

Пока еще студенты...

ПРИЗВАНИЕ

Они однокурсники. И даже одногруппники. Более того - друзья. Но еще четыре года назад ничего друг о друге не знали. Как познакомились? Тут сведения расходятся. Один говорит, дело было на самой первой лекции - сидели рядом. Другой припоминает, что встретились раньше, в день посвящения в студенты. Да, собственно, какое

стоит справа) приехал поступать в Бауманку из Красноярска. Когда-то его родители уехали из Москвы по распределению, а он решил совершить обратный путь, потому что безоговорочно остановил выбор на факультете информатики и систем управления МГТУ. Ренат Сарымсаков - выпускник 234-й московской школы в Медведкове, он пришел на тот же факультет по совету отца. А вот с кафедрой все вышло, можно сказать, случайно: просились на одну, зачислили на другую. Поначалу огорчились, а теперь довольны, что все сложилось именно так и не иначе, по-

заведующего кафедрой, известного ученого, профессора Вадима Анатольевича Шахнова. Оба вспоминают, сколь многим обязаны его заместителю - Андрею Игоревичу Власову. Студенты, по словам Алексея, уважают его безгранично. Во-первых, как серьезного исследователя. Во-вторых, как замечательного преподавателя и наставника, вдобавок он еще и прекрасный знаток хоккея, увлекается футболом. Это, между прочим, тоже немаловажно для студента.

Алексей вспоминает, как еще первокурсником, заинтересовавшись те-

бюро при новой лаборатории, появлению которой обязаны уникальной технике, недавно приобретенной МГТУ специально для этой кафедры. Оба не только учатся, но и работают. Чем занимаются?

В традициях Бауманского университета как можно активнее привлекать студентов к исследованиям, к договорным проектам. Вот и на кафедре профессора Шахнова студенты вместе с преподавателями работают с рядом научных центров, прежде всего с Физико-технологическим институтом РАН, с известными зеленоградскими лабораториями и фирмами, с другими научными организациями.

Говоря об этом, Алексей и Ренат подчеркивают: есть общее дело, связанное с созданием новой вычислительной техники, продвижением нанотехнологий. Но есть у каждого и собственная стезя в этих исследованиях. Так, Алексея сейчас занимает производство тонкопленочных светоотражающих покрытий для зеркальных систем. Говорит, эти разработки могут найти применение в самых разных сферах - от автомобильной промышленности до космоса. Станет ли тема главной в его дальнейших исследованиях, сказать пока трудно, но то, что она уже увлекла его всерьез, - это точно.

Ренат предпочитает сосредоточиться на оптических вычислительных устройствах, это уже даже не электроника, а фотоника. Он мечтает, например, создавать компьютеры принципиально нового поколения, какие еще не выходили из исследовательских лабораторий. У студента-четверокурсника - собственные идеи, как осуществить такой проект. На кафедре, говорит, к его идеям относятся с пониманием, более того, помогают, ну а будет ли толк - будущее покажет.

Оно, конечно, так. Не исключено, имена сегодняшних четверокурсников вновь появятся на страницах газеты, и мы расскажем о них как об авторах уже состоявшихся открытий и признанных проектов. Такое развитие событий в Бауманском университете - не редкость, ведь и преподаватели сегодняшних студентов когда-то именно так начинали свой путь в науке. Так что до новой встречи!

Анастасия ГРАДОВА.

Фото Валерия СКОКОВА.



это имеет значение? Главное, что пути их сошлись, что Бауманский университет навсегда стал родным домом, что именно здесь, на кафедре проектирования и технологии производства электронно-вычислительной аппаратуры, оба нашли призвание, обрели дело, которому хотели бы посвятить жизнь.

Могло сложиться иначе? То, что будут поступать именно в МГТУ, знали твердо. Алексей Денисов (на снимке

тому что - тут оба единодушны - считают родную кафедру самой интересной, самой перспективной, самой многообещающей.

Наверняка кто-то не согласится, отдаст пальму первенства своей кафедре. Так ведь это и хорошо! Это значит - каждый на своем месте. Когда это ощутили Алексей и Ренат? Тут уже различий нет. Оба говорят, как увлекла возможность работать под началом

мой конференции по наукоемким технологиям, подошел к Власову посоветоваться. Тот дал почитать сборник статей, затем предложил тему, так началось общение этих столь разных по возрасту людей. А сегодня и Алексей, и Ренат сами привлекают сверстников к исследовательской работе. Алексей возглавляет студенческое научно-техническое общество кафедры, Ренат - студенческое же конструкторское