



# БЕТЕ́ХТИН

Авторы: Г. П. Хомизури



БЕТЕ́ХТИН Анатолий Георгиевич [24.2(8.3).1897, с. Стригино Вологодской губ.– 20.4.1962, Москва], рос. геолог и минералог, акад. АН СССР (1953). Окончил Ленингр. горный ин-т (1924), в котором преподавал (с 1937 проф.). С 1937 работал в Ин-те геологич. наук АН СССР, с 1956 – в Ин-те геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии АН СССР. Основоположник отеч. минераграфии (изучение рудных минералов под микроскопом в отражённом свете). Развивал новое направление в изучении руд, базирующееся на выявлении их структурных особенностей и парагенезисе минералов. Разработал (1936) теорию гидротермального образования минералов, а также теорию образования руд марганца. Исследовал природу гидротермальных растворов и их роль в формировании рудных месторождений. Гос. пр. СССР (1947), Ленинская пр. (1958). Его именем названы хребет в горном массиве Вольтат Земли Королевы Мод (в Антарктиде) и минерал бетехтинит.

## Литература

Соч.: Платина и другие минералы платиновой группы. М.; Л., 1935; Промышленные марганцевые руды СССР. М.; Л., 1946; Минералогия. М., 1950; Основные проблемы в учении о магматогенных рудных месторождениях. 2-е изд. М., 1955 (соавт.); Курс минералогии. 2-е изд. М., 1961.

Лит.: А. Г. Бетехтин. М., 1959.