

"Политика поддержки молодых мне нравится"

С. Черников

Александра Сон, аспирантка ТПУ, выпускница 2004 года.

Для Саши Сон выбор Томского политехнического был и случаен, и неслучаен одновременно. Еще в 90-х годах двоюродная сестра, уехавшая из Казахстана в Томск, сказала как-то Александре: "Давай тоже в Томск, такой красивый город, столько молодежи, столько возможностей!" И когда выездные комиссии томских вузов прибыли в ее родной Шахтинск, Саша долго не раздумывала, а так, как уже в школе она проявила склонность к точным наукам, к математике, то поступила на машиностроительный факультет ТПУ на специальность "материаловедение и технология новых материалов".

- Практически уже с первых курсов у студентов есть возможность участвовать в различных конкурсах, выступать на конференциях - было бы желание и старание, - рассказывает Александра Сон. - В университете работает отдел по научно-исследовательским работам молодых ученых, в нем предоставляют студентам всю информацию о международных, российских, межвузовских грантах и конкурсах, помогают готовить необходимые документы.

По итогам 2002-го года Александра Сон завоевала звание "Лучший студент ТПУ". Эту победу она запомнит навсегда, настолько долгим был путь к ней. Первый раз участвовать в конкурсе на лучшего студента

политехнического Саше предложили еще на 3-м курсе. "Но я чувствовала, что пока, кроме хороших и отличных оценок, мало чем могу похвастаться, - вспоминает Саша, - поэтому не решилась". На 4-м курсе, подкопив научные публикации и все-таки решившись, Сон осталась за двадцаткой лучших студентов, среди которых распределяются призовые места. На 5-м уже было завоевано 5-е место, и, наконец, на 6-м курсе - первое место.

- Если честно, то это был единственный конкурс, на котором я полностью прочувствовала свою победу. На разных курсах я получала и стипендию мэра, и разовую губернаторскую, и правительственную, и стипендию Леонарда Эйлера от одного из германских научных фондов - но там для определения стипендиатов нужно было просто выслать документацию, и - получить результат. А в ТПУ конкурс на звание лучшего студента все равно, что экзамен - нужно сдать тестирование по иностранному языку, потом идет подсчет научных успехов. И награждение такое торжественное, внушительное, так приятно, что студентов в ТПУ уважают не меньше профессоров. Даже в Москве, когда меня награждали медалью Российской Академии наук в числе других 19-ти российских студентов и 19-ти молодых ученых (была и такая победа в жизни А.Сон), поздравление больше напоминало конвейер, так все торопились.

Сейчас Александра работает в лаборатории физики прочности поверхностных явлений под руководством Алексея Викторовича Панина, изучает влияние состояния поверхностного слоя на свойства материала. Потенциальные заказчики научных разработок лаборатории - атомная промышленность, самолетостроительная. Это направление девушка выбрала еще в ТПУ, после первого курса, утвердиться в выборе помогли научный руководитель А.Панин и сотрудники лаборатории. Работа хорошо продвигается, помогает база, полученная в ТПУ - знание английского языка, умение ориентироваться в потоке информации, ставить конкретные цели и достигать их.



Александра Сон, аспирантка ТПУ, выпускница 2004 года с отцом на торжественном вручении дипломов "Лучший студент года ТПУ".



Ректор Ю.П.Похолков вручает Александре Сон диплом
"Лучший студент ТПУ 2002 года".

I appreciate TPU young specialists' support policy

Aleksandra Son, TPU postgraduate and TPU Top Student Contest 2002 Winner, will always remember her victory since it really was a breath-taking experience. Currently she works in the Laboratory of Strength Physics of Surfaces and studies the influence of state surface on material properties, Prof. A. V. Panin being her research supervisor.

Nuclear and aircraft construction industries are among possible customers of laboratory research outcomes. It is worth mentioning that Aleksandra had chosen her study programme before she finished her first academic year at Tomsk Polytechnic University. Now she is rapidly progressing due to her ambitious personality, good knowledge of English and ability to concentrate on the most crucial issues.

S. Chernikov