

КОМПЬЮТЕРНАЯ МАГИЯ ПАВЛА ГАЛАГАНА

Еще каких-нибудь пять-шесть лет назад орловский паренек Павел ГАЛАГАН не подозревал, что ему будет подвластно творить в реальной жизни чудеса своими собственными руками.

Хотя, может быть, инженерное программирование LabVIEW, широко используемое за рубежом и в ряде российских регионов, чудом не назовешь. Это, скорее, прогресс в компьютерных технологиях. И тем не менее...

Для тех, кто не знает, что такое LabVIEW, упрощенным языком поясню. Сидит за компьютером программист, задает машине программу и получает необходимый, к примеру, для физико-химической лаборатории прибор. На дисплее он - виртуальный, а работать с ним можно, как с реальным. Выгода налицо - никаких сногшибательных финансовых затрат. Ведь ты не покупаешь дорогостоящий прибор, а создаешь его сам по определенной компьютерной программе. Павел давно увлекается подобной компьютерной магией и с некоторых пор является одним из ведущих сотрудников Орловского регионального центра внедрения компьютерных технологий, автором десятка прикладных программ. Более того, по данным американской компьютерной компании, занимающейся программированием, он - самый молодой в мире лицензированный специалист, профессионально работающий в среде Мировое признание, когда тебе еще нет даже девятнадцати лет, - действительно фантастика!

Школьник – сотрудник университета.

Когда Павел учился в седьмом классе, родители решили купить ему компьютер - с условием, что сын не бросит занятий в спортивных секциях и не «съедет» в учебе. Паша слово дал, сдержал его, как и подобает серьезному человеку. Более того, развлекался компьютерными играми недолго - увлекся программированием.

Вскоре вместе со своим старшим другом и наставником, аспирантом ОрелГТУ Владимиром Горностаевым разработал компьютерную измерительную

систему. На составление первых пробных, как впоследствии назовет их Павел – «партизанских» программ уходило очень много времени - минимум два дня. Это были маленькие кустарно «вырубленные» ступеньки к еще тогда мало известной в России системе автоматизации процессов LabVIEW

Региональный центр внедрения компьютерных технологий откроется в Орле только через несколько лет. Его возглавят преподаватели ОрелГТУ. Они же отправят Павла на курсы в МГУ, где он получит сертификат с правом работы в системе LabVIEW. А тесное профессиональное сотрудничество с преподавателями кафедры машин и аппаратов пищевого производства ОрелГТУ начнете? Когда он учился в десятом, на университетской кафедре, где работали его родители, появилась первая установка американской компании «National Instruments». Любознательному школьнику разрешили поприсутствовать на мини-семинаре, устроенном сотрудниками российского представительства компании для своих университетских клиентов, посмотреть «одним глазком» на работу профессионалов.

А через неделю у новенькой установки «умерли» датчики. Да так, что специалист кафедры не сумел «оживить» их в одиночку, потребовался помощник. И тут кто-то вспомнил о шустром сыне университетских преподавателей супругов Галаганов: мол, парень башковитый, авось справится. Павел примчался по первому зову как на крыльях. Датчики ожили.

С тех пор на кафедре МАПП к школьнику относились как внештатному сотруднику университета. Он ездил вместе с вузовскими специалистами по городам России, где проходили семинары по программированию. Школьные занятия пропускал часто, однако на учебных успехах это почти не сказывалось. Окончил школу с серебряной медалью, и, конечно же, после школы пришел учиться в техуниверситет на «свою» кафедру.

Студент и его мечты

«Зачем тебе е кафедра машин и аппаратов пищевого производства?» - спрашивали его изумленные знакомые.

«Я должен понимать все процессы, происходящие в механике», - отвечал

он и, в свою очередь, УДИВЛЯЛСЯ людской недалёковидности. По его мнению, у человека должно быть несколько специальностей. Тогда он имеет возможность избежать узко направленной профессиональной зацикленности становится интересным собеседником, ибо у него высокий уровень интеллекта. Эталон для Павла - его отец, педагог университета и одновременно главный инженер частного предприятия.

В будущем Павел, ныне первокурсник ОрелГТУ, надеется получить юридическое образование. Но до того - окончить московский институт радиоэлектроники, чтобы повысить свой профессионализм в компьютерном деле. Причем вступительные экзамены в московский вуз он намерен выдержать будущим летом. «Буду получать образование параллельно, - сообщает он. - Здесь - очно, в столице - заочно». А как же личная жизнь и отдых? У такого парня и девушка-то должна быть непременно фанаткой. Если не компьютерного программирования, то чего-либо близкого, к этой сфере деятельности. И будущая жена должна быть по горло в любимой работе - с условием, что на хозяйстве будет кто-то другой, не она сама, а, например, домработница. Иначе не сможет не заметить, что мужу, в общем-то не до нее...

Мама Павла тоже иногда закидывает удочку на тему «личная жизнь» и время от времени сетует на то, что сын окончательно забросил спортивные секции. Тот лишь отшучивается и, едва слышит звонок с последней пары, мчится к своим сотрудникам по центру внедрения компьютерных технологий. Ездит с ними и с представителями областного управления общего профессионального образования по школам и вузам, пытаясь внедрить чудеса LabVIEW в учебный процесс.

А еще старается не пропускать дополнительные университетские занятия инязом. Это его своеобразное хобби. Также для пользы дела. «Если знаешь иностранный язык, - говорит Павел, - на международных конференциях можно общаться с представителями чужой страны без переводчика. А значит, в общении полностью исключен эффект испорченного телефона».

Вообще Павел - из тех, кто предпочитает надеяться на себя. Ценное качество, редкое, по-настоящему мужское, символ надежности. И единственное, о чем

сокрушается, - о склонности людей к трафаретному мышлению:

- Мой младший брат учится в той же школе, которую я год назад окончил. От него ждут воплощения второго Павла Галагана. А ведь это неправильно. Он - другой человек, у него другие увлечения. Сейчас он учится во втором классе. Еще рано говорить о его талантах, но со временем они откроются и окрепнут. Конечно, откроются в каком-то своем русле, в своей сфере. Никогда нельзя сравнивать двух разных людей и одному из них, тому, который моложе, постоянно твердить: А вот твой старший брат поступал так-то. Психологическое давление не всегда бывает на пользу.

Ольга Савоськина.

**Савоськина, О. Компьютерная магия Павла Галагана / О. Савоськина
// Поколение. – 2005. - № 23.**