

В день рождения Политеха открылась экспозиция «Лаборатория и музей минералогии и геологии»

19 февраля Политехническому университету исполнилось 126 лет, и в день рождения вуза политехники получили прекрасный подарок — в Химическом корпусе открылась новая экспозиция Музея истории СПбПУ — «Лаборатория и музей минералогии и геологии».



В 1902 году одним из первых четырёх отделений Политехнического института было металлургическое. А при каждом отделении в то время создавался собственный музей. Лаборатория и музей минералогии располагались на первом этаже Химического павильона. Общая площадь помещений составляла 639 м². Лаборатория была оснащена современными приборами и инструментами, имелась специальная библиотека, в которой были собраны справочные книги и издания по вопросам металлургии и металлографии.

В витринах музея были представлены: систематическая коллекция минералов, расположенная по системе Дана; коллекция физических свойств минералов из 200 образцов; 400 образцов горных пород; коллекция общих

признаков горных пород из 150 образцов; коллекция по динамической геологии из 200 образцов; коллекция по исторической геологии из 750 образцов; 150 образцов минералов, образующих руды.

Сегодня по инициативе ректора СПбПУ Андрея Рудского, директора Института машиностроения, материалов и транспорта Анатолия Поповича и при финансовой поддержке Банка «ВТБ» историческая экспозиция восстановлена практически в полном объёме и дополнена новыми экспонатами.

«В честь дня рождения Политехнического университета мы должны были нам всем сделать подарок — и сделали, восстановили музей минералогии, — сказал на торжественной церемонии открытия Андрей Рудской. — Здесь мы увидим красоту и гармонию мира, Богом созданного, изучение которой помогло нам, студентам металлургического факультета, стать профессионалами и многого добиться в жизни».

«Быть причастным к такому событию — большая честь, — добавил старший вице-президента Банка „ВТБ“, выпускник Политеха Юрий Левченко. — В этой аудитории я когда-то сдавал экзамены, так что восстановление музея — и моя личная история, как и весь Химический корпус, и весь Политехнический институт».

После церемонии перерезания ленточки директор Музея истории СПбПУ Валерий Климов провёл первую экскурсию по новой экспозиции.

«Мы восстановили исторические витрины и минералы, собранные со всего света — из Бразилии, Северной Америки, Австралии, Новой Зеландии. А этот кварц, найденный на Урале, я выложил отдельно, — рассказал Валерий Юрьевич. — Есть в музее и современные технологии, например, на этом экране можно подробнее прочитать о минералах и полистать очень интересную репринтную книгу 1914 года „Металлургическое отделение“, где подробно описано всё, что происходило в нашем любимом химдоме».



Кроме репринта, в экспозиции можно увидеть и подлинную бумажную инвентарную книгу металлургической лаборатории химдома, в которой с 1902 по 1937 год велись записи, они хорошо сохранились. Помещение музея также украшает оригинал портрета Дмитрия Менделеева, написанный художником Дроздовым в 1914 году, и портреты известных политехников-металлургов, основателей научно-педагогических школ в области металловедения и металлургии.

В музее множество любопытных экспонатов, включая составленную из минералов карту мира, историческую раковину для мытья пробирок, а также разнообразное лабораторное оборудование и приборы. Например, стеклянную камеру для исследований; вольтметр постоянного тока и стрелочный гальванометр фирмы Hartmann&Braun; прибор для определения условной вязкости жидких смазочных материалов производства фирмы SEMMER&RUNG; немецкий сушильный шкаф; устройство для определения температуры вспышки горения и кипения в открытом тигле; оптический гальванометр Siemens&Halske; английский зеркальный гальванометр; советский прибор для демонстрации опытов с электронным пучком в разряженном сосуде; бензиновую лампу «Горелка Ауэра» производства Petrolite Ltd.; модели кристаллических решёток; твердомер Роквелла и многое другое. Жемчужина коллекции — автоматический термоэлектрический [пирометр Н. С. Курнакова](#), созданный в 1904 году в Санкт-Петербургском политехническом институте по проекту заведующего

кафедрой общей химии с 1902 по 1030 год Николая Курнакова. Это единственный в мире экземпляр.





Ещё одним подарком к 126-летию Политеха стало открытие в Химическом корпусе аудитории имени академика И. В. Горынина, выпускника Ленинградского политехнического института. Аудиторию открыли ректор СПбПУ академик РАН Андрей Рудской и научный руководитель ЦНИИ конструкционных материалов «Прометей» имени И. В. Горынина Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» член-корреспондент РАН Алексей Орыщенко.

«Для меня Игорь Васильевич Горынин был вершиной, к которой было страшно подступиться, но он относился ко мне, своему студенту, потечески, и это ко многому обязывало, — поделился Андрей Иванович. — Игоря Васильевича мы помним, любим и уважаем, он всегда был, есть и будет великий политехник, великий металлург».

Дата публикации: 2025.02.19

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям