



КУЗНЕЦОВ ЕФРЕМ АЛЕКСАНДРОВИЧ

Авторы: Г. П. Хомизури

КУЗНЕЦОВ Ефрем Александрович [25.1(6.2).1892, Торжок – 5.9.1976, Москва], рос. геолог-петрограф. Окончил Моск. ун-т (1917). Преподавал в Тамбовском ун-те (1918–21, с 1920 зав. кафедрой), в Моск. горной академии (1921–30), после её реорганизации в Моск. геолого-разведочном ин-те им. С. Орджоникидзе (1930–39, проф. с 1939; ныне Моск. гос. геолого-разведочный ун-т), в МГУ (с 1939, в 1939–63 зав. кафедрой). Одновременно работал в Ин-те прикладной минералогии (1927–29; ныне Ин-т прикладной минералогии и геохимии РАН), Геологич. к-те (1927–31), в Уральском геологич. управлении (1932–36, 1945–46) и тресте «Уралцветметразведка» (1952–1955); в Ин-те геологич. наук АН СССР (1934–42, ныне Геологич. ин-т РАН). Осн. труды посвящены петрографии магматич. и метаморфич. горных пород, геологии, магматизму и полезным ископаемым Урала, особенно зеленокаменному поясу. Детально описал явления регионального, контактного, дислокационного, а также околорудного метаморфизма. Усовершенствовал графич. методы изображения химич. анализов и показал возможность построения петрохимич. диаграммы горных пород по данным минералогич. состава; предложил оптич. метод определения абсолютного возраста горных пород. Награждён орденом Ленина (1951).

Литература

Соч.: Геология зеленокаменной полосы восточного склона Среднего Урала. М.; Л., 1939; Петрография магматических и метаморфических пород. М., 1956; Руководство к определению абсолютного возраста минералов оптическим путем. М., 1971.

Лит.: Маракушев А. А. и др. Геолог необычайной проницательности: (К 100-летию со дня рождения Е. А. Кузнецова) // Вестник МГУ. Сер. 4. Геология. 1992. № 5.