



ПЕРЧУК ЛЕОНИД ЛЬВОВИЧ

Авторы: Г. П. Хомизури

ПЕРЧУК Леонид Львович (20.10.1933, Одесса – 19.6.2009, ЮАР; похоронен в Москве), рос. геолог. По окончании Одесского гос. ун-та (1956) работал в Кирг. геологич. управлении; в Москве в Ин-те геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии АН СССР (1964–69), в Ин-те эксперим. минералогии АН СССР (1969–70, зав. лабораторией). С 1970 проф. геологич. ф-та МГУ (с 1991 зав. кафедрой петрологии). Оsn. науч. труды посвящены фундам. проблемам генетич. минералогии и физико-химич. петрологии. Создал новое науч. направление – фазовое соответствие в минеральных системах; базируется на установленном им общем принципе перераспределения химич. компонентов между минералами в зависимости от температуры и давления. Разработал методы эксперим. исследований равновесий минералов переменного состава при высоких температурах и давлениях. Гос. пр. СССР (1975).

Литература

Соч.: Физико-химическая петрология гранитоидных и щелочных интрузий Центрального Туркестано-Алая. М., 1964; Термодинамический режим глубинного петрогенеза. М., 1973; Биотит-гранат-кордиеритовые равновесия и эволюция метаморфизма. М., 1983; Модель эволюции метаморфизма гранулитов. М., 1994.

Лит.: Л. Л. Перчук (к 70-летию со дня рождения) // Вестник Московского университета. Сер. Геология. 2003. № 5.