европе, но не исключают возможность возвращения в Россию.

Слушая ребят, мы испытывали гордость за них, но в то же время было грустно: в родной стране умная и талантливая молодежь не может найти применения своим знаниям и силам. Но это не ее вина, а, скорее, наша общая беда. Надеемся, что в будущем лучшие все-таки будут оставаться на родине.

Любовь Попова,
Екатерина Марьянова

О «мега интересных» личностях, любви к Родине и оригинальной тракторке «Эволюции»

Мы в нашей газете уже не раз писали о братьях Гребновых. Интерес к ним понятен: не каждый день выпускники ИВТФ побеждают на чемпионатах мира по студенческому программированию.

Сегодня Илья работает в Америке в компании «Майкрософт», а Сергей защитил диссертацию на тему «Разработка эффективных методов и комплексов программ распознавания речи в системах человеко-машинного взаимодействия». У него интересная и перспективная работа: он ведущий специалист в ивановской компании «Tech Data Solutions (TDS)» – филиале международной компании «Akvelon».

Мы встретились с Сергеем в университете, где он вместе с другими сотрудниками своей компании читал курс лекций «Методологии программной инженерии» для студентов ИВТФ. Я попросила у него несколько фотографий из личного архива для нашей газеты. Сергей дал ссылку на свой блог с разрешением использовать любые фотографии. Неожиданно для себя я стала активным читателем его блога. Заворожил калейдоскоп фотографий (от ивановских окраин с деревянными домиками до шикарных американских апартаментов и офисов), привлек потрясающий интерес к людям, к самым разным проявлениям жизни. Неординарность мышления, вера в силы и возможности человека, влюбленность в свою профессию, добрый юмор и, конечно, язык, в котором компьютерный жаргон причудливо уживается с серьезными размышлениями, – все это, говоря языком Сергея, было «мега интересно».

**В России здорово!
Россия da Best!**

Наши выпускники работают по всему миру, а сегодняшние студенты мечтают уехать в Европу, Америку или Австралию. Поэтому такими неожиданными оказались для меня слова автора блога, написанные после возвращения из стажировки в «Майкрософт»: «Уррааааа!!! Я дома. Дом, милый дом. Прощай, буржуазный Редмонд, да здравствует родина первого Совета, Иваново». Не скрою: эти



слова я перечитала несколько раз. Давно я не встречала у молодых ребят такое острое и нежное чувство родного дома. А вот уж с чем точно поспорили бы многие, так это с оценкой Сергея нашего с вами города: «Иваново – это не Богом забытая дыра».

Несмотря на все заманчивые предложения работы в США (и не только в «Майкрософт»), Сергей решил пока остаться в России: «Российская жизнь мне по душе! В России все отлично, мне нравится». Правда, показалось, что в России ему «здорово» прежде всего потому, что здесь родительский дом, любимые еще со школы друзья и самые красивые девушки: «Девочки в России – самые лучшие!», а вот найти достойную для программиста работу, о которой можно было сказать: «работа кипит, глаза горят, руки пишут тонны кода, надеюсь, полезного», можно пока только в международной компании. Жаль...

**Программист –
классная профессия!**

Почему? Потому, считает Сергей, что есть легкая возможность найти хорошую работу в любой точке планеты: «Европа, Штаты... Кто любит погорячее, едет работать в Таиланд или ОАЭ. Уверен, скоро можно будет найти объявление даже такого плана: «На полярную станцию Челюскин требуется джуниор-разработчик C#. Умение быстро бегать от медведей – плюс»). Кроме того, каждый програм-

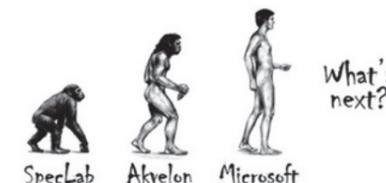
мист – потенциальный миллионер. «The Times» назвала 50 самых значительных людей уходящего десятилетия. Эти парни доказали, что каждый из нас (программистов) – потенциальный миллионер!»: Марк Цукерберг – создатель Facebook – стал самым молодым в истории миллиардером (в 23 года владел 1,5 млрд долларов).

**Положение ученых в США
отличается от российского**

Понятно, почему наши программисты стремятся уехать из России. Сергей поясняет: «В США слово «программист» звучит гордо. Начальный годовой доход программиста в «Майкрософт» почти в два раза больше среднего годового дохода целой американской семьи. При этом можно легко расти и в техническом, и в менеджерском направлении. В Штатах быть ученым мега престижно и интересно. При этом ученые очень обеспеченные люди. А «Майкрософт Ресерч Центр» (место стажировки Сергея – Г.Т.) является лучшим местом для ученых: отличные условия работы, коллектив из лучших умов планеты».

**Эволюция ивановского
программиста**

Перед отъездом Ильи Гребнова в Америку друзья подарили ему на память футболку с авторским рисунком. Вот что на ней было изображено:



Как говорят, это было бы смешно, если бы не было так грустно. Хочется надеяться, что следующая надпись будет «Россия. Сколково».

Do you speak English?

По поводу знания английского, который Сергей, кстати, выучил самостоятельно: «Все знают, что сейчас без знания забугорского языка никак, особенно в IT сфере. Доходит до того, что когда разработчик говорит, что он не знает английского, все в комнате резко замолкают и кто-то в дальнем углу роняет чашку». Как говорится, без комментариев.

Г.В. Токарева,
доцент кафедры ИИАЯ

P.S. А теперь самое главное: <http://sgrebnow.blogspot.com> (Продолжение следует)