
ИСТОРИЯ НАУКИ

НАХОДКА ПЕРВОЙ ПЕЧАТИ
РОССИЙСКОГО МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

© 2023 Д. чл. А. В. Морозова^{1, *}, А. Д. Власов^{2, **}, Е. Г. Хосид^{2, ***}

¹ Санкт-Петербургский горный университет, 21 линия, д. 2, Санкт-Петербург, 199106 Россия

² Санкт-Петербургский филиал Архива РАН, Киевская ул., д. 5, кор. 9, стр. 1,

Санкт-Петербург, 196084 Россия

*e-mail: helada.anna@gmail.com

**e-mail: alex_vlasov@mail.ru

***e-mail: lenahosid@gmail.com

Поступила в редакцию: 07.12.2023 г.

После доработки: 21.12.2023 г.

Принята к публикации: 14.02.2024 г.

Статья посвящена первой печати Минералогического общества, имевшей официальный статус в 1817–1864 годах. Приведены фотографии печати и ее оттиска на дипломе почетного члена Общества М.А. Балугьянского. Проведен анализ состава печати методом РФА.

Ключевые слова: Российское минералогическое общество, история минералогии, печати 19-го века, М.А. Балугьянский

DOI: 10.31857/S0869605524020106, **EDN:** RLUUCN

Российское минералогическое общество, основанное в 1817 году в Петербурге (Российское минералогическое общество: справочник, 2019), меняя свое название [Санкт-Петербургское минералогическое общество (1817), Императорское Санкт-Петербургское минералогическое общество (1817–1919), Российское минералогическое общество (1919–1947), Всесоюзное минералогическое общество (1947–1991), Российское минералогическое общество (с 1991 года)], меняя адреса (Петров, Кургузова, 2014), вот уже на протяжении двух столетий остается верным девизу, записанному более двухсот лет назад в постановлении об основании Общества «Минералогия во всем пространстве сего слова». Немного сохранилось вещественных свидетельств первых лет истории Общества. В годы Великой отечественной войны был утрачен оригинал Устава общества, минералогические коллекции растворились в собрании Горного музея. Уцелевшие документы Общества (протоколы заседаний, переписка, документация) хранятся в Санкт-Петербургском филиале архива РАН (СПб АРАН, фонд 766). В большей степени эти документы отражают деятельность Общества во 2-й половине XIX века и в более поздние периоды.

Традиционно в дореволюционной истории Минералогического общества выделяются следующие периоды (Соловьев, 1967):

1) период становления Общества (1817–1830);

- 2) период до введения нового устава (1830–1864);
- 3) период развертывания систематического геологического исследования России (1864–1882);
- 4) период с года учреждения Геологического комитета до Октябрьской революции (1882–1917).

О последних трех периодах известно достаточно много: после 1830 г. начали выходить «Труды Минералогического общества» (Марин, Петров, 2016), Общество учредило медали им. Антипова (Морозов, 2012) и Николае-Максимиллиановскую (Кургузова, 2015), получило постоянную штаб-квартиру в стенах Горного института (Петров, Кургузова, 2014). Наименее изученным остается первый, наиболее ранний период.

Исторические упоминания о печати 1817 года. Удивительным образом сохранился и дошел до наших дней артефакт первых лет существования Минералогического общества — официальная гербовая печать, первая печать (рис. 1), упомянутая в постановлении об основании Общества (1817) в заключительном параграфе 24: «К наблюдению сего Устава основатели сего Общества обязуются добровольно своеручным подписанием, и так как они копию с сего Постановлению представляют Правительству на утверждение, то и осмеливаются просить дать Обществу позволение:

1) Употреблять печать с Государственным гербом и с надписью: *Sigillum Societatis Mineralogicae Petropolitanae*; одну большую, а другую малую; первую для дипломов, а вторую для переписки.

2) Выдавать Членам дипломы по постановлению, а именно: находящимся в Российском государстве на русском, а находящимся вне России на латинском языке» (Соловьев, 1967, с. 19).

Дальнейшие исторические документы свидетельствуют, что печать была утверждена Александром I в 1817 г. Упоминание об августейшем утверждении печати можно найти в Журнале Министерства народного просвещения: «Общество обязалось, по мѣрѣ возможности, знакомить Ученыхъ и публику съ результатами своихъ занятій чрезъ печатаніе своихъ трудовъ. Ему Высочайше даровано право употреблять печать съ Государственнымъ гербомъ и надписью: «*Sigillum Societatis Mineralogicae Petropolitanae*» (Журнал Министерства народного просвещения, 1851 г., с. 68). Надпись, выгравированную по контуру печати, можно перевести с латыни как «Печать минералогического общества Петербурга».

Упоминание о печати встречается в Полном собрании законов Российской империи: «К наблюдению сего постановления основатели сего Общества обязуются добровольно своеручным подписанием; и так как они копию с сего постановления представляют Правительству на утверждение; то и осмеливаются при сем просить дать Обществу позволение:

1) Употреблять печать с Государственным гербом, и с надписью: *Sigillum Societatis Mineralogicae Petropolitanae*; одну большую, а другую малую: первую для дипломов, а вторую для переписки. 2) Выдавать Членам дипломы по постановлению, а именно: находящимся в Российском государстве на Российском, а находящимся вне России на Латинском языке».

Таким образом, печатей образца 1817 г. было две — малая и большая.

Описание большой печати 1817 года. Печать была обнаружена при разборе архивов Минералогического общества, хранящихся в Горном институте, в 2015–2016 гг. Внешний облик печати свидетельствует о том, что она применялась для получения рельефного оттиска, то есть является конгревной печатью, ручка которой крепится на пресс, позволяющий за счет большого усилия оставлять оттиск на бумаге. Печать



Рис. 1. Первая большая печать Российского минералогического общества 1817 г. (а) и клише первой большой печати (б).

Fig. 1. First great stamp of the Russian Mineralogical Society (а) and the imprint of the stamp (б).

представляет собой металлическое клише, на оборотной стороне которого располагается оснастка с резьбовым соединением (рис. 1), вероятно, крепившемся на штоке пресса. Государственный герб и зеркальная надпись «*Sigillum Societatis Mineralogicae Petropolitanae*» полностью соответствуют историческим описаниям, приведенным выше.

Пожалуй, единственными вещественными свидетельствами самого раннего периода становления Общества были рукописный Устав и печать. В связи с тем, что оригинал Устава был утрачен при пожаре в Горном институте, печать является единственным артефактом начала 19 века, связанным с Обществом и дошедшим до наших дней.

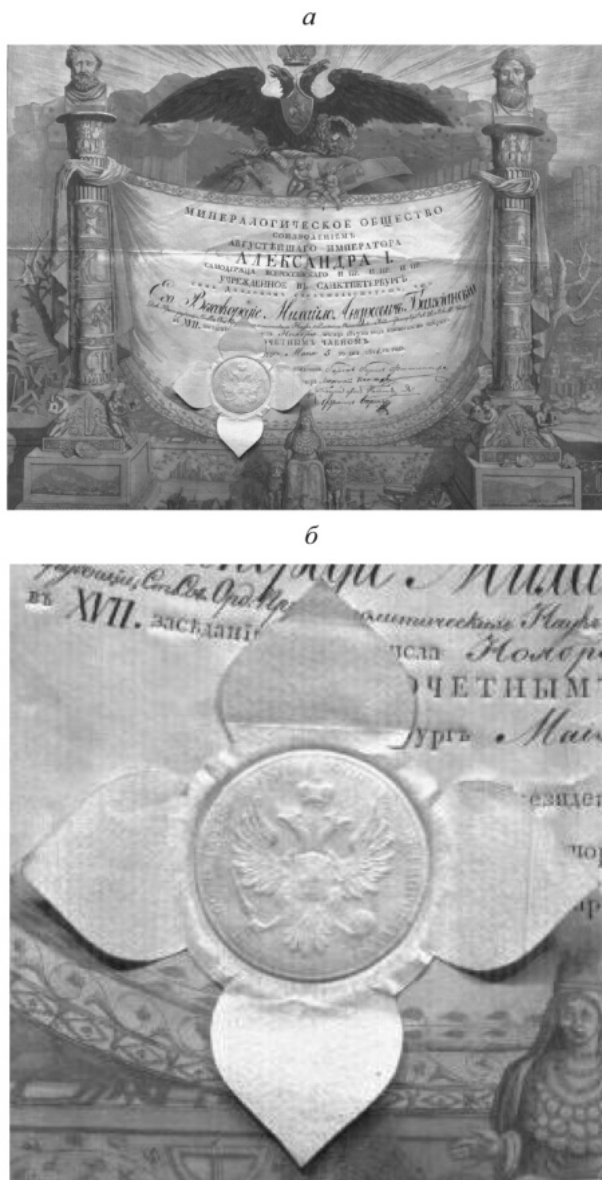


Рис. 2. Диплом Минералогического общества, выданный Михаилу Андреевичу Балугьянскому 5 мая 1818 года (а) и увеличенное изображение оттиска первой печати 1817 г. (б).

Fig. 2. Diploma of the Mineralogical Society awarded to Mikhail Andreevich Balugjanski in 1818, May 5 (а) and enlarged image of imprint of the first stamp of 1817 on it (б).

Оттиск печати 1817 г. на дипломе почетного члена Общества М.А. Балугьянского. В собрании Горного музея (учетный номер ВХ-1228/1) находится диплом почетного члена минералогического общества, выданный 5 мая 1818 года **Михаилу Андреевичу Балугьянскому** (на тот момент – профессору педагогического института, а с 1819 года ставшего первым ректором Санкт-Петербургского университета). На дипломе (рис. 2)

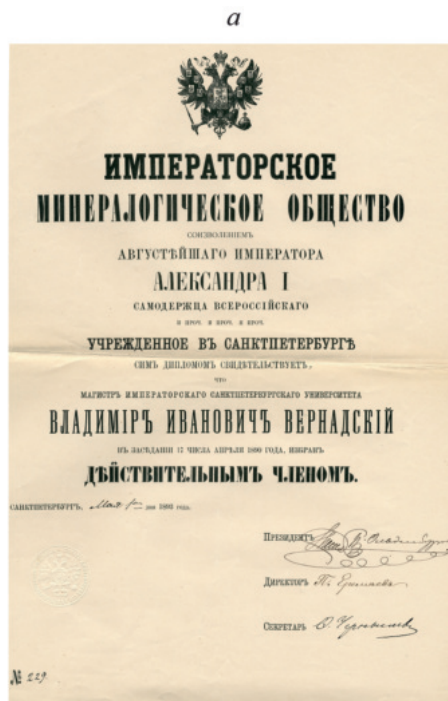


Рис. 3. Диплом Действительного члена Императорского минералогического общества В.И. Вернадского (1890 г.) (АРАН. Ф. 518. Оп. 2. Д. 84. Л. 1) (а) и увеличенное изображение оттиска печати 1864 г. (б).

Fig. 3. Diploma of the Permanent member of the Imperial Mineralogical Society V.I. Vernadsky (1890) (a) and enlarged image of imprint of the stamp of 1864 on it (b).

стоит оттиск описанной печати с диаметром клише 4.5 см (рис. 3). Обнаруженная печать, очевидно, является большой, предназначенной для дипломов. О местонахождении и сохранности малой печати сведения отсутствуют.

Оттиск печати 1864 г. на дипломе действительного члена Общества В.И. Вернадского. На дипломах конца XIX века встречается иной оттиск (рис. 3) с надписью: «Печать императорского Минералогического общества». Данная печать упомянута в новом

Таблица 1. Химический состав (мас.%) большой печати Российского минералогического общества 1817 г.

Table 1. Chemical composition (wt %) of the first great stamp of the Russian Mineralogical Society

Элемент	Печать РМО	Сталь марки 08
Si	0.813 ± 0.204	0.17–0.37
Ti	0.008 ± 0.005	—
Mn	0.018 ± 0.006	0.35–0.65
Fe	98.762 ± 0.501	98
Cu	0.153 ± 0.026	0.3
Co	0.246 ± 0.024	—
Ni	—	0.3
S	—	0.035
C	н/д	0.05–0.21
P	—	0.030
Cr	—	0.10

Примечание. Для сравнения в таблице приведен состав стали марки 08п (согласно ГОСТ 1050–2013).

уставе, принятом в 1864 году. Аналогично печатям 1817 года, в параграфе 4 нового устава были прописаны две печати с целью «употреблять печать с Государственным гербом и надписью «Печать имп. Минералогического общества», одну большую для дипломов, другую малую для переписки» (Соловьев, 1967, стр. 46). Вероятно, комплект печатей 1864 года просуществовал до следующего переименования Общества, произошедшего в 1919 году.

Таким образом, оттиски печати образца 1817 года можно встретить на дипломах почетных членов, выданных в период с 1817 по 1864 год. Всего было выдано 76 таких дипломов (Почетные члены Российского минералогического общества, 2017).

Материал для изготовления печати. Поскольку не было обнаружено исторических документов, содержащих информацию о технических деталях изготовления печати (изучались архивы Монетного двора, где, вероятнее всего, она была изготовлена), материал печати определен современными методами. Химический состав печати исследовался в СПбФ АРАН на портативном энергодисперсионном рентгенофлуоресцентном анализаторе «АДК Призма-М» (производства «Южполиметалл-Холдинг»). Результаты анализа приведены в табл. 1. Главным элементом в составе печати является железо. Методика не позволяет определять содержание углерода, вследствие чего затруднительно дать точное наименование сплаву, из которого была изготовлена печать, но можно утверждать, что он близок по составу современным качественным углеродистым конструкционным сталям (например, к стали марки 08, состав которой приведен в табл. 1 для сравнения). Заметим, что материалом для изготовления современных конгревных печатей чаще всего является латунь.

Сохранность первой печати Минералогического общества является уникальным явлением, ранее не освещенным в историографии РМО. Примечательно, что к числу печатей РМО относятся также две каменные печати, запись о которых сохранилась в списке минералов (по всей видимости, печати рассматривались как минералогический объект), переданных академиком П.В. Еремеевым в Горный музей и описанных

следующим образом: «Две печатки из дымч. Горного хрусталя, принадлеж. Императорскому минералогическому обществу». Впоследствии, согласно записям Горного музея, эти печати были возвращены Минералогическому обществу. Дальнейшая их судьба неизвестна.

В настоящее время большая печать 1817 года передана на хранение в СПбФ АРАН, номер фонда 766.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Кургузова А.В., Введенский Н.Г. Николае-Максимилиановская медаль Императорского минералогического общества // ЗРМО. 2015. № 5. с. 48–53.

Отд. VI. — Новые книги, изданные в России // Журнал Министерства Народного Просвещения. 1851, Тип. ИАН, № 2. 68 с.

Марин Ю.Б., Петров Д.А. 150 лет «Запискам Российского минералогического общества» // ЗРМО. 2016. Т. 145. № 5. С. 1–16.

Морозов М.В., Введенский Н.Г. Медаль имени А.И. Антипова в коллекции государственного Эрмитажа // ЗРМО. 2012. № 5. С. 17–23.

Петров Д.А. Кургузова А.В. Адреса Российского минералогического общества в 1817–1869 годах // Мат. Федоровской сессии. СПб.: Изд-во Лема, 2014. С. 107–109.

Полное собрание законов Российской империи, 1649–1825. Тип. II Отделения Собственной его императорского Величества канцелярии, 1817. Том 34. С. 389.

Почетные члены Российского минералогического общества: справочник / Ю.Б. Марин (сост.). СПб.: Изд-во СПбГУ, 2017. 212 с.

Российское минералогическое общество: справочник. / М.В. Морозов (сост.). СПб.: Изд-во Лема, 2019. 178 с.

Санкт-Петербургский филиал архива РАН. — Ф. 766.

Соловьев С.П. Всесоюзное минералогическое общество и его роль в развитии геологических наук. Л.: Наука, 1967. 232 с.

The Find of the First Stamp of the Russian Mineralogical Society

A. V. Morozova^{a, *}, A. D. Vlasov^{b, **}, E. G. Hosid^{b, ***}

^aSaint Petersburg Mining University, Saint-Petersburg, Russia

^bArchive RAS, Saint Petersburg Branch RAS, Saint-Petersburg, Russia

*e-mail: helada.anna@gmail.com

**e-mail: alex_vlasov@mail.ru

***e-mail: lenahosid@gmail.com

The article describes the first official stamp of the Russian Mineralogical Society, which had the official status since the Society foundation in the period from 1817 to 1864. There are photographs of the stamp and its imprint on the diploma of the Honorary member of the Society Prof. M.A. Balugianski, and data on the stamp composition performed by the XRF analysis.

Keywords: Russian Mineralogical Society, history of mineralogy, 19th century stamps, M.A. Balugianski

REFERENCES

Kurguzova A.V., Vvedensky N.G. Nikolae-Maksimilianovskaya medal of the Imperial Mineralogical Society. *Zapiski RMO (Proc. Russian Miner. Soc.)*. 2015. N 5. P. 48–53 (in Russian).

Dep. VI. — New books published in Russia. *J. Ministry Public Education*. Imperial Acad. Sci., 1851. N 2. 68 p. (in Russian).

Marin Yu.B., Petrov D.A. 150 years of «Zapisky Mineralogicheskogo obshestva» journal. *Zapiski RMO (Proc. Russian Miner. Soc.)*. 2016. Vol. 145. N 5. 2016. P. 1–16 (in Russian).

Morozov M.V., Vvedensky N.G. A Medal named after A.I. Antipov in collection of the State Hermitage, Saint Petersburg. *Zapiski RMO (Proc. Russian Miner. Soc.)*. 2012. Vol. 141. N 5. P. 17–23 (in Russian).

Petrov D.A., Kurguzova A.V. Addresses of the Russian Mineralogical Society in 1817–1869. Proc. Fedorov Session. Saint Petersburg: Lema, **2014**. P. 107–109 (*in Russian*).

Honorary members of the Russian Mineralogical Society: a guide. Ed. Yu.B. Marin. Saint Petersburg: Saint Petersburg State Univer. Press, **2017**. 212 p. (*in Russian*).

Complete collection of laws of the Russian Empire, 1649–1825. His Imperial Majesty's own Chancellery Branch Press. II, **1817**. Vol. 34. **1817**. 389 p. (*in Russian*).

Russian Mineralogical society: Reference book. Ed. M.V. Morozov. Saint Petersburg: Lema, **2019**. 178 p. (*in Russian*).

Branch of RAS archive. Unit of issue 766 (*in Russian*).

Soloviev S.P. All-Union Mineralogical Society and its role in the development of geological sciences. Leningrad: Nauka, **1967**. 232 p. (*in Russian*).