

ВЫСШАЯ ГОРНАЯ ШКОЛА ПАРИЖА: 200 лет дружбы с Россией

Лидия Туре, Жак Туре
Минералогический музей Высшей Горной Школы, Париж, Франция
jacques.touret@ensmp.fr

Все документы и образцы минералов из архива библиотеки или Музея Минералогии Горной школы Парижа (ММ ГШП).

Фото: Жак Туре, если не указано другое.

Фото 1. Вид на фасада Отеля «Вандом» (архитектор Ж.Б.А. Леблон) со стороны Люксембургского сада.

Фото 2. Центральная часть дворца в Петергофе, построенная архитектором Ж.Б.А. Леблоном.

Парижская Горная школа (Ecole des Mines de Paris) основана указом короля Людовика XVI от 1783 года (фото 4), через десять лет после указа императрицы Екатерины II от 21 октября 1773 г. об образовании Санкт-Петербургского Кадетского Горного корпуса. Россия с ее многочисленными горными предприятиями раньше Франции последовала примеру Саксонии, учредившей в 1765 году Фрайбергскую Горную академию А.Г. Вернера. Во Франции же больше интересовались дорогами и мостами, и первой из «Великих школ», которые, по мысли Наполеона, должны были стать краеугольным камнем французского научно-технического образования, была «Королевская школа мостов и дорог», основанная еще в 1747 году Даниелем-Шарлем Трюденом, министром «короля-солнца» Людовика XIV.

Все эти заведения прошли, как говорят французы, через «извилины истории», то теряя свой королевский статус, то возвращая его в ходе сменяющих друг друга революций и реставраций и меняя свои названия (ныне они именуются Mines-ParisTech в Париже, Государственный Горный институт и Технический университет в Санкт-Петербурге соответственно), но не прекращая играть в своих странах важнейшей роли. Это в особенности от носится к Горной школе (чье старое название все еще остается в употреблении). В 2009 году она оказалась между двумя юбилеями: 225-летием со дня ее основания как «Королевской Горной школы» и 200-летием введения Наполеоном в 1810 году Горного кодекса (Code Minier), давшего Горной школе то место и положение, которые она занимает во французском обществе сегодня. Заметим, что, несмо-





Фото 3. И.-Г. Шрейбер, технический директор Горной школы Парижа.

Фото 4. Указ Людовика XVI об учреждении Горной школы.



¹ См. Статью З.А. Бессудновой // В мире минералов, Минералогический Альманах, том 10, 2006, стр 34–45

тря на проблемы, возникавшие между Францией и Россией, Горная школа в Париже и Горный институт в Санкт-Петербурге всегда поддерживали тесные отношения и имеют много общего. Оба заведения расположены в импозантных исторических зданиях в центре города, построенных или перестроенных почти в одно время: в Петербурге это — неоклассицистический замок в греческом стиле, построенный в 1811 году Андреем Воронихиным, в Париже — Отель «Вандом» (фото 1), построенный в 1707 году архитектором Жаном-Батистом Леблонем и полностью переделанный, когда в 1815 году его помещение заняла Горная школа. Леблон — личность в Петербурге известная. В 1716 году Петр I пригласил его в Санкт-Петербург в составе одной из первых зарубежных групп (включавшей немцев и итальянцев) для проектирования нового города. К несчастью, всего через пять лет он умер от оспы, успев составить планы нескольких зданий, в частности, центральной части дворца Петергофа (который по замыслу имеет много общего с Отелем «Вандом»). (фото 1, 2).

Согласно З.А. Бессудновой¹, на «отца русской минералогии» Николая Ивановича Кокшарова, одного из первых студентов Горного кадетского корпуса, как тогда назывался Санкт-Петербургский Горный институт, произвела такое впечатление книга Р.-Ж. Гаюи «*Traité de Minéralogie*» с ее прекрасными иллюстрациями, что он решил «создать нечто подобное для минералов России». Рене-Жюст Гаюи, первый профессор кристаллографии и минералогии Горной школы, писал свой трактат, пользуясь образцами из коллекции школы. Когда Наполеон задумал перевести Горную школу в Альпы (полагая, что центр Парижа — не лучшее место для поиска новых месторождений), Гаюи лишь переместился на несколько кварталов в Музей Естественной истории. Падение Наполеона прекратило альпийский эксперимент, но его результаты отнюдь не были незначительными. Горная школа должна была получить собственное финансирование от старого серебряного рудника Монт-д'Аржан в Песинанкруа (Савой). Благодаря ловкости его директора Йогана-Готфрида Шрейбера, получившего образование во Фрайберге (фото 3), рудник выручил деньги всего за семь лет присутствия Горной школы. В 1815 году студенты и преподаватели вернулись в Париж (пешком!) и разместились вначале в Малом Люксембургском дворце, недалеко от Пале дю Люксембург, где размещался Сенат. Затем, когда председатель Сената пожелал иметь Малый Люксембург в качестве собственных апартаментов (ими владеет и нынешний председатель), Горная школа окончательно обосновалась в здании Отеля «Вандом».

XIX столетие: Золотой век Горной школы

После Ватерлоо во Франции начался бурный период революций и реставраций, и лишь два десятилетия (1852–1870 гг.) при Второй империи принесли относительное спокойствие. Политические неурядицы совпали с промышленной революцией и вступлением страны в современную технологическую эпоху. Новая индустрия крайне нуждалась в минеральных ресурсах, в первую очередь в угле и железе, а также в новых средствах коммуникации и транспорта, особенно в железных дорогах. Эти задачи полностью соответствовали назначению Горной школы, но после 1815 года все нужно было начинать сначала. После Революции Отель «Вандом» был продан, превращен в множество деше-



Фото 18. Гематитовая роза на кварце, 30 см. Бразилия. ММ ГШП No 6268.

Фото 19. Скелетные кристаллы самородного серебра, 15 см. Пёла, Рудные горы, Германия. ММ ГШП No 63958.

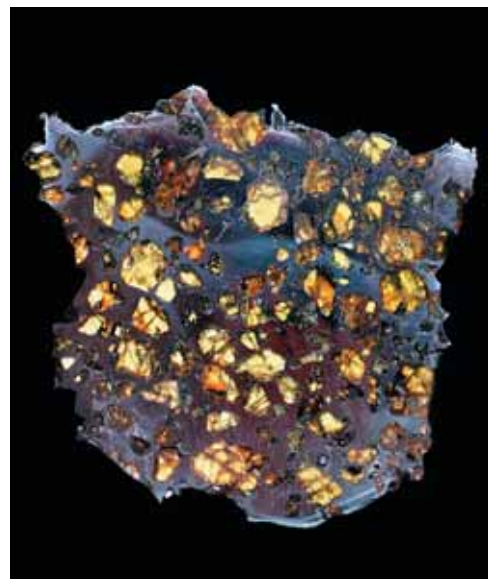
Фото 20. Кварц с включениями метана («херкимерский диамант»), 1.5 см. Округ Херкимер, Нью-Йорк, США. ММ ГШП No 1068.

Фото 21. Пираргирит, кристаллы до 2–2.5 см. Гарц, Германия. ММ ГШП No 554.

Фото 22. Отенит, 20 см. Люи Сен-Жак, Морван, Франция. ММ ГШП No 16270.

Фото 23. Палласит (полированная пластина), 17 см. Метеорит Эскель, Аргентина, 1961 г. ММ ГШП No LT2.

Фото: Ж.М. Ле Клеаш.



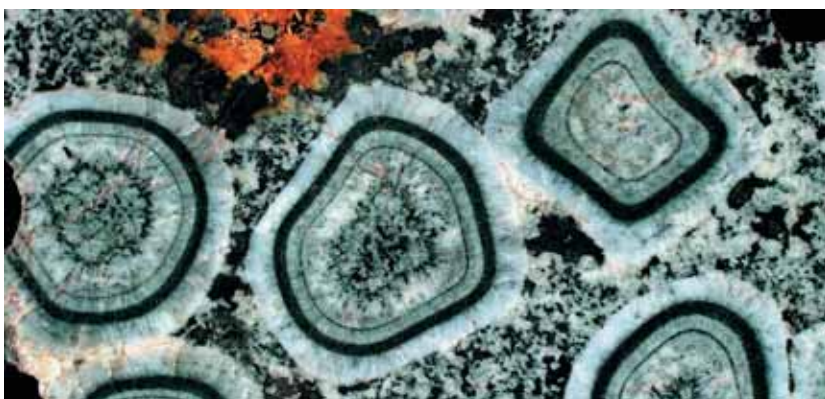


Фото 24. Группа кристаллов **аметиста**, 17 см. Ду Вест, округ Аббевиль, Южная Каролина, США. ММ ГСП No 1505.

Фото 25. Кристалл **дюфренуазита** (3 см) с кварцем в гипсе. Ленгенбах, Бинн Таль, Швейцария. ММ ГСП No 522.

Фото 26. Орбикулярный диорит (наполеонит), фрагмент, диаметр орбикуляров до 5 см. Санта Лючия ди Таллано, Корсика, Франция. Был представлен на Парижской Всемирной Выставке, 1855. ММ ГСП No E97.

Фото 27. **Франклинит**, (большой кристалл 10 см. Франклин, Нью-Джерси, США. ММ ГСП No 6279.

Фото 28. Голубой **флюорит**, 4.2 см. Ле Бей Пюи де Дом, Франция. ММ ГСП No 45662.

