



МУСИН-ПУШКИН

Авторы: С. И. Левченков

МУСИН-ПУШКИН Аполлос Аполлосович [17(28).2.1760, С.-Петербург – 18(30).4.1805, близ Тифлиса], рос. химик и минералог, гос. деятель, граф; поч. чл. Петерб. АН (1796), чл. Лондонского королевского об-ва (1799) и др. науч. обществ. Из рода [Муסיных-Пушкиных](#). Сын А. Э. [Мусина-Пушкина](#). Получил домашнее образование. Находился на дипломатич. службе, участвовал в переговорах о присоединении Грузии к России. Советник Горной экспедиции (с 1791), вице-президент Берг-коллегии (с 1796). Организовал изучение минер. богатств Кавказа и Закавказья и содействовал развитию там горного дела. Возглавлял Закавказскую экспедицию (1799–1805), исследовавшую минер. ресурсы Кавказа и Закавказья.

Осн. науч. работы в области химии и технологии платины и хрома. Выделил (1797) ряд комплексных солей платины, получил амальгаму платины восстановлением хлороплатината аммония ртутью. Впервые получил (1797) коллоидный раствор металлич. ртути. Разработал (1800) способ получения ковкой платины прокаливанием её амальгамы. Предложил способ отделения платины от железа. Открыл (1800) хромовые квасцы, получил ряд оксидов хрома и вольфрамат натрия. Исследовал сплавы платины с медью и серебром.

Литература

Лит.: Раскин Н. М. А. А. Мусин-Пушкин – вице-президент Берг-коллегии, химик и минералог. Л., 1981.