



ЧУХРÓВ ФЁДОР ВАСИЛЬЕВИЧ

ЧУХРÓВ Фёдор Васильевич [2(15).7.1908, Егорьевск – 26.4.1988, Москва], рос. геолог, акад. АН СССР (1970). По окончании Моск. геолого-разведочного ин-та (1932, ныне Рос. гос. геолого-разведочный ун-т им. С. Орджоникидзе) преподавал минералогию в ряде высших учебных заведений Москвы (1933–1936). Работал в Ин-те геологич. наук АН СССР (1936–55, с 1951 зам. директора), Ин-те геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии АН СССР (с 1955 директор, с 1966 проф.). Оsn. труды по минералогии рудных месторождений, генетич. минералогии, геохимии рудообразующих процессов. Создал основы учения о природных коллоидах, внёс вклад в представления о гипергенном минералообразовании и о роли вадозных вод в гидротермальном рудогенезе. Развил идеи конвергентности минералообразующих процессов, практич. использования типоморфных особенностей минералов. Установил закономерности гипергенной миграции молибдена и вольфрама, открыл и описал б. ч. минералов зоны окисления, расшифровал их генезис. Возглавил изучение глинистых минералов, в т. ч. с целью оценки технологич. свойств глин как полезных ископаемых. Гл. редактор многотомного справочника «Минералы», издающегося с 1960 на основе разработанной им кристаллохимич. систематики минералов. Гос. пр. СССР (1951, 1960). Награждён орденом Ленина (1963). Именем Ч. назван минерал (чухровит).

Литература

Соч.: Зона окисления сульфидных месторождений степной части Казахстана. М., 1950; Коллоиды в земной коре. [2-е изд.]. М., 1955; Минералогия и зональность Восточного Коунрада. М., 1960.