



АГРІКОЛА

Авторы: И. Е. Лубнина

АГРІКОЛА (Agricola) Георг (наст. фам. Бауэр, Bauer; лат. *agricola* и нем. *Bauer* переводятся одинаково – земледelec) (24.3.1494, г. Глаухау, Саксония – 21.11.1555, г. Хемниц, там же), нем. врач, химик, металлург и минералог. Окончил Лейпцигский ун-т (1517). Продолжал изучать химию и медицину в Италии. С 1527 имел мед. практику и изучал минералогию в г. Йоахимсталь (ныне Яхимов, Чехия). С 1533 занимался горным делом и металлургией в Хемнице. Осн. труд А. – «12 книг о металлах» (закончен в 1550, опубл. в 1556) – в течение двух веков служил руководством по горному делу, металлургии и пробирному искусству. А. обобщил многовековой опыт извлечения металлов из руд, разработал основы химич. оценки и переработки медных, серебряных и свинцовых руд, описал произ-во висмута; одну из своих книг посвятил получению солей (селитры, квасцов, купороса, поваренной соли) и произ-ву стекла. В минералогии А. установлены основанные на внешних признаках методы определения минералов, описаны 20 новых минералов.

Литература

Соч.: *De natura eorum qual effluunt ex terra*. Venetiis, 1553; *De Peste*. Basileae, 1554; О горном деле и металлургии. М., 1962.

Лит.: Шухардин С. В. Г. Агрикола. М., 1955; *G. Agricola. 1494–1555*. В., 1955.