

Желание «дойти до самой сути»

[И. Гаевой]

#10 от 25.04.2006



Станислав Донец (ФТ-30) – стипендиат Верховной Рады Украины. В июне этого года он будет защищать магистерскую работу, выполненную под руководством старшего научного сотрудника, кандидата физ.-мат. наук, выпускника кафедры инженерной электрофизики нашего университета В.В. Литвиненко, по тематике, предложенной Институтом электрофизики и радиационных технологий НАН Украины (ИЭРТ НАНУ).

С физикой Станислав подружился еще в Харьковском многопрофильном лицее № 89. Там он стал победителем областного конкурса научно-исследовательских работ школьников МАН Украины по технико-технологическому отделению. Это дало ему право при поступлении в вуз пройти лишь собеседование.

«Я подавал документы сразу на два физтеха – в ХНУ им. В. Н. Каразина и НТУ «ХПИ», и на оба меня брали с удовольствием. Но предпочтение отдал все же Политеху, кафедре инженерной электрофизики. Ведь Харьковский политехнический, как я понял сейчас, – это и прекрасное, качественное фундаментальное образование, и учеба в «кайф», и просто, уютный институт со своей неповторимой аурой», – говорит магистр.

Первые два года Станислав сдавал экзамены по рейтингу, три года подряд участвовал во Всеукраинском этапе олимпиады по ТОЭ (Львов). И это при том, что параллельно занимался бальными танцами в клубе «Ника», выступая на различных праздниках в нашем университете. Не забросил и своих давних увлечений – «найти и послушать качественную музыку, правда, в основном, это всевозможные направления рока» и путешествия.

«Станислав был всегда «на голову выше» своих однокурсников. На лекциях и практических занятиях он всегда задает много вопросов, проявляет желание докопаться до физической сути процессов и явлений. С ним интересно общаться, ведь он уже сейчас – неординарная личность, с хорошим багажом знаний по учебным предметам и не только», – рассказывает заместитель декана ФТ факультета, доцент кафедры инженерной электрофизики В.В.

Леденев.

Бакалаврская работа Станислава Донца, которую он защитил на «отлично», заняла 1 место в конкурсе научных студенческих работ в нашем университете. А по ее материалам Станислав написал статью, которая была опубликована в одном из научных журналов. Результаты исследований Станислава Донца и его научного руководителя Владимира Викторовича Литвиненко, стали основой для выполнения более сложной и ответственной работы – магистерской. В ней они занялись модификацией физико-механических свойств сплавов под воздействием сильноточных пучков электронов, для которой важнейшей задачей является фокусировка этого пучка.

«В этот институт я попал благодаря доцента А. В. Исаковой, которая на четвертом курсе предложила мне попробовать свои силы в исследованиях, проводимых ИЭРТ НАНУ.

Попробовал, понравилось, втянулся», – говорит Станислав.

Все эти заслуги и были учтены теми, кто присуждал стипендию Верховной Рады Украины этому парню. Ее он считает «удачей и материальным подспорьем в студенческой жизни».

В будущем Станислав Донец хотел бы поступить в аспирантуру ИЭРТ НАНУ, а после ее окончания, кроме научной работы, заняться и преподаванием в родном институте. Он надеется, что за это время изменится к лучшему финансирование материальной базы университета, «осовременится» необходимое оборудование на его кафедрах. Может быть, считает Станислав, эту проблему помогут решить спонсоры (как, например, это делают в западных вузах), но, при этом, сохраняя качество образования, которое было при СССР. Однако в стороне от этих преобразований он оставаться не собирается. Заниматься фундаментальными исследованиями стало для Станислава Донца любимым делом, и этому он хочет посвятить многие годы.