

# КОРЖИНСКИЙ ДМИТРИЙ СЕРГЕЕВИЧ



КОРЖИНСКИЙ Дмитрий Сергеевич [1(13). 9.1899, С.-Петербург – 16.12.1985, Москва], рос. геолог, акад. АН СССР (1953), Герой Соц. Труда (1969). Сын С. И. [Коржинского](#). По окончании Ленингр. горного ин-та (1926) работал в [Геологическом комитете](#), затем во Всесоюзном н.-и. геологич. ин-те. В 1929–40 преподавал в Ленингр. горном ин-те (профессор с 1940). С 1937 в Москве: работал в Ин-те геологич. наук АН СССР, в Ин-те геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии АН СССР (с 1956), в Ин-те эксперим. минералогии (в 1969–1979 директор). Одновременно вице-президент Междунар. минералогич. ассоциации (1960–64), вице-президент Всесоюзного минералогич. об-ва (с 1964), пред. Нац. к-та геологов СССР (с 1969).

Осн. труды в области петрографии, геохимии и геологии рудных месторождений. К. – один из основоположников физико-химич. петрологии и минералогии, а также физич. геохимии. Изучал геологию и полезные

ископаемые Казахстана, Вост. Сибири, Урала и Ср. Азии. Разработал термодинамическую теорию открытых природных систем с подвижными компонентами (1943), позволившую применять законы равновесной термодинамики к эндогенным процессам, теоретич. основы физико-химич. анализа парагенезисов минералов и теорию инфильтрационной метасоматич. зональности (1954). Выдвинул теорию биметасоматического и контактово-инфильтрационного скарнообразования и кислотно-основной гидротермальной эволюции растворов. Обосновал принцип кислотно-основного взаимодействия при кристаллизации расплавов (1958).

Ленинская премия (1958), Гос. пр. СССР (1946, 1975), пр. им. А. П. Карпинского АН СССР (1949). Награждён орденами Ленина (1954, 1969, 1979), Золотой медалью им. В. И. Вернадского РАН (1972). Его именем назван минерал коржинскит. РАН учреждена премия его имени (1995) за лучшие работы в области физико-химич. петрологии.

## Литература

Соч.: Факторы минеральных равновесий и минералогические фации глубинности. М., 1940; Закономерности ассоциаций минералов в породах архея Восточной Сибири. Л., 1945; Биметасоматические флогопитовые и лазуритовые месторождения архея Прибайкалья. М., 1947; Петрология Турьинских скарновых месторождений меди. М., 1948; Физико-химические основы анализа парагенезисов минералов. М., 1957; Теоретические основы анализа парагенезисов минералов, М., 1973; Теория метасоматической зональности. 2-е изд. М., 1982; [Избр. труды]. М., 1993–1994. [Т. 1–4].

Лит.: Д. С. Коржинский. М., 1959; Классик петрологии XX в.: Воспоминания. М., 1999; Соловьев Ю. Я., Бессуднова

З. А., Пржедецкая Л. Т. Отечественные действительные и почетные члены Российской академии наук XVIII–XX вв. М., 2000.