

Текст: Кира КРЮЧКОВА



# Диалог двух сфер

Общение – способ взаимодействия с окружающим миром. Сложно представить современного человека, молчащего целый день. О том, как превратить общение в работу и организовать крупнейшие соревнования по программированию, рассказывает выпускница факультета ИТиП 2013 года Лида Перовская.

## Природная любовь

История о том, как я выбрала программирование, берет истоки из раннего детства. Мама занималась программированием, бабушка преподавала математику в вузе. Мама и дядя активно приобщали меня к информатике: где-то даже сохранилась программа, в написании которой я участвовала в четыре года. Кажется, любовь к «компьютерному языку» заложена во мне на генном уровне. В детстве я ходила в кружок при лицее №239. Затем училась в физико-математическом лицее ФТШ. Для меня образовательный процесс стал преодолением сложностей: часто приходилось ходить на пересдачи, исправлять плохие оценки. Вокруг были люди умнее меня, и это служило отличной мотивацией, чтобы постоянно двигаться вперед.

В 2007 году после окончания лицея я не мучилась злополучным вопросом «кем быть». Предстояло только выбрать вуз. В школе у меня преподавал Сергей Ефимович Столяр, он на тот момент работал еще в Университете ИТМО, куда и приглашал меня учиться. Однако все мои родственники оканчивали Политех. А бабушка с бабушкой познакомились именно там. Решающим стал тот факт, что одноклассники уже несколько лет готовились к участию в олимпиадах по программированию в Университете ИТМО. Правда, потом было сложно объяснять многочисленным родственникам, что это за вуз такой и в чем его изюминка.

## Наперекор трудностям

Учиться на первом курсе было невероятно сложно, и это несмотря на лицейскую закалку. Непривычным было то, что все студенты приехали из разных городов России и даже из-за границы, в то время как в школе мы все были из Санкт-Петербурга. А тут каждый студент захлеб рассказывает истории о своих городах, школах, традициях. Благодаря этой «разногородней сборной» мой круг общения расширился. Во время учебы мне не приходилось подрабатывать, так как я петербурженка и живу с родителями. Проблем из разряда «где жить» и «что поесть» у меня не возникало.

На первом курсе ребята делятся на две группы: те, кто будут участвовать в этом году в соревнованиях по

спортивному программированию, и те, кто не будут. Около половины новоиспеченных студентов, а нас было 40 человек, решили соревноваться. До первой сессии многие даже не представляют, как мало останется свободного времени, даже для учебы. Те же, кто не готовятся к соревнованиям, приглашаются помогать организаторам. Я попала в группу помощников. Со школьных лет я участвовала в подготовке мероприятий и была уверена, что много знаю о том, как это делать. Для меня было большим сюрпризом, что в Университете ИТМО существует слаженная команда ИТ-профессионалов, которые стали высококлассными менеджерами. Например, Матвей Казаков, выпускник кафедры компьютерных технологий, который много лет занимался проведением подобных мероприятий, у него всегда все максимально отточено, и все действия четко прописаны. И вот с 2007 года я состою в команде организаторов олимпиад по спортивному программированию в Университете ИТМО.

## Работа мечты

В 2011 году я стала сотрудником кафедры компьютерных технологий. И на момент выпуска из магистратуры в 2013 году уже было понятно, что я могу продолжать работать на кафедре. В июле 2013 года Университет ИТМО проводил финал чемпионата мира по программированию. Это был один из моих самых больших проектов. Я была в основной команде организаторов принимающей стороны. Готовились мы целый год, кажется, по 40 часов в неделю, а последние два месяца и по 80!

После окончания вуза возник вопрос: чем же я хочу заниматься дальше? Перед глазами был пример Бренды Чау, коллеги по организации чемпионатов, координатора от компании *IBM* – многолетнего спонсора финала чемпионата мира по программированию. На каждый чемпионат приезжает очень много представителей *IBM*, и всех координирует Бренда. Тогда я подумала, что это формат работы моей мечты: заниматься делом, которое находится на стыке академических наук и ИТ-технологий. Буквально через две недели после того, как я сформулировала эту мысль, со мной связалась Евгения Куликова, занимающаяся кураторством академических проектов



✪ Лида Перовская в Университете ИТМО

в «Яндексе». Она сообщила, что им требуется человек, который будет координировать олимпиады и соревнования по спортивному программированию. С тех пор я одновременно работаю на кафедре КТ в Университете ИТМО и в компании «Яндекс».

Когда спрашивают, чем именно я занимаюсь, то часто отвечаю, что я – разнорабочий. Стараюсь делать полезные вещи для улучшения учебного процесса на кафедре КТ. Организовываю олимпиады по программированию, которые проводит наш вуз. В «Яндексе» я тоже занимаюсь соревнованиями, которые мы поддерживаем по всей России и за рубежом, и руковожу разработкой платформы, на которой проходят эти состязания. Сказать проще, я общаюсь с людьми. Например, приходит вопрос со стороны тестирующей системы в жюри, я передаю его, получаю ответ и высылаю его ребятам. Кстати, Университет ИТМО и «Яндекс» активно сотрудничают, и многие олимпиады мы проводим вместе.

### Диалог с абитуриентами

Помимо этого, я много общаюсь со школьниками. Выясняю, в какой сфере им не хватает знаний и где их можно получить. На основе этой информации организовываем дополнительные занятия, кружки и лекции для школьников. Еще я уточняю, что хотели бы знать ребята о будущих работодателях, и передаю им от компаний встречные пожелания.

В реальности оказывается, что студентам и школьникам не хватает информации, которой они могут поверить. Конечно, есть данные на сайте вуза, компании работодателя, можно прочитать какие-то отзывы, но всем хочется порасспрашивать человека, который уже учился в этом вузе, работал в конкретной компании. И я становлюсь «своим парнем», который с удовольствием рассказывает о плюсах и минусах (ведь всегда есть, куда развиваться) того, с чем я работаю. Также презентую проекты, которые помогут ребятам развить свои навыки и получить бонусы при поступлении в вуз.

### Приятное с полезным

По роду деятельности мне приходится часто выезжать в заграничные командировки, так как соревнования по программированию имеют широкую географию проведения. Последняя поездка, например, была связана с совместным проектом «Яндекса» и швейцарской Высшей технической школы Лозанны. С 2013 года я участвую в организации финала чемпионата мира по программированию, а он проходит каждый раз в новом месте. В прошлом году это был Марракеш, в этом году – Пхукет. Но это деловые поездки, я не успеваю посмотреть три раза достопримечательности и 12 часов провести на пляже. Хотя каждый организатор считает своим долгом показать город с лучшей стороны, и для нас проводят экскурсии.

Отпуск чаще всего посвящаю работе. Например, проходит финал чемпионата мира по программированию от Университета ИТМО. И я уезжаю на него на неделю из города и, соответственно, недоступна для других дел. По правилу вежливости в «Яндексе» я беру отпуск на это время. Также с большим удовольствием езжу по другим мероприятиям, чтобы научиться чему-то новому.

Сложной, но познавательной была подготовка к финалу чемпионата мира по программированию, когда я готовила визы для участников. После этого чувствую себя настоящим гуру по части визового и миграционного законодательства! Больше всего запоминаются проблемы, возникающие в последний момент, особенно, если их удастся элегантно решить. Например, во время одного из чемпионатов нам вечером привезли несколько коробок с билетами на отдельные экспозиции для экскурсии в Петропавловскую крепость. И их нужно было скрепить. За ночь мы сделали примерно 1000 комплектов билетов в Петропавловскую крепость и на все ее экспозиции.

Главное хобби – общение, поэтому я его очень удачно совмещаю с работой. Всем остальным занимаюсь по чуть-чуть, когда выдается свободное время. Катаюсь на коньках, на горных лыжах, играю на пианино, собираю паззлы, коллекционирую юбилейные монеты, отправляюсь в походы, плаваю и делаю еще примерно 100 дел, которые позволяют мне общаться с друзьями. Нужно никогда не сдаваться и идти вперед навстречу трудностям. Если ты чувствуешь, что стало сложнее, значит, ты двигаешься в нужном направлении. ■■■

Фото: Елизавета МИДЛЕР