

Холомки: визит в усадьбу первого директора Политеха



Холомки: визит в усадьбу первого директора Политеха

Исполнилось 170 лет со дня рождения первого директора Санкт-Петербургского Политехнического института князя Андрея Гагарина. Выпускники, студенты и сотрудники СПбПУ побывали в имении Гагариных Холомки в Порховском районе Псковской области, чтобы почтить память одного из основателей вуза.



Андрей Григорьевич Гагарин — потомок знатного рода, восходящего к Рюрику, крестителю Руси великому князю Владимиру Святославичу, Владимиру Мономаху. Гагарины придерживались двух фамильных девизов: «Не нам, но мы» и «Могучими корнями силен». Андрей Гагарин родился 22 декабря 1855 года (по старому стилю). По новому летоисчислению это уже 4 января 1856 года. Интересно, что в 2026 году мы отмечаем ещё один юбилей, связанный с фамилией Гагарин — 65 лет полёту в космос Юрия Гагарина. Хотя первый директор Политеха и первый человек в космосе никак между собой не связаны, тем не менее, загадки Вселенной Андрея Григорьевича тоже волновали. Так, выпускник физико-математического факультета Санкт-Петербургского университета Андрей Гагарин за свою научную работу «Удобнейший способ предварительных вычислений солнечных затмений и подобных явлений с предвычислением полного затмения 1887 г.» получил серебряную медаль и звание кандидата наук по специальности «Астрономия».

Более приземлённые научные вопросы тоже были не чужды Андрею Григорьевичу. В 1884 году он окончил Михайловскую артиллерийскую академию по первому разряду и защитил диссертацию на тему наивыгоднейшей нарезки стволов орудий. Ему принадлежит авторство нескольких инженерных изобретений. Например, названная его именем «круговая линейка Гагарина», удостоенная золотой медали на Парижской Всемирной выставке в 1900 году. Но не только. Работая на заводе «Петербургский Арсенал», князь спроектировал и построил ленточную пилу, висячую поперечную пилу,

древопильный станок, электрическое приспособление для автоматического уравновешивания усилий для разрывной машины Мора и Федергадра, диаграммный прибор для крутильной машины в Риге и крещерный пресс, впоследствии названный «прессом Гагарина», а также прибор для испытания твёрдости материалов.



7 января 1900 года император Николай II назначил Андрея Гагарина директором только что основанного Санкт-Петербургского Политехнического института. Его кандидатуру предложил тот же человек, что инициировал создание и самого Политеха — министр финансов Российской империи Сергей Юльевич Витте. Андрей Григорьевич возглавил и комиссию по строительству института. Вместе с архитектором Эрнестом Францевичем Виррихом специально ездил в Европу, чтобы познакомиться с лучшими зарубежными вузами.

Санкт-Петербургский Политехнический институт решили разместить на окраине города не просто так. На рубеже XIX-XX веков активную роль в революционных событиях играли студенты. Отдалённость от города позволяла усилить контроль за ними. Кандидатуру директора изучали пристально, она не должна была вызывать сомнений у государственного аппарата. И Андрей Григорьевич в этой роли устроил всех. Он старался балансировать: с одной стороны, был на стороне студентов и преподавателей института, с другой стороны, пытался оградить вуз от проблем и успокаивал своих политехников, как мог. Жил он с семьёй на территории кампуса,

и когда полиция по ночам приходила с обысками в общежития, «наш князь», как называли его студенты, тут же спешил к ним, чтобы поддержать и защитить от возможного произвола.



27 февраля 1907 года студгородок Политеха окружили: там были и пехота, и артиллерия, и кавалерия, и казаки при поддержке городовых. Проводили обыски. Обошлось без арестов, но «наверху» решили, что директор Политеха не справился с задачей по усмирению молодёжи. Для увольнения Гагарина нужен был повод, который и был найден на чердаке в виде «оболочек для бомб». 28 февраля 1907 года князя Гагарина отстранили от должности директора института и отдали под суд.

Следствие продолжалось два года. Заседание Сената состоялось 6 апреля 1909 года. Суд был публичным, поэтому пришли почти все студенты и профессора Политеха. Сенат вынес приговор: исключить из должности директора и лишить прав на поступление и работу в государственной и общественной службе в течение трёх лет.

После ухода из института Андрей Григорьевич погрузился в науку. 14 мая 1913 года он защитил в Политехе диссертацию на звание адъюнкта прикладной механики (степень доктора технических наук) по теме: «Приборы, дающие зависимость между усилиями и деформацией во время удара».



В 1911 году Гагарины купили участок земли в Порховском уезде Псковской губернии в местечке Холомки на берегу реки Шелони. В июне 1914 года построили дом (строительством Андрей Григорьевич занимался сам вместе с сыновьями и крестьянином-подрядчиком). Через месяц началась Первая мировая война. В усадьбе открыли госпиталь на 15 коек. В это время Гагарина назначили членом технического артиллерийского комитета в отдел оптики. С 1916 года по май 1917 года Андрей Григорьевич вместе с академиком А. Н. Крыловым был инспектором в управлении Путиловского завода. В 1917 году, после революции, в Москве при Комиссариате путей сообщения создали научно-экспериментальный институт, и с июня 1918 года Андрей Григорьевич работал там на должности старшего конструктора. Имение Гагариных национализировали и сначала передали Петербургскому дому искусств, а потом разместили там санаторий для больных туберкулёзом. Но в феврале 1920 года по письменному распоряжению В. И. Ленина Андрею Григорьевичу Гагарину разрешили вернуться в Холомки. Где он и продолжил научную деятельность уже на благо Советской республики. Он умер 22 декабря 1920 года, в день своего 65-летия.

В Политехе всегда с глубоким уважением и искренней любовью вспоминают первого директора института, выдающегося учёного, изобретателя, человека высоких нравственных качеств Андрея Григорьевича Гагарина. В юбилейный год в его детище проходят посвящённые ему мероприятия: [виртуальные и художественные выставки](#), [концерты](#), открытия [новых музеиных экспозиций](#). И поездка в Холомки — одно

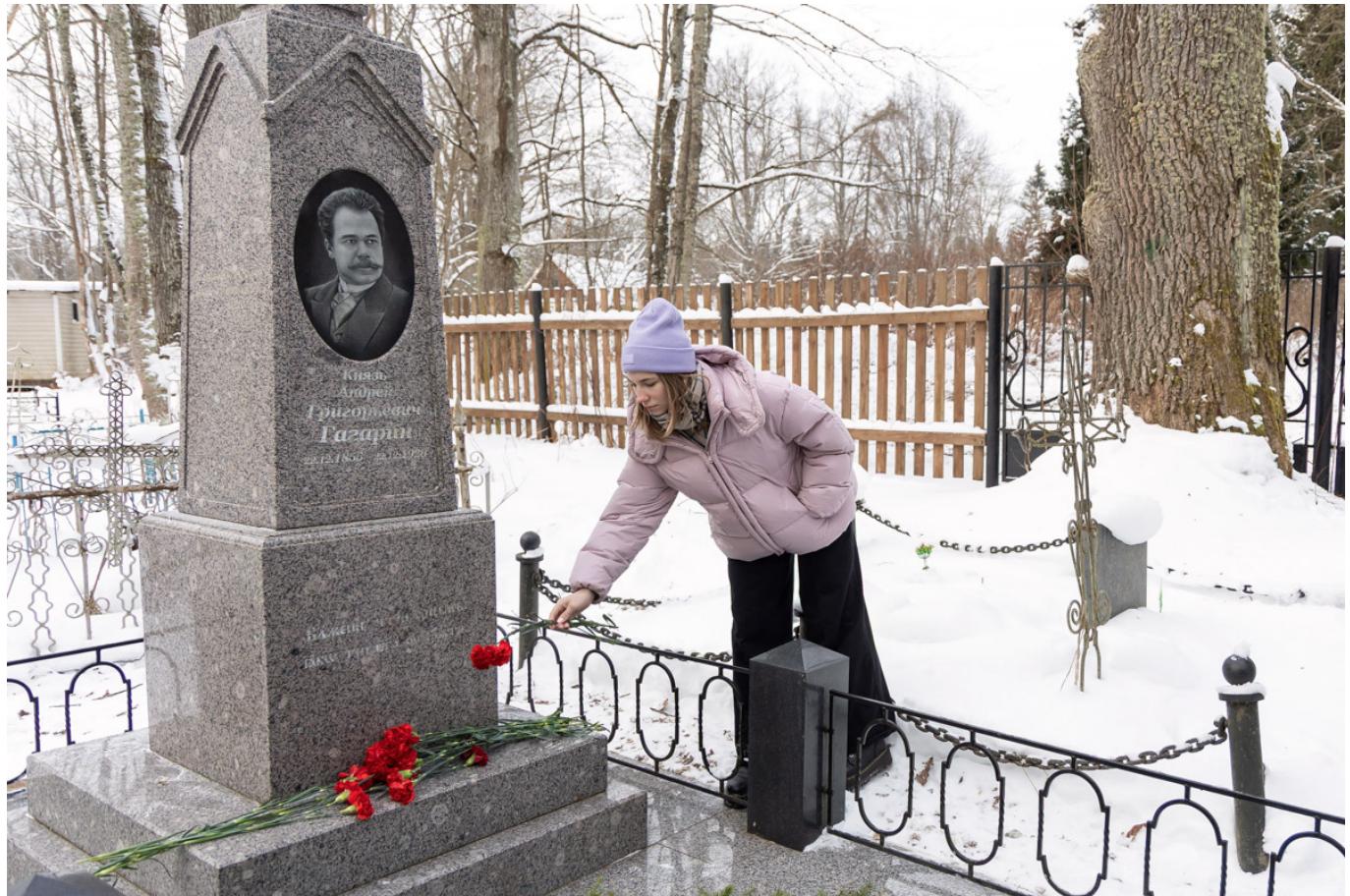
из серии таких памятных событий.



В первый вечер в Холомках для делегации Политеха был организован показ документального фильма телеканала «Культура» о судьбе усадьбы и жизни князя А. Г. Гагарина и его семьи на Порховской земле. На следующий день работники музея-заповедника провели для гостей экскурсию по усадьбе, познакомили с выставочной экспозицией, посвящённой князю Гагарину. В ней представлены фотографии, личные вещи, книги, предметы мебели и одежды, портреты и репродукции картин. Эта коллекция даёт представление не только о быте и привычках семьи Гагариных, но и о нём самом как учёном и человеке широких интересов и высокой культуры.



После экскурсии делегация направилась в село Бельское Устье, чтобы почтить память основателя университета. У могилы князя Андрея Григорьевича Гагарина настоятель храма Вознесения Господня протоиерей Александр Баранов отслужил панихиду. В ней приняли участие выпускники, студенты и сотрудники Политеха разных поколений, а также праправнучка Андрея Гагарина Софья Короткова. После богослужения к надгробию возложили венок от Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, к которому каждый смог добавить свои цветы, отдав дань уважения и памяти первому директору вуза.



Затем группа посетила храм Вознесения Господня, где сейчас, при поддержке Политехнического университета, ведутся реставрационные работы.

Также делегация Политеха заехала в Порхов, познакомилась с богатой историей этого старинного города. Участники осмотрели Порховскую крепость XIV-XVI веков, церковь Рождества Богородицы и Спасо-Преображенский храм.

Фото: Ирина Минина