

---

---

## К 250-ЛЕТНЕМУ ЮБИЛЕЮ СТАРЕЙШЕЙ ГОРНОГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ РОССИИ

© 2023 г. Почетный член Ю. Б. Марин<sup>1</sup>, \*, д. чл. М. А. Иванов<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Санкт-Петербургский горный университет, 21-я линия, 2, Санкт-Петербург, 199106 Россия

\*e-mail: yubmarin@yandex.ru

Поступила в редакцию 22.12.2022 г.

После доработки 26.12.2022 г.

Принята к публикации 27.12.2022 г.

Статья посвящена 250-летию первого в России высшего технического учебного заведения – Санкт-Петербургского горного университета (Горного института), воспитанники и научные школы которого внесли огромный вклад в развитие горно-геологических наук и обеспечили становление минерально-сырьевой базы России. Освещены основные этапы славной истории Горного института от его возникновения в 1773 г. до наших дней. Подчеркнута постоянная тесная связь с Горным институтом Российского минералогического общества, президиум и библиотека которого уже 154 г. размещается в стенах института и где неизменно проходят заседания, годичные собрания и съезды Общества.

*Ключевые слова:* Санкт-Петербургский горный университет, 250-летний юбилей, Российское минералогическое общество

**DOI:** 10.31857/S0869605523010070, **EDN:** NHZOSD

Первому в нашей стране высшему техническому учебному заведению – Горному институту, ныне – Санкт-Петербургскому горному университету, – в 2023 г. исполняется 250 лет. Основанный в 1773 г. Горный институт снискал заслуженную славу одной из старейших мировых горных политехнических школ. Ранее были открыты лишь Высшая горная школа Норвегии в Консберге в 1757 г. и Фрейбергская горная академия в Германии в 1765 г.

За эти 250 лет Горный институт подготовил для России многие поколения горняков, геологов и металлургов. Его выпускники трудятся во многих странах. Среди воспитанников Горного института много славных имен, ставших гордостью не только отечественной, но и мировой науки. Ими созданы научные школы и новые направления исследований, обеспечившие становление минерально-сырьевой базы России – одной из основ экономического могущества страны. Около 160 профессоров и питомцев института были избраны академиками и членами-корреспондентами Российской академии наук, что убедительно свидетельствует о признании их роли в развитии и прогрессе научных горно-геологических знаний. До 1889 г. Горный был единственным горно-техническим вузом России, так что именно с деятельностью его учеников связано становление горнозаводской и металлургической промышленности нашей страны. При деятельном участии ученых Горного института в жизни страны во многих регионах возникли учебные и научные учреждения, послужившие зарожждению новых горногеологических школ на Урале, в Донбассе, Сибири и в других горнопромышленных районах. По инициативе профессоров Горного института (многие из них – видные деятели Минер-

ралогического общества) в 1882 г. в нашей стране было создано первое учреждение государственной геологической службы – Геологический комитет России.

Напомним основные этапы славной истории Горного. 21 октября (1 ноября н. ст.) 1773 г. императрица Екатерина II подписала указ об основании *Горного училища*, “где бы преподавались науки, имеющие отношение до рудничного и плавильного дела” (Левинсон Л.Б. *Краткая история Горного института. В кн.: Юбилейный сборник (1773–1923 гг.). Л., 1926. с. 5.*). Одним из организаторов и первым директором училища был **Михаил Федорович Соймонов**, видный государственный деятель времен Екатерины, президент Берг-Коллегии, занимающий значительное место в истории отечественного горного дела. В Уставе Горного училища указывалось: “*Берг-Коллегия надеется, что учащиеся не оставят показать в науках успехи и, употребляя их к общей пользе, доказать усердие к услуге отечества и к пользе оного любовь – долг, которого требует от них благодарность, честность, закон и собственная их самих польза*”. В 1804 г. Горное училище было переименовано в *Горный кадетский корпус*, который в 1806 г. был уравнен в правах с университетами, т.е. был официально признан высшим учебным заведением. В 1817 г., в год основания Минералогического общества, директором Горного корпуса был назначен **Евграф Ильич Мечников**, один из тридцати трех учредителей Минералогического общества, много сделавший для развития и упрочения репутации учебного заведения и созданного при нем Горного музея.

В 1833 г. Горный корпус был переименован в *Горный институт*, а в 1834 г. – в *Институт корпуса горных инженеров*, воспитанники четырех младших классов которого назывались кадетами, двух средних – кондукторами, двух высших – офицерами. В 1866 г. вводится новый устав, в соответствии с которым институт становится гражданским открытым вузом и снова переименовывается в *Горный институт*.

Управление всей деятельностью Института по Уставу 1866 г. возлагалось на Совет, составленный из профессоров, под председательством директора Горного института. Срок обучения на двух существовавших тогда факультетах – горном и горнозаводском – был определен в 5 лет. В 1918 г. был организован геологоразведочный факультет, и в этом же году вуз стал называться *Петроградским горным институтом*.

В дальнейшем названия института еще не раз менялись: с 1924 г. он стал *Ленинградским*, с 1954 г. – *им. Г.В. Плеханова*, с 1991 г. – *Санкт-Петербургским*. С 1993 г., обретя статус технического университета, он уже *Санкт-Петербургский государственный горный институт им. Г.В. Плеханова (технический университет)*. В 2013 г. вуз получил имя *Национальный минерально-сырьевой университет “Горный”*, а с 2016 г. стал называться так, как именуется сегодня: *Санкт-Петербургский горный университет*.

За выдающиеся заслуги в области подготовки кадров для геологии, горного дела, металлургии и развитие науки Горный институт был удостоен высших наград СССР – Ордена Ленина в 1944 г., Ордена Трудового Красного Знамени в 1948 г., Ордена Октябрьской революции – в 1973 г. 30 июля 1996 г. Указом Президента России институт включен в Государственный свод особо ценных объектов культурного наследия народов РФ.

В настоящее время в вузе имеются следующие факультеты: геологоразведочный, горный, механико-машиностроительный, нефтегазовый, переработки минерального сырья, строительный, фундаментальных и гуманитарных дисциплин, экономический, энергетический. Имеется факультет аспирантуры и докторантуры, отдел по координации работы с иностранными учащимися.

Огромное значение в развитии высшего горно-геологического образования в России сыграл созданный одновременно с институтом Горный музей. Его уникальные коллекции, в которых находится более 240000 экспонатов со всех уголков нашей планеты, позволили музею войти в число лучших минералогических музеев мира.

Научные исследования в Горном университете ведутся на 47 кафедрах силами сложившихся научных школ в специально созданных учебных и научно-исследовательских лабораториях, в семи научных центрах и в научно-образовательном центре высо-

котехнологического оборудования “Центр коллективного пользования”. К научной работе активно привлекаются аспиранты и наиболее способные студенты – ассистенты профессоров.

Горный институт осуществляет подготовку кадров по многоуровневой системе: дипломированный специалист (инженер), бакалавр, магистр. Открыт ряд новых перспективных направлений и специальностей, таких как инженерная защита окружающей среды (в геологии, металлургии, горной и нефтедобывающей промышленности); прикладная геохимия, минералогия, петрология; городской кадастр; разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. Выпускники Горного востребованы на рынке труда, отличаются высоким уровнем профессиональной подготовки, отвечающим современным требованиям к высшему образованию.

Минералогическое общество со времени своего возникновения и начала активной научной деятельности прочными узами связано с Горным институтом. Достаточно сказать, что среди тридцати трех любителей и знатоков “Царства минерального”, собравшихся 19 января 1817 г. для учреждения в Санкт-Петербурге Минералогического общества, находились 4 видных деятеля Горного института – **Евграф Ильич Мечников** (несколькими днями позже назначенный директором Института и работавший в этой должности с 1817 по 1824 г.), **Яким Григорьевич Зембницкий** и будущие академики **Василий Михайлович Севергин** и **Дмитрий Иванович Соколов**.

Следует подчеркнуть, что особенно тесной связь Минералогического общества с Горным институтом становится в середине XIX в. после переезда Общества в помещение Горного института. Это случилось весной 1869 г., когда на заседании Общества его президент, профессор (а в 1872–1881 гг. – ректор) Горного института, академик **Николай Иванович Кокшаров** сообщил о готовности Горного института предоставить Минералогическому обществу помещение в здании института. Летом 1869 г. переезд состоялся. И с тех пор вот уже 154 г. все заседания, годовые собрания и съезды Минералогического общества неизменно проходят в Горном институте, где и поныне размещаются президиум и библиотека Общества (рис. 1). Здесь же ежегодно 19 января традиционно отмечается день рождения Общества.

Открывая 16 сентября 1869 г. заседание Минералогического общества, **Н.И. Кокшаров** сказал: “Мы приступаем сегодня к нашим занятиям в новом помещении, в Горном институте. Минералогическое общество уже и прежде было многим обязано этому институту... Теперь Горный институт принимает нас под свой гостеприимный кров. Начальство института, с соизволения главного управляющего Горным ведомством министра финансов, не только отвело Обществу просторное, удобное и во всех отношениях приличное помещение, но вместе с тем продолжает радушнойшим образом оказывать ему все возможные вспоможения”. В ответ на эти слова директор Горного института, профессор **Василий Гаврилович Ерофеев** (активный член Минералогического общества) сказал, что “в настоящее время институту остается радоваться предоставившейся возможности дать Обществу помещение в стенах своих и выразить искреннее желание, чтобы издавна существовавшая связь между им и Обществом крепла более и более для возможно большего успеха и развития у нас минералогических и геологических знаний” (*Записки Минералогического общества. 1870. ч. 5, с. 426.*)

И это были не просто приличествующие случаю слова. Уже в адресе Минералогического общества в связи со 100-летним юбилеем Горного института отмечалось: “Минералогическое общество, с основания своего в 1817 г., всегда было в самой тесной, самой родственной связи с Горным институтом. Бывших воспитанников Горного училища мы видим в числе учредителей Минералогического общества, и затем Горный кадетский корпус, Институт корпуса горных инженеров и, наконец, Горный институт много доставили самых усердных деятелей в наше Общество. Кроме этой духовной связи Горный департамент и Горный институт оказывали также материальную помощь Минералогическому обществу, которое и в настоящее время имеет постоян-



Рис. 1. В библиотеке Российского минералогического общества.

Fig. 1. In the library of the Russian Mineralogical Society.

ный гостеприимный приют под кровлей Горного института...” (*Описание празднования столетнего юбилея Горного института. СПб. 1874, с. 78*).

Продолжается это и поныне уже как исторически сложившаяся традиция. Особенно ярко она проявилось при праздновании 200-летнего юбилея Общества в 2017 г., когда все юбилейные мероприятия и заседания прошли в стенах Санкт-Петербургского горного университета, руководство которого во главе с ректором **В.С. Литвиненко** взяло на себя значительную долю забот по их организационному и финансовому обеспечению. Не случайно на лицевой стороне юбилейной медали Общества изображен фасад Горного университета (рис. 2).

С другой стороны, заседания, собрания и съезды Минералогического общества, а также страницы “Записок” всегда являлись и являются известной трибуной для научных выступлений преподавателей, аспирантов и даже студентов Горного института и, конечно, его питомцев, где бы они ни трудились. Вероятно, не будет преувеличением сказать, что апробация основных результатов диссертационных работ преподавателей и научных сотрудников Горного института — кристаллографов, геохимиков, минералогов, петрографов и специалистов в области изучения месторождений твердых полезных ископаемых — проходила именно на этих площадках. Можно сказать, что в отечественной истории наук о Земле взаимосвязь ученых Минералогического общества и Горного института выглядит неразрывной и в высшей степени плодотворной (рис. 3, 4).

Участвовало Минералогическое общество и в пополнении фондов библиотеки Горного института (особенно изданиями региональных отделений Общества), а также экспозиций Горного музея. Напомним, что в 60–70-х гг. девятнадцатого столетия, когда Минералогическое общество фактически возглавляло систематические геологические исследования территории России, музей Общества (“Минералогический кабинет”) существенно пополнялся коллекциями минералов, горных пород и руд, привозимых экспедициями Общества, а также привносимыми Обществу в дар. Некоторые из даров были весьма внушительны. Например, “минеральная коллекция” графа А.Г. Стро-



**Рис. 2.** Юбилейная медаль к 200-летию Российского минералогического общества (2017 г.).

**Fig. 2.** Jubilee medal for the 200th anniversary of the Russian Mineralogical Society (2017).



**Рис. 3.** Президент Минералогического общества Д.В. Рундквист и ректор Горного института В.С. Литвиненко на торжественном открытии после реставрации минералогических залов Горного музея (1999 г.).

**Fig. 3.** President of the Mineralogical Society D.V. Rundqvist and Rector of the Mining Institute V.S. Litvinenko at the grand opening after the restoration of the mineralogical halls of the Mining Museum (1999).



**Рис. 4.** Открытие X съезда РМО в конференц-зале Горного института (2004 г.). Слева направо Д.В. Рундквист, Ю.Б. Марин, В.С. Литвиненко, Н.П. Юшкин.

**Fig. 4.** Opening of the X Congress of the RMS in the conference hall of the Mining Institute (2004). From left to right D.V. Rundqvist, Yu.B. Marin, V.S. Litvinenko, N.P. Yushkin.

ганова (бывшего президентом Общества) размещалась в 13 шкафах. После переезда Общество обратилось к руководству Горного института “с просьбой принять в свое ведение поименованные коллекции” (*Записки Минералогического общества, 1870, ч. 6, с. 391*), тем самым пополнив уникальное музейное собрание Горного института – Горный музей.

С первого десятилетия существования Минералогического общества пост президента (директора) Общества занимали (после 1917 г. избирались) крупные ученые – питомцы и профессора Горного института: **Яким Григорьевич Зембницкий** (1827–1842), **Степан Семенович Куторга** (1842–1861), **Эрнст Карлович Гофман** (1861–1865), **Николай Иванович Кокшаров** (1865–1892), **Павел Владимирович Еремеев** (1892–1899), **Александр Петрович Карпинский** (1899–1936), **Александр Павлович Герасимов** (1937–1942), **Сергей Сергеевич Смирнов** (1945–1947), **Александр Николаевич Заварицкий** (1947–1952), **Виктор Арсеньевич Николаев** (1952–1960), **Анатолий Георгиевич Бетехтин** (1960–1962), **Павел Михайлович Татарин** (1962–1976), **Дмитрий Васильевич Рундквист** (1987–2014), **Юрий Борисович Марин** (2015–2021, с 2022 – почетный президент). И ныне заметное место в руководстве Общества принадлежит питомцам Горного докторам наук – **Шаукету Каимовичу Балтыбаеву**, **Юрию Леонидовичу Войтеховскому**, **Василию Федоровичу Проскурнину**, **Владимиру Владимировичу Щипцову** (члены Ученого совета и председатели комиссий Общества), а также профессорам Горного университета членам Ученого совета и президиума – **Виктору Ивановичу Алексею**, **Юрию Леонидовичу Гульбину** и **Михаилу Александровичу Иванову**. Не имея возможности продолжить перечень достойных имен, можно лишь вслед за выдающимся профессором Горного института **Д.П. Григорьевым** повторить: “Чувство глубокой благодарности вызывает череда профессоров института и академиков, сочетавших свои многотруд-

ные служебные обязанности с добровольными заботами о жизни Общества” (*Записки ВМО. 1993, № 3, с. 5*).

Возвращаясь же к юбилейной дате, хотелось бы высказать уверенность в том, что и в дальнейшем не утратят актуальность и по-прежнему будут громко и торжественно звучать слова из приветствия Общества Горному институту 150-летней давности: “Да будут равнины Европейской России, выси Урала и других горных кряжей по-прежнему предметом неутомимых изысканий русских горных инженеров, и да процветают впредь минералогические науки в Горном институте на пользу горного дела в России” (*Описание столетнего юбилея Горного института. СПб. 1874. с. 78*).

***Российское минералогическое общество поздравляет Санкт-Петербургский горный университет со славным 250-летним юбилеем, приносит глубокую благодарность за постоянную разностороннюю помощь и искренне желает Горному университету, сохранившему и даже упрочившему свои традиции в столь непростое время, дальнейшего развития и процветания на благо нашей великой Родины.***

#### **On the 250th Anniversary of the Oldest Mining and Geological School of Russia**

**Yu. B. Marin<sup>a, \*</sup> and M. A. Ivanov<sup>a</sup>**

<sup>a</sup>*Saint Petersburg Mining University, Saint Petersburg, Russia*

<sup>\*</sup>*e-mail: yubmarin@yandex.ru*

The article is devoted to the 250th anniversary of the first higher technical educational institution in Russia – Saint Petersburg Mining University (Mining Institute), whose students and scientific schools made a great contribution to the development of mining and geological sciences and ensured the formation of the mineral resource base of Russia. The main stages of the glorious history of the Mining Institute from its foundation in 1773 to the present day are described. The constant close relationship with the Mining Institute of the Russian Mineralogical Society was emphasized. The Presidium and library of RMS has been located within the walls of the Institute for 154 years and where meetings and congresses of the Society are invariably held.

**Keywords:** Saint Petersburg Mining University, 250th anniversary, Russian Mineralogical Society