



Университет для меня все!

*Внук репрессированного царского офицера, сын офицера советского, он появился на свет в послевоенной Германии, и факт его рождения был 5 сентября 1946 года зарегистрирован командиром военной части. Дисциплину пацан впитал с молоком матери — рос, не доставляя никаких проблем: «Мама, уходя на службу, оставляла меня дома между балконных дверей, и я сидел и играл тихонько...»
— улыбается Леонид Анатольевич.*

*Леонид
Анатольевич
Куцев*

Работает в вузе с 1970 года.

*Профессор кафедры
теплогазоснабжения и вентиляции
архитектурно-строительного
института, доктор технических наук.*

После Германии была Северная Корея, потом просоленный морскими ветрами Владивосток, а после того, как отец ушел в отставку, Куцевы переехали в Белгород, поближе к семейным корням. Дорога была долгой — целых десять дней! За окном поезда мелькали лес, реки, города, и десятилетний Леняка прилежно записывал их названия — лучшего урока географии родной страны не придумать!

В Белгороде семья поселилась в пригороде, так что дорога в школу всегда была маленьким приключением: «Я был не горожанин, не селянин, и жилось немножко тяжеловато, потому что автобусы ходили плохо», — рассказывает Леонид Анатольевич. И все-таки школа того стоила! Первой значимой наградой в юности стала золотая медаль по ее окончании.

— Учителя, конечно, были сильные в третьей школе, это была одна из сильнейших школ города в те времена. Директор наш, Федор Тимофеевич Чаплыгин, был кандидатом наук. Из учителей запомнился замечательный математик Григорий Иванович Лебедев, я до сих пор помню и квадратные уравнения, и дискриминант — все это в моей голове, — вспоминает Леонид Анатольевич. — Очень сильный был химик Василий Иванович Середа — заслуженный учитель РСФСР. А самым строгим учителем у нас была Римма Сергеевна Кожевникова, боялись мы ее как огня, но занятия по литературе проводила на высочайшем уровне.

Дополнительным стимулом были одноклассницы — умницы, красавицы, отличницы. «Девчонки-то действуют положительно!» — смеется Леонид Анатольевич, хотя дальше приятельских отношений никогда не заходило: «Жил же в деревне и личной жизни не было, потому что последний автобус в Разумное уходил в 19:00, захочешь загулять — не загуляешь!».



Руководство общественных организаций БТИСМ (слева направо): Ю. П. Гладких, А. П. Обод, Г. С. Давыдов, Н. И. Киреев, Ю. А. Набережных, И. Г. Гавриленко, Л. А. Куцев, Н. И. Минько, А. Ф. Матвеев, В. С. Севостьянов [1974 г.]



Л. А. Куцев — офицер Советской армии [1970 г.]

Родился 5 сентября 1946 года в Германии, зарегистрирован в России 10 января 1947 года в селе Жимолостное Прохоровского района.

Высшее образование, Рязанский радиотехнический институт, год выпуска: 1969-й.

Название специальности: «Инженер по промышленной электронике».



Кафедра ОПВ и ОНИЛ вентиляции БТИСМ [1978 г.]



Л.А.Кущев — студент РРТИ [1967 г.]

Но до семи вечера он успевал где только мог — был членом совета дружины, а потом и комитета комсомола, участвовал и побеждал в ученических олимпиадах, пел в хоре активистов. Единственное, с чем не сложилось, так это с волейболом.

— Георгий Мушегович Саакян, который в последние годы был заслуженным тренером, у нас преподавал физкультуру, но меня в команду не взял, хотя я хотел играть в волейбол и прыгал неплохо, — вспоминает Леонид Анатольевич и улыбается. — Но он все равно считал, что воспитал доктора наук, и я его в этом никогда не разубеждал.

Время на дворе стояло непростое — в стране начались проблемы с продовольствием, и год 1960-й запомнился ночными очередями за хлебом, маслом, молоком и номерками, написанными на ладо-ни. Но следом пришел памятный 1961-й, и в день 12 апреля, когда стало известно о полете в космос Юрия Гагарина, правительству простили все, даже очереди.

— Очень запомнился этот день — весенний, немножко дождливый. Все восхищались, что впервые человек полетел за пределы Земли, — рассказывает Леонид Анатольевич. — Мы физику учили. Знали, что такое первая космическая скорость, вторая космическая... Гордость переполняла за свою страну, патриотизм был на высоте!

Меняю Москву на Рязань!

Школу Леня закончил с золотой медалью, дававшей настоящий карт-бланш при поступлении в любой вуз страны. Собрался было в МГИМО, но в последний момент не хватило смелости, чем немедленно воспользовалась энергичная тетушка выпускника,

В 1986 году защитил кандидатскую диссертацию по теме: «Разделение аэрозолей с твердой дисперсной фазой в центробежном поле с использованием электростатических сил».

*В 2004 г. защитил докторскую диссертацию по теме: «Интенсификация процессов улавливания твердой и жидкой фаз аэрозоля при использовании силовых полей»
Повышение квалификации: удостоверение по программе «Информационные технологии в управлении качеством образования».*

жившая в Рязани: «Пусть приезжает, жить у нас будет!» И Леня согласился. Потому как звала тетушка не на пустое место — в Рязани к тому времени уже работал прекрасный радиотехнический институт.

— Вуз произвел на меня сильное впечатление — его организовали на базе Ленинградского электротехнического, там было много молодых преподавателей из Питера, — вспоминает Леонид Анатольевич. — В вузе готовили специалистов по электронике, радиотехнике и сильно работали на оборону. То есть у нас была спецкафедра, и воинское звание я получил.

Первый институтский год Леня действительно жил у тетушки, но уже на втором курсе перебрался в студенческое общежитие — лучшую школу жизни: «Это — саморегулирующаяся организация, там ты уже взрослый человек. И должен уметь распределить деньги, чтобы хватило на месяц!» — поясняет Леонид Анатольевич.

Житейские уроки «общаги» пришлось как нельзя кстати — на первом курсе Леня познакомился с чудесной девушкой Надей, а на третьем уже был счастливо женат. В институте студент Кущев тоже учился старательно, хотя был грех — хотел бросить.

— Где-то на втором курсе мне расхотелось учиться на инженера. Я, наверное, больше теоретического плана человек, желал быть преподавателем, — продолжает рассказывать Леонид Анатольевич. — Но нашлись люди — наставница одна меня удержала: «Вначале закончи институт, а потом прыгай, куда хочешь!».

«Прыгнуть» после окончания рязанского «радика» он решил домой, в Белгород. В филиал Всесоюзного заочного политехнического института, что в будущем станет «Технологом».

Великая стройка

Полученная им должность ассистента оказалась сродни званию адъютанта — ровно через год после переезда филиал получил статус технологического института строительных материалов. И мирная жизнь закончилась, будто протрубили общий сбор, вслед за которым началось строительство нового вуза, полное стратегии, тактики и героических свершений.

Руководство, которое тогда возглавлял ректор Вилен Алексеевич Ивахнюк, развернуло штабную деятельность — подобно маршалам толпились у столов, прикидывали силы, ресурсы, намечали план наступления. И выходило, что основных стратегических направлений два — учеба и строительство.

— Сдавали комплекс нашего пищекомбината, — вспоминает Кущев. — Так вот в столовой я лично топором «тюкал» стены! Очень сильно работал в нашем университете в те годы штаб строительства. Это после ректората была вторая значимая руководящая сила!



Л. А. Кущев в должности старшего преподавателя БТИСМ [1980 г.]

Общий стаж работы: 45 лет, стаж работы по специальности: 45 лет

Преподаваемые дисциплины: основы научных исследований теплоэнергетической установки и автономное теплоснабжение зданий.



Профессор Л.А.Куцев – руководитель лучшего дипломного проекта РФ.
С автором проекта, выпускником БГТУ им. В.Г.Шухова Н.Ю. Никулиным [2012 г.]

Второе генеральное направление — преподавательский состав, людей подбирали, как камешки в ожерелье. Было абсолютно ясно, что образовательный уровень в вузе изначально должен быть максимально высоким. Свою аспирантуру тогда еще не открыли, поэтому профессоров, докторов наук заманивали со стороны.

— В основном, конечно, кадры были из Харьковского инженерно-строительного института. Первые яркие преподаватели — это бывшие наши руководители комсомольской организации Владимир Семенович Севостьянов, Валерий Станиславович Лесовик, Геннадий Алексеевич Смоляго, хотелось бы их работу вспомнить. Люди росли прямо вот здесь, — вспоминает Куцев. — Вообще первая когорта руководителей была очень сильной, выдающиеся люди. Например, проректор Геннадий Сергеевич Давыдов. Он был участником войны и, будучи проректором, умудрился заболеть туберкулезом, так много работал. Был у нас в обкоме КПСС отдел науки высшей школы, во главе которой стояли Евгений Петрович Сакулин и Юрий Семенович Ельцов. Вот эти два человека осуществляли непосредственное руководство ректоратом и многое сделали.

И что ж удивительного в том, что институт довольно быстро попал в союзную обойму — через «голову» республиканского министерства «Технолог» оказался в подчинении Минвуза СССР. А это говорило о многом — к примеру, со всей Украины только два вуза было в главке: ныне Национальный аэрокосмический университет им. Н. Е. Жуковского и Николаевский кораблестроительный — компания более чем достойная!

После окончания РРТИ работал ассистентом кафедры физики Белгородского филиала ВЗПИ; служил в рядах Советской армии в должности начальника разведки зенитно-ракетного дивизиона ПВО; работал в БТИСМ в должности ассистента, старшего преподавателя, доцента, профессора кафедр очистки промышленных выбросов, машин и оборудования промышленной экологии, тепло- и газоснабжения и вентиляции. Занимал должность председателя профкома БТИСМ, заместителя секретаря парткома по идеологической работе.

Все мое — институт

Спустя год после начала работы Леониду Кущеву пришлось сделать перерыв на службу в армии, которую он — сын советского офицера — принял как само собой разумеющееся. И, отслужив положенное время, снова ринулся в работу. Тем более, что в голове давно и прочно сидела мысль о написании и защите кандидатской — материала хватало, да и честь семьи, как ни крути, обязывала — дядя был ректором Воронежского пищевого технологического института, два двоюродных брата занимались наукой.

Казалось бы — все карты в руки! — но в желанной на тот момент аспирантуре ХАИ отказали. — «Сидит передо мной полковник, я — старший лейтенант — спрашиваю: «Почему меня не берете?» — вспоминает Леонид Анатольевич. — А он мне: «Что я буду брать тебя? Я возьму студента-пятикурсника с двумя статьями и двумя изобретениями!».

От учебы в Москве он отказался сам: «Жена первая не захотела отпускать, из Москвы никогда не возвращались: забывали и детей, и жен!» Помог, в конце концов, родной «Технолог»: «Николай Васильевич Камышанченко, который потом стал ректором пединститута, сказал мне: «Иди к Всеволоду Минко! Он, говорит, будет заниматься наукой». Я стал писать диссертацию, но это, правда, надолго у меня затянулось», — вздыхает Леонид Анатольевич.

Так или иначе, но кандидатскую, а позже и докторскую он защитил: «У нас сейчас три двоюродных брата доктора наук: в Рязани, Воронеже и я — в Белгороде!».

— Наверное, пик счастья был, когда я защитил докторскую диссертацию, потому что я очень долго к ней шел, — говорит Леонид Анатольевич. — И мне казалось, что сейчас музыка заиграет, фанфары! Защищался-то я в чужом совете, в городе Воронеже во ВГАСУ.

Леонид Анатольевич очень строг к себе и, похоже, до сих пор корит себя за недостаточные скорости в научной карьере, но это — личный счет к себе профессора Кущева, отдавшего родной кафедре добрую половину жизни. Рассказывающего о ней и своих коллегах с искренней теплотой.

— У нашей кафедры довольно приличный авторитет. Она четыре раза меняла свое название и сейчас именуется кафедрой теплогазоснабжения и вентиляции. У нас своя база очень неплохая была, лаборатория, с математиками очень активно работали, с физиками (я и сам с кафедры физики перешел!). И сейчас наша кафедра имеет вес, — рассказывает Кущев. — Чем можно похвалиться на нашей кафедре, так это отраслевой лабораторией вентиляции МПСМ РСФСР. И заслуга в том больше всего Всеволода Афанасьевича Минко и особенно Владимира Григорьевича Шаптала, ныне доктора технических наук, преподавателя кафедры высшей математики. Очень много они сделали для нашей лаборатории в плане поднятия ее научного уровня.

Направление научной деятельности: разработка современных пылеулавливающих аппаратов с использованием центробежных и электростатических полей.

Направление научно-методической работы: создание учебно-методических комплексов по подготовке инженеров теплогазоснабжения и вентиляции, удовлетворяющих современные требования рынка труда.

Немаловажный момент. Помимо преподавательской и научной работы, Л. А. Куцев всегда был активнейшим «общественником» — председательствовал в объединенном профкоме, дважды был заместителем секретаря парткома по идеологической работе и до сих пор считает это важным. Потому что помимо специальности институт обязан — в этом профессор Куцев убежден по сей день! — давать студентам кое-что еще.

Мы — за многогранную личность!

Созданным в молодом «Технологе» студенческим театром Леонид Анатольевич Куцев гордится до сих пор — о нем, в свое время, ходили настоящие легенды! Во главе театра стоял актер Владимир Рафаилович Седловский, каждый год он ставил не менее двух спектаклей. Своей сцены у «Технолога» в ту пору не было, но уровень постановок был таким, что ребят охотно пускали на сцену областного драмтеатра, а это немалая честь. Прорваться на премьеру было довольно сложно, но тут на помощь приходили извечные студенческие сноровка и смекалка.

— Зал вмещал только семьсот человек, и как-то раз он уже заполнен был, а люди все шли и шли. Уже человек восемьсот-девятьсот набралось, причем у каждого приглашение с печатью, все по форме, ни к чему не придерешься, — вспоминает Куцев. — Оказывается, студенты придумали переводить эту печать при помощи вареного яйца! Вот так незатейливо и накатали лишнюю пару сотен билетов!

Кроме того, на каждом факультете гремел свой вокально-инструментальный ансамбль, каждый из которых по-своему ловил дух времени. А по праздникам, сладко сводя с ума изощренными ритмами, выступал эстрадный джазовый оркестр.

— Руководил эстрадным оркестром преподаватель электротехники Юрий Иванович Рудаков, они в стиле Лундстрема играли, — продолжает рассказывать Леонид Анатольевич. — Уровень оркестра и всей самодеятельности был такой высокий, что раз в год его везли в Москву на итоговое совещание в Министерство промышленности строительных материалов СССР!

Нынешний «Технолог» традиции того времени поддерживает, благо проблем с собственной сценой больше нет — в университете построен собственный Дворец культуры.

— Это большое дело нашей вузовской администрации. Если бы там была вращающаяся сцена, то зал вообще был бы вторым в стране, — убежден Леонид Анатольевич.

Автор 150 научных публикаций, в том числе 10 патентов и изобретений, трех монографий. Под его руководством подготовлено и защищено 5 кандидатских диссертаций.

Руководитель лучшей дипломной работы по специальности «Теплогазоснабжение и вентиляция» (2012 год).

Награды: звание «Почетный работник высшей школы», медаль «Ветеран труда».

Студенты — наше будущее, понимаете?

Сегодня он по-прежнему работает — преподает, занимается наукой, руководит подготовкой кандидатских диссертаций, с удовольствием отмечая наиболее талантливых и перспективных: «Из молодых ученых могу отметить Дениса Сулова. Он под моим руководством сейчас защитил диссертацию, наука там сложная!».

На вопрос, на что стоит обратить особое внимание «Технологу» в будущем, отвечает обстоятельно и продуманно.

— Первое: гуманизация высшей школы, связь технических и гуманитарных наук, эта проблема стоит перед всей высшей школой нашей страны. Второе — повышение педагогического мастерства преподавателей технических вузов, освоение педагогики и психологии. Потому что мы — «технари», нас не учили как преподавать, и не всякий кандидат или доктор — хороший преподаватель, — рассуждает Леонид Анатольевич. — И третье — повышение общеобразовательного и культурного уровня студента бакалавра-магистранта, а это дополнительные занятия, факультативы, семинары общественных кафедр.

На вопрос «Для чего это нужно?» у профессора Кущева имеется простой и откровенный ответ:

— Грамотность упала резко, понизилась общая культура, не хватает знаний по истории и географии. Но самым большим упущением последних лет я все-таки считаю, что мы теряем молодежь! — объясняет Леонид Анатольевич. — Они ничего не читали из советской литературы. Я уже своим ребятам говорю, прочтите три книги: «Люди с чистой совестью» Петра Вершигоры, «Сильные духом» Дмитрия Медведева и «Горячий снег» Юрия Бондарева, тогда вы поймете, как воевали ваши прадеды, 23-летние командиры взводов! Мне кажется, патриотическая работа организована слабо, а ребятами надо заниматься, они — наше будущее, понимаете? Мы уйдем, а вот молодежи необходимо передать опыт, чтобы были настоящие лидеры, вожаки.

Этим словам можно и должно верить. Профессор Кущев — ученый, преподаватель и великий патриот родного вуза — знает, о чем говорит. И искренне желает «Технологу» плодотворной жизни и развития.

— Университет, наверное, для меня — все. Все, в становлении как человека, как ученого, преподавателя. «Технолог» — это моя молодость, это научный рост, активная общественная работа. Это теплая дружба между преподавателями и сотрудниками, совместные занятия спортом. Университету желаю развития, чтобы, наконец, мы стали исследовательским университетом или даже федеральным.



Л. А. Кущев с внуком [2014 г.]