# Князь А. Г. Гагарин

**В текущем учебном году политехники широко отмечают 90-летие открытия своего вуза. В связи с этим нельзя не вспомнить еще раз о его первом директоре — Андрее Григорьевиче Гагарине. Это была незаурядная личность, умелый организатор и администратор, смелый, решительный человек, с передовыми взглядами, ярко выраженными практическими, изобретательскими наклонностями.**

Князь А. Г. Гагарин родился 22 декабря 1855 года (по старому стилю). После окончания Петербургской Ларинской гимназии он поступил на физико-математический факультет Петербургского университета, который окончил в 1878 году. В следующем году он представил на факультет в качестве кандидатской диссертации свою работу: «Удобнейший способ предварительных вычислений солнечных затмений и подобных явлений с предвычислением полного затмения 1887 г.». За эту работу Гагарин получил большую серебряную медаль и был удостоен степени кандидата физико-технических наук.

По окончании университета началось прохождение длительной военной службы в конно-артиллерийских частях. В октябре 1881 года, после сдачи экзаменов, Гагарин проходит курс наук в Михайловской артиллерийской академии. В 1884 году, после ее окончания, он служил в гвардейской конно-артиллерийской бригаде, а затем находился в распоряжении артиллерийского управления.

В декабре 1885 года Гагарин был переведен в Петербургский арсенал и вскоре назначен помощником начальника мастерской арсенала. С февраля 1890 года он становится уже начальником этой мастерской. По делам службы он выезжал на Тульский оружейный завод и за границу. С июля 1895 года он — помощник начальника Петербургского оружейного завода.

Многолетняя военная служба, огромный производственный и административный опыт, ряд научных работ и изобретений — все это очень помогло Гагарину в будущем, когда он возглавил Петербургский политехнический институт.

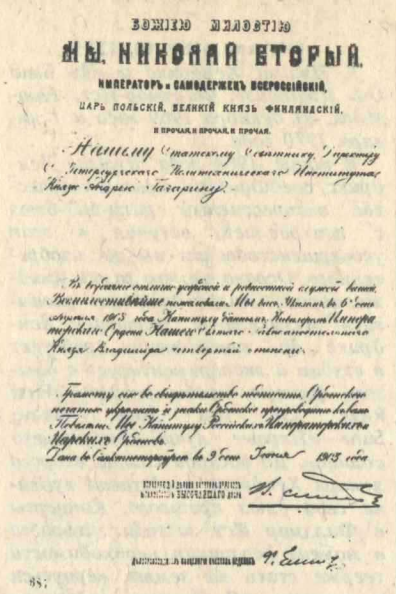
22 января 1900 года он вышел в отставку с военной службы в чине капитана гвардейской артиллерии. 7 января 1900 г. А. Г. Гагарин был назначен директором Политехнического института. Одновременно он являлся председателем строительной комиссии, руководившей сооружением зданий института. Гагарин глубоко входил во все детали строительства. Чтобы создать вполне современное учебное заведение и соответствующие здания для него, он ознакомился с постановкой высшего образования во многих странах Европы, посетил вместе с главным архитектором 36 институтов России и зарубежья. Под руководством Гагарина была проведена большая работа по комплектованию профессорско-преподавательского состава, организации учебного процесса нового вуза. «Гагарин,— по словам первого декана электромеханического отделения, профессора М. А Шателена,— был неутомим и... благодаря его энергии, умению работать с самыми различными людьми и преданности его делу Политехнический институт мог открыться в назначенное время».

Когда происходил торжественный акт открытия нового вуза, Гагарин, обращаясь к студентам, между прочим сказал: «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 приспосабливается, и хорошая привычка останется у нас на всю жизнь. Науки наши живые, увлекательные. Увлечение ими способно поглотить всю вашу энергию без остатка... Не упускайте ни одного случая, чтобы учиться, пока вы находитесь здесь, в обстоятельствах, которые никогда в жизни не повторятся...».

Когда институт стал действующим учебным заведением, Гагарин, являясь директором, председателем правления и Совета профессоров, одновременно вел и преподавательскую работу по техническим переводам с английского языка.

С первых же дней существования института сразу же проявились передовые, демократические взгляды его директора. В 1903 году (19 марта) Совет профессоров под его предводительством отверг указание вышестоящих властей принимать в институт только материально обеспеченных. У него были прекрасные, поистине отеческие отношения со студентами. По воспоминаниям Е. А. Вечорина, студента-политехника, впоследствии эмигранта, «он смотрел на нас, как на «своих»..., доступ к нему был открыт всем; многим он помогал материально...». А. Г. Гагарин пользовался большой известностью и за пределами своего вуза, получал приглашения на различные научные конференции, поддерживал связи с другими вузами, выезжал за границу.

Сначала он пользовался большой поддержкой и расположением властей. 6 апреля 1903 года Николай II подписал: нашему Статскому Советнику, директору С.-Петербургского Политехнического Института, Князю Андрею Гагарину за отлично-упорную и ревностную службу указ о награждении его орденом Святого равноапостольского князя Владимира четвертой степени.



Божиею милостию
Мы, Николай Второй,
Император и Самодержец Всероссийский,
Царь Польский, Великий Князь Финляндский,
и прочая, и прочая, и прочая.

Нашему Статскому Советнику, Директору С.-Петербургского Политехнического Института Князю Андрею Гагарину.

По отличии отлично-упорной и ревностной службе Вашей, Мы, по ходатайству Нашего Статс-Секретаря Барона Нолькена, Повелеваем Вас Кавалером Императорского Ордена Нашего Святого равноапостольного Князя Владимира четвертой степени.

Грамоту сию во свидетельство пожалования Орденского знака с правом Орденского пользования Вам повелеваем Нашему Сенату выдать.

Дана в Санкт-Петербурге, в 9 день Апреля 1903 года.

Николай

Выписано в Общем Гербовом Журнале 91 Стр. 7.

88.

А. Г. Гагарин был счастлив в личной жизни и имел большую семью. Жена — Мария Дмитриева. Дети — Андрей (1886 года рождения), Сергей (1887), Лев (1888 г.), София (1891 г.), Григорий (1895 г.), Петр (1904 г.). А. Г. Гагарин обладал ровным, сдержанным характером, отличался бодростью и жизнерадостностью, большим чувством юмора.

В октябре 1906 г. происходили первые перевыборы директора института. На эту должность баллотировались А. Г. Гагарин и профессора А. С. Посников и Н. А. Меншуткин. Профессор В. Л. Кирпичев, который тоже был выдвинут, снял свою кандидатуру. В результате директором вновь был избран А. Г. Гагарин, пользовавшийся огромным авторитетом среди профессорско-преподавательского персонала и студентов.

В 1906 году рассматривался вопрос о приеме Гагарина в адъюнкты политехнического института по специальности механической технологии. 21 февраля была образована специальная комиссия по этому вопросу. В ее протоколе, зачитанном 25 февраля, говорилось, что «Гагарин владеет математическими методами и с успехом применяет их к решению технических вопросов... Работы Гагарина в области прикладной механики и механической технологии свидетельствуют не только о его отличных знаниях в этих областях, но также о том, что он искусный конструктор, придумавший и построивший остроумные и оригинальные приборы и машины». Комиссия характеризовала Гагарина «как лицо, приобревшее известность своими практическими работами и научными трудами». Особую известность в научном мире принес ему крещерный пресс для испытания твердости материалов, получивший название «пресс Гагарина». Такой 8-килограммовый пресс получил золотую медаль на выставке в Нижнем Новгороде (1896 г.) и дипломы на медаль на выставках в Чикаго (1893 г.) и Париже (1900 г.).

Для получения звания адъюнкта требовалось предоставить список научных трудов. В списке А. Г. Гагарина значилось 17 наименований работ и 4 изобретения. Как можно убедиться, при оформлении необходимой документации тогда было значительно меньше различных канцелярских формальностей, и Гагарин позволил себе некоторые, по нашим современным взглядам, вольности. Так, приводя название одной из своих работ, изданной в 1892 году: «Шкала от сотых долей миллиметра и тысячных долей дюйма до дюйма», он сделал приписку, что все изданное продано. А указывая книгу Холла «Графическая алгебра», перевод которой с английского и предисловие составил он, Гагарин сделал следующее добавление: «Некоторые находят предисловие переводчика боевым. Всегда ли полезно мирное настроение».

Однако в 1906 году Гагарину, прежде всего по политическим причинам, адъюнктом стать не удалось.

Напомним (в «Политехнике» неоднократно писалось об этом), что уже с осени 1904 г. бурно нараставшие политические события оказывали все большее влияние на новый вуз. Известно, что А. Г. Гагарин присутствовал на похоронах убитого в день «кровавого воскресенья» студента-политехника, что Совет профессоров под его председательством послал в министерство протест по поводу событий 9 января 1905 года и прекратил в институте учебные занятия. Они возобновились лишь в середине сентября 1905 года, а 14 октября по решению студентов снова были прекращены. Нормальные занятия вновь начались лишь 4 сентября 1906 года. Репутация Гагарина в глазах властей к этому времени сильно пошатнулась. Атмосфера вокруг института все больше сгущается.

В аудиториях института, в его общежитиях продолжались антиправительственные сходки и митинги с участием посторонних лиц. Отвечая на запросы полиции по этому поводу, директор пытался брать студентов под защиту. В одном из своих ответов по поводу таких сходок он писал: «Если же на них и замечалась иногда не полная сдержанность молодежи, то щепетильно относиться к этому... не следует».

Почему он вел себя именно так? Мы не располагаем данными о принадлежности Гагарина к какой-то политической партии и вряд ли он в такой состоял. Он был просто честным, порядочным и мужественным человеком, либерального, как большинство тогдашней интеллигенции, склада ума. А главное, он как директор, старший наставник, считал своим долгом брать под защиту своих питомцев.

Но вот 18 февраля 1907 года в зданиях института и его общежитии полиция произвела грандиозный обыск, причем были обнаружены посторонние лица и даже оружие. После этого «Высочайшим приказом» от 28 февраля А. Г. Гагарин был снят с поста директора и уволен со службы. Еще до этого Гагарин, деканы и профессор — заведующий студентами получили уведомление о привлечении их к суду. Директор обвинялся в том, что не исполнил свой служебный долг и не принял необходимых мер для предотвращения случившихся событий, что им было допущено «противозаконное бездействие власти». Дело Гагарина было передано в Правительственный Сенат, где оно рассматривалось до апреля 1909 года. Ему в течение трех лет запретили находиться на государственной службе.

По другому реагировала демократически настроенная общественность. Совет старост родного вуза в знак протеста созвал общеинститутскую сходку. В ее резолюции говорилось: «Вас правительство предает суду, но кроме этого казенного суда есть и другой суд... Мы, студенты, платим вам единственным, чем можем, горячей привязанностью и благодарностью». Резолюцию подписали более 900 студентов. А 21 марта 1907 года Совет профессоров 22-мя голосами (против не было) избрал А. Г. Гагарина почетным членом Петербургского политехнического института. Уже после суда студенты-политехники преподнесли ему адрес с более чем двумя тысячами подписей. Аналогичное отношение выразили и многие представители вузов других городов России.

После этих событий А. Г. Гагарин полностью отдается научной работе. В 1913 году он защитил в Политехническом институте диссертацию для получения звания адъюнкта (аналогично степени доктора технических наук). Тема диссертации: «Приборы, дающие зависимость между усилием и деформацией во время удара». 15 мая Совет института утвердил его адъюнктом по прикладной механике.

Во время первой мировой войны А. Г. Гагарин на военной службе — член технического артиллерийского комитета по отделу оптики. После Октябрьской революции он работает в Москве старшим конструктором в экспериментальном институте при наркомате путей сообщения, оставаясь на этой должности до конца своей жизни. Ухудшение здоровья заставило его переехать в Порховский уезд Псковской губернии. Там он продолжал свою научную работу, а о результатах ее сообщал в Москву. Там же он вел преподавание математики и физики в Псковском сельскохозяйственном техникуме. В это же время трудности тяжелого военного быта, состояние здоровья побудили Гагарина обратиться в Москву, в Совнарком. Он просил дать его семье возможность жить в их родовой усадьбе, в Холомках, неподалеку от Порхова. В этом помещении, национализированном властями, был тогда народный дом имени Ленина. Гагарин составил и послал в Совнарком проект документа-разрешения, дающего его семье право занять этот дом. Его письмо прибыло в Москву.

В первой половине января 1920 г. (не позднее 20-го) на одном из заседаний Совнаркома председатель Моссовета Каменев познакомил Ленина с письмом Гагарина. В записке, переданной Каменевым, говорилось: «Прошу удовлетворить просьбу Гагарина. Это старик дряхлый, бывший директор Политехнического института, сейчас работает у Красина... Уважьте старика...» «Кто, Гагарин? Понятия не имею» — значилось в ответе Ленина на записку Каменева. Во время этой переписки Каменев, имея в виду составленный Гагариным проект удостоверения, добавил: «А принес я вам сие... чтобы посмеяться над стилем бывших сановников: это его формулировка».

Как видим, не слишком-то много чувствуется здесь уважения к интеллигенции. Но как бы то ни было, Ленин подписал проект, составленный Гагариным, заменив там всего 2-3 слова. Теперь это был уже официальный документ с подписью председателя Совнаркома и печатью. По воспоминаниям жены Гагарина Марии Дмитриевны, с этим «талисманом» в феврале 1920 г. их семья переехала в Холомки. 22 сентября 1920 г. А. Г. Гагарин пишет письмо в свой родной институт с просьбой выслать ему справку о том, что он «состоит адъюнктом механики и математики в Петроградском политехникуме». Это типичное письмо-треугольник трудного военного времени. Оно было получено в институте 1 октября 1920 года.

Умер А. Г. Гагарин 22 декабря 1920 года в возрасте 65 лет в Порховской больнице после операции. Этот замечательный человек до последних своих дней жил интересами науки, стремился сохранить связи с родным институтом.

**Г. КОЖУХАРЬ,**
**доцент кафедры истории**