



ЭСКОЛА ПЕНТТИ

ЭСКОЛА (Eskola) Пентти (8.1.1883, Леллайнен, Хонкилахти – 6.12.1964, Хельсинки), фин. петрограф, чл. Академии Финляндии (1921). Окончил Гельсингфорсский ун-т (1906). Преподавал там же (1910–53, с 1924 проф.), одновременно работал в Ин-те геологии (с 1928, директор). Осн. труды по докембрию Финляндии и Карелии, метаморфич. дифференциации, [анатексису](#), генезису гранитной магмы. Считал, что граниты и гранитогнейсы возникли метасоматич. путём под влиянием восходящей жидкой гранитной магмы, пропитывающей породы кровли. Применил принципы химич. термодинамики к проблемам петрологии и сформулировал понятие о «фациях метаморфизма» (1915).

Литература

Соч.: The mineral facies of rocks. [Christiania], 1920; On the principles of metamorphic differentiation // Bulletin de la Commission geologique de Finlande. 1932. № 97; The Precambrian of Finland // Precambrian. N. Y.; L., 1963. Vol. 1.