Сергей Тихомиров: «Физмех – это умные ребята»

Выпускник Политехнического университета Сергей Тихомиров — бизнесмен и меценат, сохраняющий связь со своей альма-матер и заботящийся о её процветании. Недавно он внёс крупную сумму в целевой капитал Физико-механического института — того самого, который он и сам окончил в 1981 году, правда, тогда это был факультет.

«Быть благотворителем — легко! А сделанный вами вклад навсегда оставит ваше имя в истории вуза», — так написано на сайте Фонда целевого капитала развития СПбПУ (Эндаумент-фонда). Он состоит из четырёх целевых капиталов: «Развитие СПбПУ», «Развитие молодёжных проектов», «Юбилейный» и «Экономический». Эксперты считают, что одним из наиболее действенных инструментов привлечения средств в Эндаумент-фонд является создание институтских целевых капиталов. Один уже есть — «Экономический» появился в ИПМЭиТ. В стадии формирования находится пятый целевой капитал, инициатором создания которого выступил Физико-механический институт (ФизМех). Он называется «Развитие научно-образовательных, молодёжных и просветительских проектов ФизМеха», и в нём уже более миллиона двухсот тысяч рублей.

И самый крупный вклад в эту копилку — 500 тысяч рублей — внёс от юридического

лица — АО «Информационная компания „Кодекс“» его генеральный директор, выпускник физико-механического факультета Политеха 1981 года Сергей Тихомиров.

В 1991 году Сергей Тихомиров основал компанию «Центр компьютерных разработок», из которой впоследствии вырос консорциум «Кодекс» — один из лидеров в области создания информационных систем и автоматизации процессов, связанных с нормативно-технической документацией. Долгое время «Кодекс» базировался в офисе на Петроградской стороне, а сейчас переехал на Васильевский остров, осваивает новые пространства и этажи. Там мы и встретились с Сергеем Тихомировым, чтобы узнать, какую роль сыграл Политех в его жизни и в становлении его дела.

— Сергей Григорьевич, как вы поступили в Политех?

— Это было не так трудно — я окончил школу в Великих Луках Псковской области с золотой медалью. Так как в школе больше всех предметов нравилась математика, выбирал, куда поступить — в МГУ или в ЛПИ? Ленинград был ближе, и сестра посоветовала. Сдал экзамены, поступил, потом работал вахтёром два месяца. Сначала во втором корпусе, потом в спортивном, и ещё в общежитии. Охранял Политех!

— В каком общежитии вы жили?

— В Студгородке на Лесной. Комната была рассчитана на пять человек, но первый год мы жили вшестером. Ребята были, конечно, интересные. Один из них играл в «Спортлото», полагая, что с точки зрения математики, это штука выигрышная. Хотя на самом деле наоборот. На третьем курсе соседями были спортсмены-штангисты. Когда тренировались, бросали штангу на пол, спать было не здорово. А уже на пятом курсе со мной жили мои друзья с физмеха, кафедры прикладной математики, очень умные ребята. Физмех вообще самый крутой факультет, я считаю. Помню, когда мы приходили на лекции в большую физическую аудиторию, писали на доске «Физмех лучше всех». После нас приходили студенты электромеха и переписывали: «Электромех лучше всех». Потом приходили мы и опять переписывали.

— Почему вы стали секретарём комсомольской организации факультета? Нравилась руководящая работа?

— Скорее, организаторская. Нравилась активная жизнь. Мы тогда ездили в стройотряды, нужно было набирать бойцов, организовывать выезд. А когда добирались до места, учились бетон укладывать и так далее. Или такой пример моей

деятельности. Я жил в общежитии и как комсомольский секретарь должен был организовать подписку студентов на газеты. Чтобы получать газеты, нужен почтовый ящик. А нас 400 человек, то есть нужно было купить и установить 400 ящиков. Третий пример — День физика. Никогда не слышали? Это было что-то типа стендапа, молодёжный юмор. Проходил он в начале апреля, сначала в Белом зале, потом в общежитии в Студгородке. Весь Политех собирался, пригласительных билетов не хватало.

— Вы на сцене выступали?

— Нет, я был организатором. И после каждого Дня физика выговор получал как комсомольский секретарь. Потому что некоторые шутки были, мягко говоря, слишком смелые.

— А вы в какой стройотряд ездили?

— Отряд назывался «Квант». Сначала в Ленинградскую область, в Отрадное, потом в Саяны, потом на КАТЭК, Канско-Ачинский топливно-энергетический комплекс. Я уважаю всех, кто ездил в стройотряды, из них выросли настоящие люди. Многие стали руководителями, бизнесменами, профессионалами в самых разных областях.

— В институте вы учились так же хорошо, как в школе?

— Только один раз на экзамене по физике мне профессор поставил тройку. За то, что я подсказывал одногруппнице. А так я получал повышенную стипендию, 45 рублей. Но моя будущая жена получала 100 рублей — Ленинскую стипендию. Она записывала лекции, а я в это время шабашил — подрабатывал. То на стройке, то снег убирал, то лес пилил на доски.

— В учебное время?

— Бывало и так. Но Галия же вела конспекты. А я потом по её конспектам сдавал.

— Вы с женой в общежитии познакомились?

— Нет, она ленинградка. Я же выгодно женился! *(Смеётся)*. Познакомились на занятиях, в одной группе учились. В парк ходили учить лекции. Она мне показывала, что записала, и мы вместе готовились сдавать зачёты, экзамены. В Политехе очень красивый парк.

— Какое у вас самое «родное» место в Политехе?

— Была одна скамейка в парке. Когда я недавно приезжал на Учёный совет, попробовал найти ей, но не нашёл. А второе место — библиотека. Много времени там проводил. И дома у меня большая библиотека.

— Кто любимый автор у вас?

— Один из первых — Хемингуэй, он написал очень сильные книги. Из русской классики — Толстой, безусловно.

— «Войну и мир» в каком возрасте прочитали?

— Как положено, в девятом классе. Когда ты школьник, тебе мало что там понятно, но надо было написать правильные сочинения.

— После окончания института куда вы пошли работать?

— Остался в Политехе как освобождённый комсомольский секретарь физмеха. В 1982-м ещё поехал в стройотряд на КАТЭК, а в 1983-м перешёл в обком комсомола и работал там до 1986 года. А потом перешёл в Научно-техническое объединение «Ленсистемотехника». В СССР это было передовое предприятие, занимавшееся вычислительной техникой. Работал там до 1991 года старшим научным сотрудником, после чего организовал своё дело и уже больше 30 лет со своими соратниками занимаюсь внедрением и использованием информационных систем правовой и нормативной технической документации.

— Почему вы занялись именно информационным бизнесом?

— Потому что я окончил прикладную математику, и компьютерные технологии были мне близки. В 1990 году понятие «бизнес» ещё мало использовалось. Мы организовали малое государственное предприятие. И потом мы его выкупили у государства, как и торговую марку «Кодекс», говорят, что это был редкий случай.

В 1992 году выпустили первую систему правовой информации для администрации Санкт-Петербурга. В дальнейшем развивали и совершенствовали технологии «Кодекс», а затем открыли новое направление «Техэксперт», которое сейчас является главным для нас. В итоге системами «Кодекс» и «Техэксперт» пользуются все крупнейшие промышленные и энергетические компании нашей страны.

— Когда появились системы «Техэксперт»?

— Примерно в 2000 году мы начали выпускать системы нормативно-технической документации «Техэксперт». Если «Кодекс» — третья торговая марка в своём сегменте рынка, то «Техэксперт» — первая. Там правовая информация, а здесь техническая: техрегламенты, стандарты, которые предполагают выполнение техрегламентов, потом инструкции и другие документы. А ещё внутри предприятий есть своя техническая документация. А ещё есть международные стандарты.

Люди должны в своей профессиональной деятельности следовать документам: нормативным, правовым, техническим. А как им следовать, если их миллионы? Для этого мы и создали информационные системы, в которые включаются стандарты и вся нормативно-техническая документация, которая применяется в Российской Федерации. Стандарты содержат требования человека по отношению к оборудованию, процессам, например, требования, которые должны обеспечивать безопасность. И эти системы мы предлагаем всем предприятиям России.

Ведущие компании страны используют информационные системы «Техэксперт». Мы также инициировали создание в нашей стране специального технического комитета по стандартизации, который называется «Умные (SMART) стандарты». Он появился в 2021 году. Комитет определяет единые подходы к представлению документов по стандартизации в новом цифровом качестве, чтобы обеспечить их внедрение в промышленность.

— В прошлом году вы подписали соглашение с Политехом по поводу стандартов. Что оно предполагает?

— Вместе с Алексеем Ивановичем Боровковым мы продвигаем тему цифровых двойников. Чтобы сделать сложный промышленный объект, нужно его сначала спроектировать. Алексей Иванович и его коллеги занимаются проектированием, а наше призвание — обеспечивать соответствие этого сложного технического объекта требованиям, которые содержатся в нормативных документах, и которые разработчик должен учитывать. Мы движемся со стороны требований, Политех — со стороны инженерного творчества, и мы должны встретиться на уровне цифрового двойника, который соответствуют требованиям безопасности.

— Вы раньше работали с университетом?

— Всегда работал. И сейчас хочу поддержать физмех и прикладную математику, она должна развиваться.