

Интервью с директором ИММиТ А. А. Поповичем



Сегодня, 14 марта 2021 года, директор Института машиностроения, материалов и транспорта, доктор технических наук, профессор Анатолий Анатольевич ПОПОВИЧ празднует свой день рождения! Коллектив сотрудников и студенческого актива от всего сердца поздравляет Вас с этим днем!

Все мы знаем, что Анатолий Анатольевич выдающийся учёный, превосходный руководитель своих лабораторий и института, но мы совсем ничего не знаем в целом о жизни нашего директора. Студенческий актив из медиа отдела профбюро ИММиТ решили пообщаться с Анатолием Анатольевичем и узнать его получше.

Активистка медиа отдела профбюро ИММиТ Владислава МИРГОРОДСКАЯ (4 курс Высшей школы физики и технологий материалов) встретила с Анатолием Анатольевичем. По ходу интервью он с радостью поделился интересными фактами о себе, о жизненном пути, о том, как определиться с профессией, и о большой любви к материалам.

Как и когда Вы попали в Политехнический университет, почему Ваш выбор пал именно на Политех, тогда именуемый в то время Ленинградским политехническим институтом имени М. И. Калинина (ЛПИ

имени М. И. Калинина)?

Когда я был школьником, передо мной было 2 пути: технические науки и гуманитарные, но по душе мне были именно технические. В СССР наиболее качественное техническое образование давали политехнические учреждения. Существовала сеть политехнических институтов, головным вузом которых являлся Ленинградский политехнический институт им. Калинина (ЛПИ). Именно он курировал Дальневосточный политехнический институт им. Куйбышева (ДВПИ), где я и учился в то время. Лучшие студенты ДВПИ отправлялись на целевое обучение в аспирантуру ЛПИ. Я обучался по специальности: «Металловедение и технология термической обработки металлов». Мне, как отличнику обучения, пришли приглашения на поступление в аспирантуру по целевому обучению в ЛПИ, а также мне предлагали производственные должности в Таллине, Астрахани и других городов.

Я принял решение продолжить заниматься наукой. Подал документы в ЛПИ и поступил сюда в 1976. Закалка моего характера прошла именно в ЛПИ. Именно поэтому, когда мне было 55 лет, я все бросил и снова переехал в Петербург. Своим первым учителем я считаю профессора ДВПИ - Ивана Васильевича Горбачева. Именно он привил мне любовь к студентам, к интересной подаче материала. Иван Васильевич показал, что каждая лекция может стать целым приключением. Это я все к чему? Я считаю, что для того, чтобы стать руководителем, необходимо пройти все ступени. От научного сотрудника, до главного научного сотрудника. От ассистента, до профессора. Важно, став руководителем, не снижать планку, а наоборот идти вперед. Не менее важно создать свою команду, развиваться вместе с ними. У меня был опыт в командной работе. У нас был даже собственный художественный коллектив, ансамбль, мы проводили представления!

Меня всегда окружали и продолжают окружать хорошие люди, готовые подставить плечо, например, Евгений Львович ГЮЛИХАНДАНОВ и Андрей Иванович РУДСКОЙ.

А что Вам помогает справляться с такой многозадачностью в работе?

Прежде всего здоровье, необходимо следить за здоровьем! Ведь наш мозг постоянно работает, необходимо делать ему разрядку. Именно поэтому я выхожу на прогулки, ежедневно делаю зарядку, приседаю, поддерживаю себя в форме. Я постоянно развиваюсь, читаю много научной литературы. Мне помогает мое упорство, я никогда не оставляю дело на пол пути. И, конечно, общение с молодежью.

Как Вы любите проводить свободное время? Ваш идеальный выходной?

Я семейный человек, люблю проводить время с семьей. У меня есть чудесная собака Рикки, которой с радостью уделяю внимание. Она очень энергичная, поэтому с ней

точно не соскучишься!

На сегодня Политехнический университет - центр Мирового уровня! Что Вы можете сказать об этом?

Для Политеха - это большой прорыв! Нас выбрали в области «Передовых цифровых технологий». Для студентов это отличная возможность реализовать себя, так как статус «Мирового» уровня подразумевает под собой очень большие возможности финансирования. Мы надеемся, что это даст очень большой толчок для развития и продвижения специалистов Политеха на мировом уровне.

Для абитуриентов это также огромная мотивация! Ведь именно перед абитуриентами Института машиностроения, материалов и транспорта открываются бесконечные перспективы: работа на лучших предприятиях России, Европы, Америки, научные конференции. Ведь наука - локомотив!

Анатолий Анатольевич, как Вы думаете, возможно ли сотрудничество с бакалаврами в рамках программы Центра мирового уровня или же нет?

Давайте разбираться. Обучение бакалавров подразумевает под собой оптимизацию учебного процесса, а именно, поточные занятия. К сожалению, это не всегда бывает достаточно эффективно. По работам бакалавров можно сделать вывод: студент еще только выбирает путь, по которому он будет идти, это своеобразная подготовка, первый уровень высшего образования.

На мой взгляд, поточные лекции расхолаживают, расслабляют некоторых студентов. В связи с этим, усвояемость материала достаточно низкая. А это напрямую касается специальности, поэтому лаборатории Мирового уровня не готовы пока сотрудничать с бакалаврами. Даже сами сотрудники, перед тем как начать работать с оборудованием, проходят специальные курсы обучения.

Может быть тогда есть смысл просить помощи у магистров: рассказать, показать, как и чем пользоваться?

Нет, магистры новички, скажем так: их самих еще нужно учить. Но надо понимать, что неправильно говорить за всех. Есть много талантливых ребят, среди которых можно устраивать настоящие кастинги, по результатам которых «прикреплять» бакалавра к магистру, а магистра к аспиранту. На данный момент у нас есть ряд студентов, с которыми мы работаем в такой программе. И это очень отраднo, ведь приток новых, молодых мозгов может значительно поднять уровень креативности работы всей команды.

Но так, к сожалению, было не всегда. Были года, в которые мы не могли выделить толковых специалистов из всего выпуска. Причиной тому были ситуации, когда

студенты заканчивали бакалавриат, поступали в магистратуру и видели равнодушие в свою сторону. Лучшие магистры разочаровывались и теряли мотивацию делать что-либо дальше. Студенты уходили, и по итогу многое теряли и они, и мы.

Сегодня с лучшими мы готовы сотрудничать. Отличная мотивация - работа в Центре мирового уровня, не правда ли?

Да, это очень большая мотивация для многих! А вот Вам, Анатолий, Анатолевич, тяжело давалась учеба, были ли мысли, что это не Ваше?

Начнем с того, что я по своей натуре человек целеустремленный, сознательно сделал свой выбор, развивался в научной сфере, читал дополнительную литературу. В какой-то момент я понял, что наука о материалах мне чрезвычайно интересна. И никогда не разочаровывался в своем выборе.

А что бы Вы сказали себе абитуриенту?

Есть очень известная и очень верная фраза: «Необходимо учиться, учиться и еще раз учиться!», что я и делаю по сей день.

Многие не воспринимают учебу всерьез, всего лишь как очередной этап по проторенной дорожке. Не все понимают, что в современном мире крайне важно постоянно развивать себя. Это очень здорово - получать удовольствие от обучения. Именно этого я хочу пожелать студентам!

А как не ошибиться с профессией, как найти дело для своей души?

Каждый человек, на мой взгляд, рождается со своими особенностями, способностями, важно их обозначить. Это важная задача каждого родителя. Кто, как не он, распознает, к чему предрасположен ребенок? Важно направить его и поддержать. Могу сказать на примере своих дочерей. Моя старшая дочь известнейший художник, она с детства удивляла нас своими работами. А младшая пошла по моим стопам и стала уважаемым профессором.

Надо быть упорным, твердым в своих решениях, идти до конца. Не бояться трудностей, а стойко их преодолевать. По итогу хочу сказать: учитесь, ребята, и добивайтесь поставленных целей.

Провела интервью и подготовила текст Владислава МИРГОРОДСКАЯ (4 курс ВШФитМ)