



КРАТЦ КАУКО ОТТОВИЧ

Авторы: Г. П. Хомизури

КРАТЦ Кауко Оттович (16.6.1914, Садбери, пров. Онтарио, Канада – 23.1.1983, Ленинград), рос. геолог, член-корр. АН СССР (1968). Окончил ЛГУ (1939). В 1939–46 работал в производственных геологич. организациях на Кольском п-ове и в Вост. Сибири, в 1946–62 – в Карельском филиале АН СССР; в 1962–66 директор Ин-та геологии АН СССР в Петрозаводске; с 1967 директор Ин-та геологии и геохронологии докембрия АН СССР в Ленинграде. Оsn. труды по геологии, петрологии и геохронологии докембрия Балтийского щита. Предложил концепцию латеральной дифференцированности земной коры на ранних этапах геологич. развития Земли, разработал методику изучения метаморфизов. осадочных и вулканогенных толщ докембрия на основе структурно-фациального анализа. Один из оsn. создателей общей стратиграфич. шкалы докембрия СССР (1977). Гос. пр. СССР (1985, посм.), Пр. им. А. П. Карпинского АН СССР (1982).

Литература

Соч.: Геология карелид Карелии. М.; Л., 1963; Геохронологические рубежи и геологическая эволюция Балтийского щита. Л., 1972 (соавт.); Этапы и типы эволюции докембрийской коры древних щитов. Л., 1981 (соавт.); Геология и геохронология докембрия. Избр. труды. Л., 1989.

Лит.: Щипцов В. В. Кратц К. О. Петрозаводск, 2004.