Александр Абубакиров: «Я влюбился в Политех с первой лекции»

Александр Абубакиров: «Я влюбился в Политех с первой лекции»

***Лучший выпускник Политехнического университета Александр Абубакиров** ещё в школе решил, что свяжет свою жизнь с инженерным делом. Этот путь привёл его в Политех, Институт энергетики. Сейчас Александр выбирает, какую научную сферу энергетики будет изучать в аспирантуре. За годы учёбы политехник добился значительных успехов, завоевав множество наград на специализированных олимпиадах и получив различные гранты. В интервью Александр рассказал, почему он выбрал электроэнергетику, с какими трудностями столкнулся и каким видит своё будущее.*

— Александр, расскажите, откуда вы родом, где учились? Когда впервые поняли, что наука и техника — это ваше?

— Я родился в Санкт-Петербурге, там же прошёл все этапы взросления — от детского сада до вуза. Можно сказать, что я всецело представляю родной город. Учился в средней школе № 79. Ближе к 9 классу понял, что хочу стать уникальным инженером — человеком, который может справиться с любой задачей. Родители предложили на выбор программирование или энергетику. Я быстро выбрал второе, поскольку не хотел много заниматься программным кодом. Уже позже осознал, что инженер будущего должен тоже программировать.

— Почему вы решили поступать в Политех на электроэнергетику?

— Родители предложили присмотреться именно к этому университету. Я, честно говоря, мало что знал о вузах. Хорошо помню первую встречу с Политехом: в старших классах я посетил лекцию для школьников в Большой физической аудитории — и всё, меня захватило. Во время занятия представлял, как буду учиться здесь и добьюсь чего-то стоящего. Я буквально влюбился в Политех с первой лекции.

А с электроэнергетикой вышла забавная история. Я собирался поступать на ядерную энергетику, но могло не хватить баллов. В приёмной комиссии был студент с Электромеха, который так вдохновлённо рассказывал про свою кафедру, что я заинтересовался. И вдруг — совпадение: он оказался из Альметьевска (Республики Татарстан), где я отдыхал в детстве и который ассоциировался с чем-то тёплым и хорошим. Я и сам наполовину татарин, и вот это пересечение, знаки преследовали меня. В итоге выбрал электроэнергетику и не пожалел ни разу.

— Как проходило студенчество в Политехе? Что удивило, запомнилось?

— Было очень трудно. Первый курс — это как штурм технического Эвереста. Учебная программа построена так, что тебя заставляют выйти на высокий уровень, если ты не дотягиваешь. Со временем я заметил: что для нас было обычным уровнем, в других вузах считается олимпиадным. Это вдохновляло, мотивировало. Именно такого я всегда и искал: хотел соревноваться среди лучших.

А самое яркое — первая закрытая сессия на пятёрки. Я не мог поверить, что достиг этого. Мне понравилось это чувство и захотелось ещё.

— Кто из преподавателей повлиял на ваше профессиональное становление?

— Без преувеличения, перечисление всех таких людей займёт много времени. Но я бы хотел отдельно назвать Ирину Евгеньевну Рындину, которая помогала мне, начиная с первого дня зачисления. Также научный руководитель Андрей Николаевич Беляев поддерживал меня в магистратуре и помог определить интересующий вектор исследований.

— Вы стали лучшим выпускником Политеха. Какие качества помогли выйти на такой уровень?

— Трудолюбие позволило работать больше других — так я догонял тех, кто был сильнее. Целеустремлённость подпитывала мою мотивацию. Активность помогала находить возможности для самореализации, а смелость — браться за самые сложные задачи, участвовать в олимпиадах и конкурсах. Вера в результат давала силы двигаться вперёд даже в самых безнадёжных ситуациях. Всё, что мне было нужно, — это время и большой объём знаний. Политех дал мне и то, и другое.

— На церемонии чествования лучших выпускников петербургских вузов 2025 года, которая прошла в Атриуме Петропавловской крепости, вас поддерживали родители. Расскажите о них.

— Мой папа — экономист, мама работает в сфере транспорта. Родители никогда не заставляли меня заниматься каким-то определённым предметом, не настаивали на конкретной профессии. Они старались, чтобы я просто стал хорошим человеком, заложили нормы морали, эмпатию, показывали на своём примере, как нужно себя вести. Мама понимала, что мне нужен герой, на которого я бы мог равняться. Им стал мой папа. В детстве я редко его видел, потому что он много работал. Мама рассказывала мне, как много папа трудится и делает для нас. Родители вложили в меня идею, что необходимо много работать на благо своей семьи и тех, за кого ты в ответе. Я стал относиться к любой трудности как к ещё одной задачке на пути к победе. Они говорят, что гордятся мной, но и я ими очень горжусь.

— В церемонии участвовала и ваша девушка.

— Её зовут Елена, мы познакомились на награждении золотых медалистов олимпиады «Я — профессионал» в 2023 году. Наша встреча была волшебной! Лена поддерживает меня, может выслушать в сложные периоды, успокоить. Иногда она присылает мне конкурсы, в которых можно поучаствовать, и я стараюсь пользоваться каждой возможностью.

— Вы с Еленой приняли участие в Губернаторском новогоднем студенческом бале. Поделитесь впечатлениями.

— Я впервые танцевал на балу. Мне очень понравились номера, конкурсы, локации для фотографирования. Как ни странно, больше всего запомнилась игра «Ручеек».
Я старался привнести в свой образ некоторую преемственность поколений, поэтому попросил у своего папы галстук. Для меня это очень важное решение, потому что я хочу быть гордостью для своих родителей.

— Из обширного списка ваших достижений и побед, какие из них вы могли бы особо отметить? Какую ценность, помимо дипломов и наград, они для вас представляют?

— Я становился призёром, дважды победителем и золотым медалистом олимпиады «Я — профессионал», призёром и победителем студенческой олимпиады «Газпром». В составе команды дважды занимал вторые и третьи места на олимпиадах по электроэнергетике в Томске и Иваново. Побеждал и становился призёром на энергофорумах, проводимых НИУ МЭИ.

Я — обладатель гранта Президента РФ, стипендии Президента РФ по приоритетным направлениям, стипендии Правительства Санкт-Петербурга. Также выигрывал именную стипендию Владимира Потанина и дважды — стипендию благотворительного фонда «Система».

Помимо материальной поддержки, я получил колоссальный опыт: участие в таких конкурсах требует решения актуальных задач отрасли и демонстрации профессиональных навыков и знаний. Я глубоко признателен за оказанную поддержку и сделаю всё возможное, чтобы оправдать доверие в ближайшем будущем.

— Имеется ли у вас опыт работы по специальности?

— Да, я проходил практику в ТГК-1 на Центральной ТЭЦ, работал в компании, которая занимается автоматизированной системой управления технологическим процессом, и стажировался в Ленинградском РДУ. Сейчас работаю в Интеллектуальной лаборатории цифровых сетей компании «Россети», планирую развиваться в области интеллектуальной энергетики и её цифровизации. У меня сформировалось чёткое представление о работе отечественной энергосистемы. Меня искренне вдохновляет, сколько увлечённых, умных людей работает в отрасли. Все знают друг друга, поддерживают и готовы вместе двигать энергетику вперёд.

— Мы живём в эпоху цифровизации, автоматизации и развития искусственного интеллекта. Что для вас значит быть инженером в современном мире?

— Это означает готовность решать сложные и нестандартные задачи. Развитие и внедрение интеллектуальных технологий сопровождаются появлением новых типов проблем, требующих комплексного подхода. Современному инженеру недостаточно обладать знаниями только в своей области. Необходима компетентность и в смежных направлениях, таких как информационные технологии. Гибкость мышления и разносторонняя подготовка становятся ключевыми факторами для успешного решения возникающих задач.

— Что вы считаете своим самым большим достижением за годы, проведённые в Политехе?

— Наверное, это золотая медаль. Чтобы её получить, нужно без ошибок пройти все 12 сессий, сдав каждую на отлично. Это требует стабильности, умения эффективно справляться с самыми разными задачами — и, конечно, немного удачи.

— Какой момент вам особенно дорог?

— Момент, который изменил мою профессиональную жизнь, — это золотая медаль олимпиады «Я — профессионал». Я принёс Политеху первое золото в направлении «Электроэнергетика» и добился признания. Но ещё важнее то, что на пути к этой медали я обрёл по-настоящему близких мне людей, с которыми надеюсь провести всю оставшуюся жизнь. Они вдохновляют меня и мотивируют становиться лучше с каждым днём.

— Если бы вы могли вернуться на первый курс, что бы себе посоветовали?

— Я бы сказал: «Тебе предстоят большие трудности, ничего не бойся и доверяй процессу. У тебя достаточно сил, ты справишься и станешь лучше». Этот совет подойдет всем студентам. Верьте в себя, когда не верит никто.

— Чем вы увлекаетесь вне студенческой и профессиональной жизни?

— В свободное время занимаюсь всем, что связано со спортом. Очень люблю футбол, фехтование, хоккей и многое другое. Помимо того, что спорт помогает отвлечься, он воспитал во мне соревновательный дух и желание побеждать. С Леной мы вместе катаемся на велосипедах, гуляем по паркам и тропам, пробуем новую еду. Для многих будет удивлением, но я люблю петь, писать стихи и рисовать, правда на это есть не так много времени. Иногда в свободное время смотрю фильмы, один из любимых — «В погоне за счастьем». Что касается книг, я предпочитаю учебную литературу, научную фантастику и фэнтези.

— Поделитесь планами на будущее.

— Хочу продолжить работу в отрасли. Мне действительно нравится осознавать, что я могу вносить свой вклад в развитие энергетики России. В дальнейшем планирую поступить в аспирантуру в Политех и постараться внедрить на кафедре новые идеи и возможности.

Материал подготовлен Управлением по связям с общественностью совместно с Институтом энергетики СПбПУ