

## Выпускник металлургического факультета Андрей Рудской встретился с лучшими первокурсниками ИММиТ



Начало семестра для первокурсников – это время освоения нового пространства: знакомство друг с другом и преподавателями, изучение расписания и списка студенческих объединений. Чуть позже приходит осознание того, в каком уникальном месте они очутились и желание больше узнать об истории Политеха. В этом помогают рассказы старшекурсников, адаптеров, библиотечные архивы и экскурсии в музей.

В этом году для нескольких инициативных первокурсников с направления 22.03.02 "Металлургия" Института машиностроения, материалов и транспорта (ИММиТ) проводником в мир Политеха стал их предшественник, выпускник металлургического факультета Ленинградского политехнического института 1981 года и ректор СПбПУ академик РАН Андрей РУДСКОЙ.

Проректор по информационной и социальной работе Максим ПАШОЛИКОВ рассказал, как появилась такая идея:

*Когда молодые люди выбирают себе будущую профессию, для них часто ориентиром служат жизненные истории лидеров, ярких неординарных личностей, успешных руководителей. И в том числе молодежь смотрит, в каких вузах учились эти люди, и делает выводы. И потом поступает туда же. В этом году мы решили организовать новую форму общения представителей одной профессии из разных поколений – встречи первокурсников определенных направлений обучения с успешными выпускниками тех же направлений. Надеемся, что это станет традицией. А начало ей положат металлурги.*

Десять первокурсников Высшей школы физики и технологий материалов: Анна БЕЛОЗЁРОВА, Дарья БЕЛОВА, Анна СИНЯНСКАЯ, Александр БОДУЧЬЯН, Артём АЛЕКСЕЕВ, Владислав ФЁДОРОВ, Александр ЧУРСИН, Елена САВИНОВА, Марсель СВЕРИГИН и Алексей КОЗЛОВ – пришли в ректорат вместе с директором ИММиТ профессором Анатолием ПОПОВИЧЕМ. Ребята рассказали, что большинство из них петербуржцы, а трое приехали из других регионов – Елена из Костромы, Алексей из Норильска, а Марсель из Челябинской области.



Затем всех пригласили за стол, предложили чай с авторскими конфетами, изготовленными студентами Высшей школы биотехнологии и пищевых производств. Ректор Политеха Андрей РУДСКОЙ прежде всего поздравил новоиспеченных первокурсников с успешным поступлением в университет и дал несколько ценных

## СОВЕТОВ И НАСТАВЛЕНИЙ:

*Вам нужно перестроиться на вузовскую систему обучения. Когда я учился, у нас по журналу отмечали, кто пришел на лекции. А сейчас этого нет, самое важное – знания. Умение самостоятельно работать – раз. Второе – консультации с преподавателем, виртуальные и очные. Сейчас вам очень важно владение цифровыми технологиями, это инструмент, который будет помогать осваивать материал и выполнять курсовые работы. У нас пока эпидемия, будет продолжаться смешанная система обучения. Учеба в университете – штука беспощадная. Она понимает одно: учишься либо не учишься. Способен ли освоить материал, который тебе дают, и творчески переработать в голове. Первый, второй, третий курсы – это фундамент: математика, физика, химия, сопромат, начертательная геометрия. А дальше вы все выравниваетесь, и уже неважно, какой балл был по ЕГЭ. Уже другие качества начинают играть определяющую роль в вашей карьере и социальном росте: интерес к профессии, стремление к познанию, любопытство, упорство, трудолюбие. Надо подходить к учебе жестко прагматично: “Я должен этот материал освоить”. Потому что если в советские времена мы точно знали, что после вуза мы без проблем будем трудоустроены, то сейчас возможностей миллион, но мир стал более жестоким, циничным и практичным. Сегодня важны компетенции, умение работать в команде, общаться – а это сложно при онлайн-системе обучения, когда ты отстранен от социума.*



Андрей Иванович посоветовал к третьему курсу выбрать предприятие для будущего трудоустройства. И, конечно, очень высоко отозвался о профессии металлурга.

*Поздравляю вас с тем, что вы сделали правильный выбор. Машиностроение и металлургия – самые тяжелые, всю жизнь не очень популярные направления подготовки. Но при этом надо понимать их значимость. Ваш институт лидер по объему НИОКР. Профессию надо понять, глубоко ее ощутить, узнать нюансы, тогда она будет интересна. Сегодня машиностроение, энергетика и металлургия – эти три хребта экономики – стали высокоинтеллектуальными профессиями. Я ни дня в своей жизни не разочаровался в том пути, который выбрал. Всегда с гордостью говорю, что я металлург. Еще в детстве смотрел фильмы про металлургов, про семейные династии, работавшие на заводах, меня это восхищало, и я мечтал стать директором такого завода. Судьба распорядилась иначе, но у меня сейчас много друзей – директоров металлургических и машиностроительных заводов.*

Со своей стороны студенты поделились историями своего выбора профессии. Так, Владислав Фёдоров рассказал, что выбирал между машиностроением и металлургией, но в итоге отдал предпочтение металлургии, посчитав это направление для себя более перспективным.

*Металлургия является одной из ключевых отраслей в России, это тоже повлияло на выбор направления. Я бы хотел стать грамотным специалистом в области металлургии и работать в лидирующих компаниях этой отрасли. Еще мне нравится перспектива сотрудничества с иностранными компаниями, интересно было бы в будущем поработать за границей. В Политехе, помимо учебы, думаю заняться проектной деятельностью и по возможности раскрыть себя в творчестве, например в музыке.*



На решение Анны Белозёровой повлияли «страсть к химии и работе в лаборатории». Она рассказала, что с 10-го класса работала в лабораториях при школе № 77 с углубленным изучением химии и уже получила специальность химика-лаборанта третьего разряда.

*Физическая химия показалась мне очень интересной, поэтому я остановилась на направлении "Металлургия". Сложно сказать, какую конкретно профессию я бы хотела получить, но я точно знаю, что она будет связана с инженерией и наукой. Политех нравится мне не только высоким уровнем знаний, которые здесь получают студенты, но и своей творческой, внеучебной деятельностью. Я с малых лет была активисткой, поэтому ребята из ПРОФА меня безумно восхищают, я очень хочу быть профоргом.*

Александр Бодучьян продолжил семейную династию политехников и технарей:

*Поступил на металлургию в Политех по нескольким причинам. Во-первых, моя бабушка училась в этом вузе, когда он еще был Ленинградским Политехническим институтом, и очень хорошо отзывалась о нем, много рассказывала. Во-вторых, мой папа с детства воспитал во мне интерес к технике, машинам и механизмам. Учитывая также и очень активную и интересную студенческую жизнь, о которой мне рассказали мои друзья-политехники, я принял решение подавать согласие на зачисление именно сюда. В будущем хочу стать высококвалифицированным и востребованным специалистом своего направления. Где буду работать, еще не думал, впереди много работы, однако я уверен, что Политех сможет дать мне гигантский опыт и возможности к развитию. В Политехе очень много различных активностей и, если честно, во всех я разобраться еще не успел. Думаю, что через некоторое время я освоюсь и выберу увлечение по душе!*



Андрей Рудской рассказал ребятам о своих студенческих годах, вспомнил, как со второго курса подрабатывал дворником, за 80 рублей в месяц, на старших курсах вместе с одногруппниками разгружал вагоны и, конечно, ездил со стройотрядом по стране.

*Желаю вам активно включиться во внутреннюю жизнь университета. У нас столько возможностей! Студенческий клуб, Центр культурных программ, потрясающий поисковый отряд, симфонический оркестр, два хора, один из них получил премию на европейском конкурсе, – перечислил Андрей Иванович.*

А самое большое впечатление на студентов произвел рассказ ректора о достижениях великих выпускников и ученых Политеха, начиная с его открытия в 1902 году и по сегодняшний день. В этом рассказе уместилось многое: изобретение противогАЗа и создание танков Второй мировой войны, строительство ледокольного флота и атомный проект, освоение космоса и испытания материалов, применимых в изготовлении корпусов гиперзвуковых ракет.

*Ребята, буду рад, если вы тоже внесете свою лепту в славную летопись нашего университета и прославите не только себя, но и Политех, Петербург, Россию, – сказал Андрей Рудской в завершении встречи. – Я родился в Казахстане – мои родители поехали осваивать целинные земли. Учился в физико-математической школе в Кустанае. В то время лучших учеников награждали поездками по стране. Мы приехали в Ленинград, жили на Светлановской, в школе-интернате, и каждый день на автобусе нас возили мимо Политеха. А там было все открыто, мы могли ходить по аудиториям. И я решил, что поступлю в Политех. Так что все дороги открыты. Надо ставить цели, а результат будет.*

После встречи с ректором, Анатолий Анатольевич ПОПОВИЧ решил провести ребятам краткую экскурсию в Технополисе Политеха. Он рассказал студентам о "визитной карточке" ИММиТ - о современных технологиях в области 3D печати из различных материалов. Студенты с директором посетили Лабораторию легких материалов и конструкций, Международный научно-образовательный центр «Аддитивные технологии».



Надеемся, что ребят вдохновили их наставники и их ждет большое будущее на известных предприятиях или здесь же в наших стенах в научной части Политеха.

Материал подготовлен Управлением по связям с общественностью. Текст: Екатерина  
ЕФИМОВА

Материал взят с [сайта СПбПУ](#)