



КУЗЬМЬИН МИХАИЛ ИВАНОВИЧ

Авторы: Г. П. Хомизури

КУЗЬМЬИН Михаил Иванович (р. 20.6.1938, Москва), рос. геолог и геохимик, акад. РАН (2003). Окончил МГУ (1960). Работает в Ин-те геохимии и аналитич. химии СО АН СССР (РАН) (в 1977–1988 зав. лабораторией, с 1988 директор). Оsn. труды посвящены геохимии магматич. горных пород и её связи с геодинамикой. Установил, что каждой геодинамич. обстановке свойствен определённый набор геохимич. типов пород, а их геохимич. состав не зависит от возраста и определяется только геодинамич. условиями формирования. Выявил (совм. с Л. П. Зоненшайном) связь магматич. проявлений с «горячими полями» мантии Земли, существование которых обусловлено процессами на границе «ядро–мантия». Возглавляет исследования по программе «Глобальные изменения природной среды и климата на основе комплексного изучения осадков оз. Байкал». Гос. пр. РФ (1997), Демидовская пр. РАН (2007).

Литература

Соч.: Редкометалльные гранитоиды Монголии (петрология, распределение редких элементов и генезис). М., 1971 (соавт.); Глобальная тектоника, магматизм и металлогения. М., 1976 (соавт.); Геохимия магматических пород фанерозойских подвижных поясов. М., 1985; Палеогеодинамика. М., 1992 (соавт.).

Лит.: Соловьев Ю. Я., Хомизури Г. П., Бессуднова З. А. Отечественные члены-корреспонденты Российской академии наук XVIII – начала XXI в. Геология и горные науки. М., 2007.