

В ТПУ есть возможность стать хорошим специалистом

Яна АНЕЧКИНА.

Олег Жданеев в настоящее время аспирант ЭФФ ТПУ 2-ого года обучения. Проходит научную стажировку в Институте общей физики РАН в группе профессора Яковиденко С. И. Неоднократно стажировался в МГУ в Международном лазерном центре. Его научным руководителем является профессор Евтушенко Геннадий Сергеевич. В 2001 году Олег был признан лучшим студентом года ТПУ.

Из личного дела: "Олег Валерьевич Жданеев, магистрант ЭФФ по направлению "Электроника и микроэлектроника", а также выпускник Международного лазерного центра МГУ им. Ломоносова, а также студент вечернего факультета ТПУ по направлению "Экономика и управление на предприятиях", а также лауреат премии Томской области в сфере образования и науки и не менее престижного конкурса "Лучший студент года ТПУ", а также стипендиат мэра г. Томска, НК "ЮКОС", Президента РФ, фонда В.В.Потанина, Соросовский студент и прочая-прочая-прочая..., и просто достаточно необычный человек. "Нестандартный" - говорят о таких отличниках. "Карьерист", - неодобрительно отзывались бы о нем в советские времена. В чем-то сентиментальный, в чем-то жесткий, всегда со своими взглядами на вещи.



О.В. Жданеев, аспирант
ЭФФ, лучший студент
года ТПУ 2001 г.

В 1995 году Олег привез из Абакана серебряную медаль и без проблем поступил в ТПУ, ТГУ и еще пару местных вузов. Вообще-то изначально в его планах была Москва, но, будучи, как он сам говорит, "домашним ребенком", ему больших усилий стоило уговорить родителей даже на одну из соседних областей. Папа-энергетик был "за" политехнический, и кафедра промышленной и медицинской электроники нашего вуза приобрела весьма перспективного студента.

- Собственно говоря, а зачем лично тебе это нужно - отличная учеба, занятия наукой?

- По-другому как-то и не получается... Я всегда был достаточно целеустремлен в этом плане и потому благодарен людям, которые встретили меня в политехническом и оказали

помощь. Например, мой первый научный руководитель Андрей Юрьевич Трифонов. Именно благодаря его усилиям я действительно начал серьезно заниматься. Потом моим научным руководителем стал Геннадий Сергеевич Евтушенко, последние несколько лет работаю под его началом - занимаемся расчетом кинетики и схем возбуждения лазера на парах меди - в плане работы по построению самосогласованной модели лазеров на парах галогенидов меди и исследованию влияния различных примесей на работу данного класса лазеров. Такой лазер имеет большое практическое значение, в частности, он применяется в медицине, микроэлектронике, лазерном разделении изотопов, микрообработке материалов... Поэтому работы по его исследованию и оптимизации перспективны. Они ведутся в нескольких мировых научных центрах - в Австралии, Болгарии, Америке и у нас в России.

- То есть, если бы тебе вдруг не попались...

- Нет-нет, у меня было желание учиться и заниматься наукой, но очень много зависит еще и от научного руководителя. Например, если в классе 30 человек, а преподает им один преподаватель, то очевидно, что кто-то хорошо знает предмет, кто-то не знает ничего. Так и здесь, необходима обоюдная заинтересованность сторон. Нелзя человека научить, он может только научиться. Кстати, если уж начали благодарить политехников, то хотелось бы сказать спасибо и декану ЭФФ В.К.Жу-

TPU OFFERS A GREAT OPPORTUNITY OF BECOMING A TOP SPECIALIST

Yana ANECHKINA

Oleg Zhdanev, a 2nd year post-graduate student is a TPU pride. Currently, this whiz-kid is involved in the internship in the Institute of General Physics of the Russian Academy of Sciences. In 1991, Oleg was recognized as the best student of the year.

Personal file: Oleg Valerievich Zhdanev is an undergraduate student of the faculty of Electrophysics and Electronic Equipment on the educational program "Electronics and microelectronics", the graduate of the International laser centre of Lomonosov Moscow State University, and a student of the TPU evening school on the educational program "Economics and enterprise management". He is also the winner of Tomsk Oblast Prize in the sphere of education and science and a very prestigious competition "The best TPU student of the year". Oleg is a scholar of Tomsk Mayor, YUKOS Oil

Company, the President of the Russian Federation, V.V. Potanin's fund, Soros's scholar, etc. People say that such students are "extraordinary". During the Soviet times he would be disapprovingly called a "go-getter".

In 1995 Oleg brought a silver medal from Abakan, and successfully entered TPU, TSU and a couple of other universities. Initially, he planned to enter some of Moscow universities, but being a "pet", he managed to persuade his parents to enter at least some of the universities in the neighboring regions.

- Oleg, why do you crave for excellent results, achievements in science?

- I was always motivated and that is why I appreciate TPU supervisors who gave me a hand. For example, my first research adviser.

Andrei Yurievich Trifonov did his best to instruct me. Later, my research adviser was Gennady Sergeyevich Yevtushenko. My major research themes deal with the calculation of kinetics and drive circuit of the laser on the copper steam. My future plans are connected with the construction of the consistent laser model on the copper halogenated steams and with the analysis of different admixtures influence on the functioning of the mentioned laser. Such kind of laser can be applied in medicine, microelectronics, laser isotope sepa-



Ректор ТПУ Ю.П. Похолков вручает диплом "Лучший студент года ТПУ", Олегу Жданеву, магистранту ЭФФ 2001г.



кову, и заведующему нашей кафедрой Б.А.Багинскому и Л.М.Зольниковой, зав. отделом организации НИР студентов и молодых ученых. Всё это люди, с которыми всегда можно решить какую-то насущную для тебя проблему, и это очень важно.

- Ты себя можешь описать как-нибудь?

- Вроде - "в душе я мягкий и пушистый..."?



- Примерно так.

- Попробую. Я довольно увлеченный человек, и если поставил себе цель, то обязательно добьюсь ее.

- Надолго ты заглядываешь вперед в построении своих целей?

- Когда я поступал, то знал, что буду учиться в аспирантуре. Сейчас заглянуть в будущее намного сложнее - очень уж большая неопределенность: сможешь ли куда-то уехать или здесь найдешь интересную работу, удовлетворяющую тебя во всех смыслах.

- И все же - есть какая-то далеко идущая мечта?

- Как я сформулировал во время потанинского конкурса: "моя мечта - оставить яркий след в истории человечества", и собственно говоря, практически все шаги по жизни направлены на осуществление данной, так сказать, глобальной идеи.

- Как ты думаешь, а людям, которые рядом с тобой, комфортно?

- По отношению к людям я стараюсь быть очень ответственным. То есть, если пообещал что-то сделать, то совершу все от меня зависящее, чтобы выполнить обещание. Стараюсь проявлять эмпатию, вообще я относительно добрый человек.

- Чем все-таки собираешься заняться после учебы?

- В ближайшие 2-3 года хочу защититься - в первую очередь, для себя, то есть получить подтверждение своего образовательного потенциала. В аспирантуру буду поступать в политехническом. В октябре у меня защита на вечернем факультете, а потом работа над темой диссертации, которая будет проходить и в Институте оптики атмосферы, и в ИОФ АН РФ.

- А внеучебные увлечения-то у тебя есть?

- Люблю посидеть с друзьями, но камерно, большие компании не нравятся. Толпа - она усредняет, а я люблю индивидуальности. Что еще? Музыка - люблю, чтобы звучала на фоне, а выделить какие-то предпочтения сложно - в зависимости от настроения могу слушать и классику, и рок.

- Политехнический - это студенты, сотрудники, сам вуз...

- Студенты в ТПУ очень хорошие. Мне кажется, нужно отдать дань уважения людям, которые ездят по разным селам, городам и республикам и набирают студентов, приезжающих сюда с желанием учиться. А желание, на

мой взгляд, - самое главное. В вузе очень хорошие преподаватели. Хотелось бы, чтобы было больше ведущих ученых - со своими школами, последователями. В Москве бывает приходишь к человеку, который написал, например, книгу, по которой ты учишься..., и это создает совершенно особую атмосферу.

Что касается вуза как некоего единого целого - расти ему и процветать! Вуз очень большой, со своей историей - это здорово, потому что есть возможность, какую бы ты ни представлял из себя индивидуальность, реализовать себя с помощью коллектива. На недавно состоявшейся конференции в СПбГУ во время отчета по деятельности Ассоциации студентов-физиков был показан ролик по конференции, которая проходила у нас, в ТПУ, и народ был изумлен, что где-то в России образовательное учреждение позволяет себе не просто выживать, но и создавать благоприятные условия для учебы и жизни студентов.



ration, and materials microprocessing... Thus, my work, concerning research and optimization of this model is of great challenge. They are conducted in several scientific centers in Australia, Belgium, America, and in Russia.

- Do you mean that if it were not for your research advisers...

- No, I have always wanted to study and do some research, but any student depends on the spurs of his research adviser. Believe me, mutual interest is indispensable. By the way, I would like to thank V.K. Zhukov, the dean of the Faculty of Electrophysics and Electronic Equipment, B.A. Baginsky, the head of our department, and L.M. Zolnikov, the head of the department of students' and young specialists' research work. You can easily rely on all these people; they will help you to solve any problem.

- Can you describe yourself?

- I would say... I am very enthusiastic about everything. If I have a goal, I will definitely achieve it.

- What about your future plans?

- When I entered the university, I knew that I would be a post-graduate student. It is more difficult to plan your future - life is so uncertain nowadays: will it be possible to move somewhere or will you succeed in finding an interesting job which will meet all your demands?!

- But anyway, are there any far-reaching goals?

- My dream is to leave something outstanding in the history of mankind and I will do my best to achieve this goal.

- What are you going to do after graduation?

- Within the next 2-3 years I am planning to work on my degree - this is indispensable most of all for me, i.e. I want to get some sort of validation of my educational potential. I will apply for post-graduate studies in TPU. I am defending my thesis in the evening school in October and then I am planning to work on my thesis at the Institute of Atmospheric Optics and at the Institute of General Physics of the Russian Academy of Sciences.

- What are your extracurricular activities?

- I like to go out with my friends, but I prefer cosy little gathering. The crowd makes you feel sort of mediocre but I like leadership. What else? It is difficult to distinguish between kinds of music that I like. My preferences in music depend on my mood.

- What does TPU mean for you - students, employees, the university itself...

- Students in TPU are gifted. I think we shall respect those people who visit different villages, towns and republics. They enroll students who have a strong motivation to study at university. And motivation, in my opinion, is essentially crucial. There are a lot of highly proficient teachers at TPU. I wish there were more top-level scientists with their own scientific schools and their students. I wish the university luck and prosperity! It is a huge university with its own history and there is every opportunity of self-actualization.

