



Вузы нуждаются не в компьютерах, а в станках

Во время ежегодной пресс-конференции для европейских журналистов, проводимой компанией Delcam plc, выпускающей программное обеспечение для моделирования, изготовления и контроля изделий сложной формы, и один из основателей и управляющий директор Delcam plc г-н Хью Хэмфрис (Hugh Humphreys) дал эксклюзивное интервью нашему журналу

Хью Хэмфрис (Hugh Humphreys), один из основателей и бессменный управляющий директор компании Delcam plc:

«Посещая университеты, я заметил, что они хорошо оснащены компьютерами, однако часто нуждаются в дополнительных инвестициях, направленных на приобретение станков. Согласитесь, трудно привлечь внимание молодежи к технологиям, когда оборудованию больше 40 лет».

КПД: Как известно, существует определенный разрыв между вузовским образованием и потребностями производства. Есть ли у Delcam plc образовательные программы или другие предложения по его устранению?

Х. Х.: Проблема разрыва между теоретическими знаниями, которые студенты получают на лекциях, и требованиями компаний существует во всем мире. Я думаю, что советская образовательная система в свое время сделала много в этом направлении, поощряя тесные связи между вузами и предприятиями.

Однако до некоторой степени разрыв между теоретическими знаниями, которые дают университеты, и практическими

потребностями индустрии даже вырос. Я думаю, что в Великобритании и Украине этот вопрос решается путем поощрения более тесных связей между университетами и компаниями. В Великобритании совместные индустриально-университетские проекты легко получают государственную финансовую поддержку, и мне известно о многих случаях прекрасного партнерства между университетами, с которыми мы сотрудничали, и украинскими предприятиями.

Программные средства Delcam хорошо подходят для такого сотрудничества — это многопрофильное программное обеспечение, рассчитанное на использование как в промышленности, так и в учебном процессе. Вот уже 9 лет мы проводим конкурс студенческих проектов среди высших учебных заведений, Delcam University Competition. Я надеюсь, что опубликованные работы, выполненные

студентами и их руководителями, привлекут новых участников из других вузов. Примеры этих работ можно найти на нашем веб-сайте www.delcam.ru. О лучших из них также писали специализированные российские и украинские журналы¹.

Посещая университеты, я заметил, что они хорошо оснащены компьютерной техникой, однако часто нуждаются в дополнительных инвестициях, направленных на приобретение станков. Сейчас студенты и преподаватели занимаются главным образом теорией — получив такие учебные цеха, они бы больше заинтересовались технологией. Согласитесь, трудно привлечь внимание молодежи к технологии, когда оборудованию больше 40 лет. Впрочем, в последнее время в этой области наблюдается явный прогресс. Однако главная проблема не в отсутствии интереса, а в необходимости

¹ См. также КПД № 1/2008.

сти дополнительных финансовых вложений.

КПД: Что, на Ваш взгляд, является наиболее ценным в студенческих проектах? Что, по Вашему мнению, могут сделать университеты и предприятия, чтобы конкурсы проектов принесли больше пользы?

Х. Х.: В Украине компании Delcam plc повезло получить поддержку ректора и преподавательского состава Запорожского университета. Ректор университета, проф. Сергей Беликов, его коллеги директор инженерного департамента университета, проф. Леонид Ивченко и Ирина Павлюченко (*pavl@zntu.edu.ua*) стали первыми, кто использовал программное обеспечение Delcam в украинских университетах. Это было в 2001 г. и стало хорошим на-

чалом прекрасного сотрудничества между университетом, украинскими предприятиями и компанией Delcam. Проф. Беликов и его коллеги очень помогли нам познакомиться с нашей программой Киев, Харьков и Сумы, затем Кривой Рог, Днепропетровск и Симферополь. Они помогают нам работать и с другими университетами.

Наши университетские программы курирует Наталия Погодаева (*nap@delcam.com*). В Украине ей помогает официальный дилер Delcam plc, компания «НПП "Центр САПР"» (г. Львов) и ее Генеральный директор Олег Борисенко (*borysenko@center-sapr.com*). Мы с удовольствием сотрудничаем с украинскими вузами.

КПД: Есть ли у компании Delcam plc проекты,

которые она намерена реализовать в украинских высших и средних специальных учебных заведениях в ближайшем будущем?

Х. Х.: В первом University Competition участвовало 55 российских университетов. Мы надеемся, что украинские вузы будут принимать более активное участие в конкурсе. Этим летом мы проводим в Бирмингеме бесплатный 4-недельный курс для преподавателей из Харькова, Сум, Кривого Рога, Днепропетровска и Симферополя. Мы рассчитываем, что обучение студентов с использованием современных технологий принесет большую пользу нашим клиентам и позволит им набирать в свои коллективы квалифицированных молодых специалистов. ¶