

*22 декабря 2005 года 150 лет со дня
рождения первого директора
Санкт-Петербургского политехнического
института князя Андрея Григорьевича
Тагарина*



Из адреса, поднесенного А.Г.Гагарину студентами-политехниками (1909 г.):

«Глубокоуважаемый князь Андрей Григорьевич,

...Ваше имя так неразрывно связано с нашим Политехническим институтом, с его недолголетней, но полной событиями историей, что мы привыкли соединять с ним представление о Вас, нам родном и близком; ни одна товарищеская беседа, где заходит речь о пережитых годах, не обходится без воспоминаний о Вас, о том, что Вы сделали, что и когда сказали...

Заботами об институте и о многообразных студенческих нуждах была посвящена вся Ваша деятельность. Вы принимали близко к сердцу и ход учебных занятий, и жизнь наших студенческих учреждений и общие условия их быта. Ваша всегдашняя доступность, Ваша отзывчивость, Ваша сердечная приветливость, Ваши неустанные хлопоты ... не могли и не могут остаться без единодушного благодарного отклика... Долго политехники будут Вас вспоминать и любить своего князя».

А.А.Стахович

«Этот удивительный человек, со слабым мягким голосом, с такими чудными добрыми глазами и чарующей улыбкой, едва 3-й год стоявший на совершенно новом для него посту, умел делать то с волнующейся молодой стихией, что не давалось ни одному другому из имеющих куда больший педагогический опыт. Каждый раз, когда он выходил к студентам, он умел их уговорить, успокоить, его встречали и провожали сердечными бурными аплодисментами...

Политехники боготворили «своего князя», верили и подчинялись только ему одному. Чем же объяснялась популярность и сила этого человека? Честная молодежь инстинктом чувствовала родственное, горячее, правдивое и вечно молодое сердце. Сердце, умеющее любить, верившее в молодежь, в идеалы красоты, добра и правды. Таким именно был князь тогда, таким был, говорят, в молодые годы, таким знали его все до конца его дней. Труженик, любивший науку, сознающий ее значение, верящий в будущее Великой России, призывавший к работе, знанию и любви к родине...».

Из речей к студентам князя А.Т. Гагарина

2 октября 1902 года

«... Его Величеству благоугодно было назначить меня вашим директором, и поэтому я обращаюсь к вам с несколькими словами, чтобы пояснить вам мои взгляды на наше дело. Наша школа даст Вам прочно применимое знание. Через четыре года Вы будете ценные носители во многом нового света. Вот редкие, благоприятные условия, в которые Вы попали. Будьте же на высоте их. 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. Будьте прилежны теперь, приучайте к работе Ваш мозг, пока он легко приспособляется, и хорошая привычка останется у Вас на всю жизнь. Науки наши живые, увлекательные. Увлечение ими способно поглотить всю Вашу энергию без остатка. Отдавайтесь этому влечению всей душой, его будет достаточно для того, чтобы в стенах заведения не отдаваться другим течениям, чуждым его целям. Не упускайте ни одного случая, чтобы учиться, пока Вы находитесь здесь в обстоятельствах, которые никогда в жизни не повторятся. Только при этих условиях Вы разовьете свою личность, приобретете знание и умение и тем самым обещаете в будущем сделаться хорошими и полезными общественными деятелями России...

Вы первые, при Вашем участии будут устанавливаться традиции нашего института. Постарайтесь же, чтобы он достойно и устойчиво вошел в семью своих старших братьев. Чтобы жизнь его потекла правильно, Вы должны быть сознательно дисциплинированы внутренней дисциплиной».

9 сентября 1903 года

«... В наших глазах вы рабочая сила: будущность и надежда России. Но Вы еще ничего дать не успели. Ценными работниками Вы сделаетесь, когда дадите самостоятельные результаты здешнего обучения, другими словами, когда Вас станут оценивать не на основании того, чему Вы здесь учились, а на основании того, что Вы сумеете сделать. Россия всегда была великая держава не только размерами, но и единением ее сынов на общее дело, которое наши предки называли ГОСУДАРЕВЫМ делом. Но наша общая до сих пор слабая сторона — мало развитая личность, тогда как в деле, к которому мы призваны, именно личность — и нужна. Личностью остается тот, кто действует сознательно, не подражательно и не поддается гипнозу толпы, в которой уровень каждого быстро понижается. Здешняя Ваша задача заключается в том, чтобы трезво изучать природу и пользоваться драгоценным временем для деятельной работы».

История хранит память только о выдающихся людях. К этой плеяде относится и первый ректор нашего Политехнического. Этому человеку принадлежит первое место среди лиц, которые создали институт, в начале века руководили его жизнью и за короткое время сделали крупным учебным и научным центром.

Андрей Григорьевич Гагарин родился в Санкт-Петербурге 22 декабря 1855 года в семье, принадлежащей к старинному роду князей Гагариных, давших своему Отечеству немало военных и государственных деятелей.

Он получил прекрасное образование, окончив физико-математический факультет Санкт-Петербургского

университета. После защиты кандидатской диссертации окончил Михайловскую артиллерийскую академию. К этому времени А.Г. Гагарин был уже одним из лучших в России специалистов по артиллерийской части. Его имя носят два его изобретения – крешерный пресс, получивший название пресса Гагарина, и так называемая круговая линейка Гагарина.

В 1899 году был учрежден Санкт-Петербургский политехнический институт. Его первым директором 7 января 1900 года был назначен князь А.Г. Гагарин. Министр финансов С.Ю. Витте счел, что лучшей кандидатуры не найти: имя Гагарина было известно в научном мире, его происхождение, связи и близость семьи к престолу были гарантом благонадежности.

В сфере внимания ректора были вопросы, связанные со строительством, организацией учебного процесса, приглашением деканов и профессорско-преподавательского состава, детальная проработка учебной программы, учебных планов, организация и оборудование лабораторий.

А.Г. Гагарин делал все, чтобы его институт стал лучшим в России, и всегда отстаивал свои взгляды. Он сумел отстоять свой институт, когда ему было предложено организовать его по образцу военно-учебных заведений. Приглашал известных, но зачастую опальных, профессоров. Стремился к тому, чтобы студентам было интересно учиться, для чего с первого же курса им предоставлялась возможность под руководством преподавателей заниматься научной работой самостоятельно.

Политехнический институт был построен менее чем за 2,5 года.



За его создание князь А.Г. Гагарин 6 апреля 1903 года был награжден орденом Святого Равноапостольного Князя Владимира четвертой степени. Указ Императора начинался словами: «В воздаяние лично-усердной и ревностной службы». По свидетельству всех знавших А.Г. Гагарина, он был прекрасным директором и пользовался всеобщим уважением и профессором, и студентов. «Благодаря главным образом кн. Гагарину в институте не существовало тех официальных бюрократических отношений, которые обычны в большинстве наших высших учебных заведений.

С.Ю.Витте

«... мне приходилось выбирать директора Института, относительно которого не встречалось бы сомнений. Я остановился на князе Гагарине.»

И преподаватели, и студенты понимали, чем был Андрей Григорьевич для института. Власть у него была неограниченная, но он пользовался «ею, своим положением и своими связями только тогда, когда надо было защитить институт, поддержать кого-нибудь из его состава, кого-нибудь из студентов. Чем только и как ни помогал студентам его директор Гагарин».

Отношение первого директора к своим студентам заслуживает особого внимания. А.Г. Гагарин видел в них надежду и будущее России. Для СВОИХ, как он их называл, студентов, он создавал все возможные условия, защищал их, как только мог.

Из воспоминаний бывших студентов:

«Он не был оратором... Видно было, что он не создан для публичных выступлений. Слова его были отеческие, видимо, шли от сердца, без всяких прикрас. И это определило тон всех наших будущих отношений с ним. Он был на редкость доступен и в первое время устройства нашей жизни широко шел навстречу всем нашим пожеланиям, и ни в чем нам не было отказа. ...».

«Его склонность к отвлеченному созерцанию сказалась в любви к классической камерной музыке. Он пытался насадить у нас квартетные вечера, и организованные им концерты носили отпечаток его личности как в выборе музыки, так и в их интимной простоте».

«Он нас определенно тогда баловал. И это отношение чувствовалось при всех личных встречах. Он смотрел на нас, как на своих студентов, доступ к нему был открыт всем; многим он помогал материально, когда нечем было платить за Общежитие, но главная его забота о нас сказалась при политических арестах, когда он пускал в ход свои родственные связи с директором департамента полиции и лично брал арестованных студентов крайне левых партий на поруки».

«Политехники боготворили своего князя, верили и подчинялись только ему одному. Чем же объяснялась популярность и сила этого человека? Честная молодежь инстинктом чувствовала родственное, горячее, правдивое и вечно молодое сердце. Сердце, умевшее любить, влившее в молодежь, в идеалы красоты, добра и правды. Таким именно был князь тогда, таким был, говорят, в молодые годы, таким знали его все до конца его дней. Труженик, любивший науку, сознающий ее значение, верящий в будущее Великой России, призывавший к работе, знанию и любви к родине, этот, по мнению нас – студентов той эпохи, идеальный человек, не произносил демагогических речей; он говорил лишь святую жизненную правду, и сердце молодежи чувствовало эту правду, верило своему князю и подчинялось дорогому начальнику».

При самом энергичном содействии А.Г. Гагарина в 1904 году в Лесном, неподалеку от института, было создано коммерческое училище для детей работников института и местного населения. Как и все, за что брался князь А.Г. Гагарин, оно было образцовым.

М.Филоненко:

«... у него было великое, доброе сердце. Князь весь излучал доброту; от него веяло доброжелательностью, и если он говорил про нас «мои студенты», мы говорили «наш князь»».

"Начало XX века в истории России навсегда оказалось связанным с революционным процессом. Причастны к нему, так или иначе, были все. Это не могло не сказаться на учебном процессе. Однако понятия о политической благонадежности в стенах нашего института не существовало. Полная терпимость к мнениям и убеждениям вошла в традицию института со дня его основания и была введена в принцип нашим первым директором, князем Гагариным, память о котором священна для всех питомцев института моего времени..."

Постоянная борьба Гагарина за защиту своего института и академической самостоятельности высшей школы восстановила против него всю реакционную часть правительства. Не раз его обвиняли в бездействии. Совет института всегда поддерживал своего директора за целесообразный, тактичный образ действий, за то, что он "...никогда не вызывал в массе потери душевного равновесия, не вызывал ее на эксцессы..."

Политическая обстановка в стране продолжала накаляться. Занятий в институте практически не было с января 1905 до осени 1906 года. В 1906 году А.Г. Гагарин решил сдать экзамен на получение звания адъюнкта (звание, аналогичное степени доктора технических наук). Однако судьба распорядилась иначе, и защита состоялась только в 1913 году.

Осенью 1906 года А.Г. Гагарин был вторично единогласно избран на пост директора.

Репрессии против института продолжались, и в феврале 1907 года против него была организована настоящая атака, итогом которой стало увольнение А.Г. Гагарина и предание его вместе с деканами суду. Совет института и на этот раз поддержал своего директора, который "всегда выражал наше общее мнение и взгляды и теперь понес незаслуженную и несправедливую кару... Мы вполне одобряем действия князя А.Г. Гагарина и считаем их правильными". "Князь А.Г. Гагарин со времени основания института и по день увольнения его от службы отдавал институту все свои силы, все свои помыслы и всей душой он заботился о его процветании. В этом своем стремлении он всегда являлся истинным представителем коллегиальной автономии, действуя, как исполнитель мысли и воли Совета и Правления. Направленная на благо института неутомимая деятельность князя А.Г. Гагарина, благородство его побуждений и сердечное отношение к учащейся молодежи не могли не вызвать глубокого уважения и признательности к нему как преподавательского персонала, так и студентов". Ввиду заслуг князя А.Г. Гагарина перед институтом он был единогласно избран Почетным членом Санкт-Петербургского политехнического института.

Чрезвычайно бурно реагировали на увольнение А.Г. Гагарина студенты:

«Вас, отдавшего все силы на служение институту, правительство предает суду, но кроме этого суда, казенного, есть и другой суд – суд общественного мнения, и этот суд уже вынес свой приговор, но не над обвиняемым, а над обвинителем...».

Суд, состоявшийся спустя два года, вынес решение, по которому А.Г. Гагарин приговаривался к увольнению со службы с запрещением в течение трех лет поступать на государственную и общественную службу. В адресе, переданном А.Г. Гагарину после суда в апреле 1909 года и подписанном двумя тысячами студентов, говорилось, в частности: «По условиям политического момента Вы оказались бы правы в глазах суда лишь в том случае, если бы предпочли в свое время, путем рекомендованных мер, избавиться от тяжелой личной ответственности и подвергнуть роковым последствиям, быть может, целые сотни студентов. **Вы избрали иной путь. Вы не уклонились от удара и пострадали сами, загорюдив собою ВАШИХ студентов. Общественное мнение и будущий историк академической жизни правильно оценят Ваш выбор. Мы же ... просим Вас верить, что долго политехники будут Вас вспоминать и любить СВОЕГО князя».**

После отстранения с поста директора Андрей Григорьевич целиком посвятил свое время научной работе и до конца своей жизни продолжал служить Родине.

В мае 1913 года он защитил диссертацию и получил звание адъюнкта прикладной механики. Он имел право занять профессорскую кафедру, однако предпочел отказаться от работы в институте, который он сам создал и который, в значительной степени благодаря его усилиям, стал признанным храмом науки.

Андрей Григорьевич Гагарин умер 22 декабря 1920 года в возрасте 65 лет. На надгробной плите была выбита надпись: Блаженны чистые сердцем, ибо они Бога узрят.

В некрологе Светлой памяти князя А.Г. Гагарина А. Стахович, выражая мнение всех лично знавших А.Г. Гагарина, написал необыкновенные, проникающие прямо в душу слова: «... умер человек исключительный, едва ли не единственный среди мне известных людей.

Не думаю, чтобы пришлось еще когда-либо встретить человека, на него похожего; человека, в котором Божья искра добра чувствовалась бы так сильно, в котором она была бы заложена не как у всех нас глубоко, почти неосязаемо и недосыгаемо глубоко; нет, в нем она была совсем, совсем близко, у него она светилась в глазах, слышалась в голосе, проявлялась в каждом жесте и действии. Человек с редким сердцем; человек удивительной доступности и чарующей простоты; умеющий заставить других, далеких ему по натуре людей задуматься, понять значение этих качеств, зачаровывающий ими не только своих собеседников, воздействующий ими на человеческие массы.

Горько, невыразимо горько, что не стало этого хорошего, чистого, столь нужного будущей России, человека. Его доброе сердце не выдержало ужаса общего страдания, унижения родины и торжества зла и невежества...».

2 апреля 1921 года Совет Политехнического института постановил поместить портрет А.Г. Гагарина в Зале заседаний. Политехнический институт стал вечным памятником Андрею Григорьевичу. Открыв на рубеже XIX – XX веков эпоху технических университетов России, он открыл новую страницу в истории высшего технического образования, а все, что было основной идеей создания нового вуза – сочетание глубокой теории при обучении студентов с инженерной практикой, его научно-технические и педагогические традиции были заложены в первые годы его существования Андреем Григорьевичем Гагариным, память о котором бережно поддерживается.

Гербылева Нина Павловна,
ведущий научный сотрудник
Историко-технического музея