



ПЕРЕЛЬМАН АЛЕКСАНДР ИЛЬИЧ

Авторы: Г. П. Хомизури

ПЕРЕЛЬМАН Александр Ильич (18.5.1916, Москва – 7.3.1998, там же), рос. почвовед и геохимик. По окончании МГУ (1938) работал там же. В годы Вел. Отеч. войны участвовал в военно-географич. обеспечении Красной Армии (составляя карты условий проходимости местности), в 1945–52 работал в Ин-те геологич. наук АН СССР, с 1952 в Ин-те геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии АН СССР (РАН). Одновременно (с 1951) преподавал на географич. ф-те МГУ (проф. с 1967). Проводил исследования в Ср. Азии, Казахстане, Вост. Сибири, Европ. части России и на Кавказе. Один из основоположников геохимии ландшафтов. Разработал учение о геохимич. барьерах и создал геохимич. классификацию ландшафтов; исследовал закономерности поведения химич. элементов в географич. оболочке. Изучал образование месторождений и рудопроявлений урана, геохимию этого элемента в верхнем слое земной коры, а также геохимию эпигенетич. процессов зоны гипергенеза. Сформулировал геохимич. аспекты энергетики стратисферы на основе концепции круговорота веществ в земной коре, ввёл понятие о технофильности элементов. Гос. пр. СССР (1986), пр. Правительства РФ (1997).

Литература

Соч.: Геохимия эпигенетических процессов. 3-е изд. М., 1968; Геохимия природных вод. М., 1982; Геохимия. 2-е изд. М., 1989; Геохимия ландшафта. 3-е изд. М., 1999.