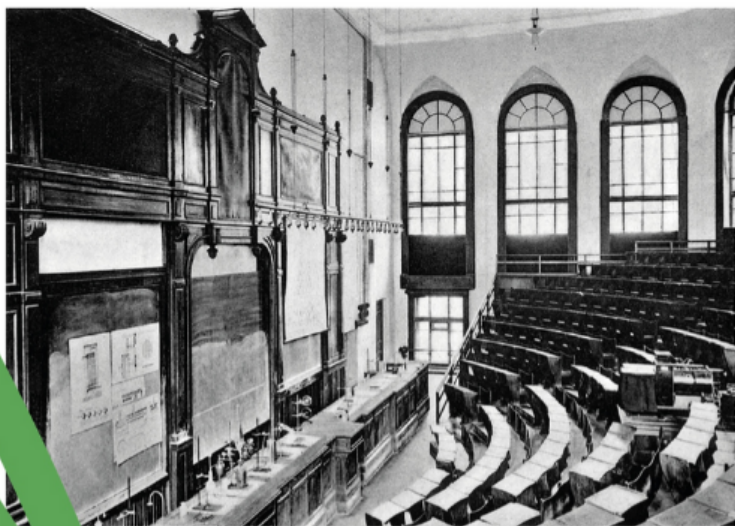


Князь А.Г. Гагарин. С чего начинался Политех



"Постоянно держите себя с достоинством и постарайтесь внушать к себе уважение и доверие. Главное работайте, работайте на совесть, не покладая рук и возможно прочно и глубоко усваивайте избранные вами специальности..." - из речи А.Г. Гагарина студентам 2 октября 1902 года.

Вы задавались вопросом, с чего началась история вашей альма-матер? Кто сделал наш университет таким, каким мы его видим сейчас: одним из ведущих учебных заведений, не простых, а имеющих свой дух, свою особую атмосферу, своё лицо? Сегодня мы поговорим об учёном и изобретателе, талантливом руководителе и трудоголике. Он в буквальном и переносном смысле заложил фундамент Петербургского Политехнического Института и стал его первым директором, которого уважали коллеги и любили студенты.



Андрей Григорьевич Гагарин родился в 1855 году в дворянской семье, ведущей свой род от ещё от Рюрика.

Он получил блестящее образование, сначала окончив Ларинскую гимназию, а затем - Петербургский университет (физико-математический факультет) и артиллеристскую академию. Ещё в учебные годы он проявлял пытливость ума и усердие: его работа, выполненная в 1879 году принесла ему большую серебряную медаль и степень кандидата

наук!



Работая в Петербургском арсенале, Гагарин изобретает крашерный кран (прибор для испытания твёрдости материалов), названный впоследствии "прессом Гагарина". Эта разработка, которая до сих пор считается одной из лучших в своём роде, приносит Андрею Григорьевичу известность в научных кругах и золотую медаль . Следующую золотую медаль он получает за изобретение "круговой линейки Гагарина".

Итак, в 1900 году Гагарин - состоявшийся специалист, пользующийся большим авторитетом в научных и технических кругах, имеющий репутацию порядочного и трудолюбивого человека. Именно за эти качества С.Ю. Витте назначает его руководить строительством Политехнического Института и всего учебного городка.

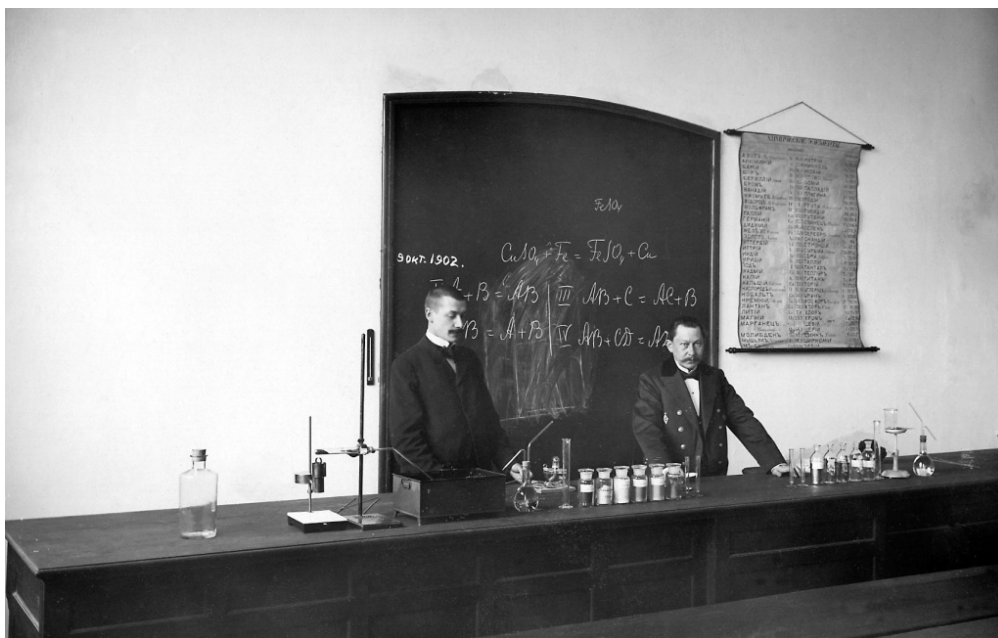


Конец XVIII века. Промышленность непрерывно растёт, железные дороги решётчатой паутиной окутывают территорию нашей страны, стягивая к городам и областным центрам всё больше рабочих рук и алчущих знаний умов. Мир меняется с невиданной доселе скоростью, на первый план выходят инженерные и технические профессии. Стране нужны обученные по этой специальности кадры. Решение - создание технических высших учебных заведений, одним из первых среди которых и стала наша с Вами альма-матер.



И именно князю Андрею Григорьевичу и другим основателям Политеха мы обязаны той красотой и долговечностью ансамбля нашего университета. Гагарин успевал следить за всем: от строительства водопровода до обустройства теннисных площадок. Так, в рекордный срок, за два с небольшим года, строительство было завершено, Гагарин был назначен первым директором Политехнического Института.

Торжественное открытие состоялось второго октября 1902 года, на него были приглашены многие великие ученые, такие как Д.И. Менделеев. На следующий день были прочитаны первые лекции по теоретической механике и химии.



За несколько лет ему удалось собрать блестящий преподавательский состав и создать выдающиеся условия для не только профессионального, технического, но и для гуманитарного развития. Он ратовал за развитие творческого потенциала у всех студентов вне зависимости от направления. Именно тогда была заложена традиция организации и посещения концертов в Белом зале. Гагарину также удалось создать в заведении атмосферу доверия и демократии; это и стало в результате причиной его увольнения...

К сожалению, это было время не только промышленного и экономического развития, но также политических, социальных и иных противоречий, вылившихся в Первую русскую революцию. В неё оказались впутанными и студенты Политеха, Институт оцепили, провели обыск и закрыли до осени 1906. Гагарин активно выступал в защиту студентов, и в феврале 1907 года поступил высочайший приказ о его увольнении и придании суду за "бездействие властям". Все попытки коллег и студентов отстоять любимого директора оказались тщетны...



«Директорские обязанности меня очень утомили. За 7 лет работы я износился до кости, устал и ослаб. Я сознаю себя счастливым в том, что Отечеству сослужил службу в течение 7 лет и 2 месяцев директорства, если теперь многие сердца и уши для меня закрыты, то это не на долго. Общество скоро укажет, кто наносил вред институту, и в этот список я не попаду». После несправедливой отставки Гагарин не сдался: он погрузился в научную работу. В 1913 году в Политехническом Институте он защитил диссертацию, за которую был удостоен звания адъюнкта прикладной механики (эквивалент современного доктора технических наук).

Гагарин покупает участок в Псковской области и вместе со своей семьёй в 1913 году приступает к строительству усадьбы. Андрей Григорьевич со свойственным ему трудолюбием вникает в каждую деталь строительства. Уже в 1914 году они готовились

обжить усадьбу, но вмешалась Первая мировая война. На собственные средства семья Гагариных организует в доме госпиталь на 15 коек.



Даже после захвата власти большевиками право проживать с семьёй в усадьбе осталось за Гагариным, хотя она и была официально национализирована. Жизнь при новом укладе продолжалась, но складывалась всё трагичнее. Его двух старших сыновей отправили на фронт, а жену арестовали...



Сам Андрей Григорьевич скончался в свой 65-й день рождения, 22 декабря 1920 года. Похоронен на погосте Бельское Устье недалеко от Храма Вознесения и его любимой усадьбы в Холомках. Его надгробие украшает как нельзя подходящая его характеру и жизненному пути эпитафия: *"Блаженны чистые сердцем, ибо они Бога узрят"*.



Андрей Григорьевич оставил светлую память о себе, как о великолепном учёном, ответственном организаторе и просто интеллигентном и верном своему делу, долгу и принципам человеку. Именно благодаря ему наш университет был заложен как физически,

так и духовно!

Материал подготовил - Смирнов Максим

