

## «Я ВЫБРАЛ ИУ-4»

У каждого человека есть определенные этапы в жизни, когда он должен сделать выбор. Одним из таких этапов является выбор будущей профессии.

В школе я учился в гуманитарном классе, и мои родители видели мое будущее в юриспруденции. Пять раз в неделю много различных «историй», «мировая религия» - и литература, литература, и еще раз литература. А после уроков я шел в центр компьютерных технологий на курсы. С благодарностью вспоминаю учителей по

только принес документы на подготовительные курсы. И я решил, что если сразу не поступлю в МГТУ в год окончания подготовительных курсов, то поступать в другой ВУЗ не буду, а снова пойду на подготовительные курсы, и снова буду поступать только в МГТУ им. Н.Э.Баумана.

Почему я выбрал кафедру ИУ-4, хотя в школе занимался программированием? Меня заинтересовал сам процесс создания современной электронной аппаратуры - от этапа ее

проходил в НИИСИ РАН в отделе проектирования интегральных микросхем и структур. Там я работаю и сейчас в группе математического моделирования процессов микроэлектроники. Руководителем нашей группы является выпускник и ныне аспирант нашей кафедры Илья Родионов. Вместе со мной работает и магистрант нашей кафедры Андрей Глушко.

Моим научным руководителем от МГТУ им. Н.Э.Баумана стал Владимир Васильевич Макаруч. Он помог мне, учитывая мой личный интерес к микроэлектронике, выбрать направление для научной работы.

Прошел уже год, как я занимаюсь настоящим научной работой. Мне очень интересно. Научные исследования способствуют более глубокому изучению важнейших разделов физики твердого тела, тщательному сбору экспериментальных данных, их обработке, анализу и обобщению. Я пока еще до конца не знаю, является ли наука моим призванием или нет. Но то, что для получения образования я правильно выбрал кафедру ИУ-4 «Проектирование и технология производства электронной аппаратуры» - в этом я нисколько не сомневаюсь.

Ведь именно на нашей кафедре, где переплетаются между собой схемотехника и технология производства, автоматизация проектирования и программирование, очень большое внимание уделяется научной работе студентов. Еще год назад, когда было обсуждение наших первых авторефератов, заместитель заведующего кафедрой по научной работе Андрей Игоревич Власов сказал, что меня надо хорошенько за этот год «побить», чтобы у меня появились качества и умения отстаивать свою точку зрения. Нам, бакалаврам, Андрей Игоревич за прошедшее время спуска не давал и не дает! И я ему благодарен. Требовательность с его стороны не позволяла расслабиться и только придавала сил.

В заключение хочу сказать, что мне очень хочется, чтобы наша российская микроэлектроника снова по-настоящему ожила, чтобы Россия в этой области смогла догнать передовые страны и вышла на мировой уровень. И делать это надо нам молодым! Думаю, бауманцы не подкачают!

Алексей ГЛАДКИХ, ИУ4-84  
Фото Романа ЗАРИПОВА, ИУ4-84



информатике, они меня поддерживали. Я ездил с ребятами из технического и физико-математического классов на районные олимпиады и, что самое интересное, будучи гуманитарием, занял первое место на олимпиаде по программированию.

В десятом классе я поступил в заочный техникум при МИФИ, где окончил курс по программированию в среде «Delphi». После этого, наверное, мои родители, наконец, поняли, что я юристом не буду, и стали помогать мне в подготовке к поступлению в технический ВУЗ. Начались усиленные дополнительные занятия по физике и математике. Кроме того, я учился на подготовительных курсах при нашем университете. Было очень трудно все это совмещать. Однако мечта учиться в одном из лучших технических ВУЗов мира приучила меня к тому, что если ты хочешь чего-то добиться, надо трудиться и еще раз трудиться.

Желание учиться именно в МГТУ появилось у меня уже тогда, когда я

проектирования до эксплуатации. При поступлении в МГТУ мне задали вопрос: почему я хочу учиться именно на специальности ИУ-4? На что я ответил, что помимо программирования, хочу знать, как устроено сердце современного персонального компьютера - микропроцессор.

Первый год учебы в университете был очень трудным. Сказывалось то, что в школе я учился в гуманитарном классе. Но никогда у меня не возникало мысли перевестись в другой ВУЗ. В конце третьего курса стало нужно решить, как учиться дальше - по программе бакалавр-магистр или же по обычной программе инженера. И, как когда-то в школе, мне помогли советами преподаватели, только теперь преподаватели кафедры - Владимир Николаевич Гриднев и Владимир Васильевич Макаруч. Так я отдал предпочтение обучению по программе бакалавр-магистр.

Двухмесячную практику, которая была у нас после третьего курса, я