



МИТРОФАНОВ

Авторы: Г. П. Хомизури

МИТРОФАНОВ Феликс Петрович (22.6.1935, Оренбург – 8.5.2014, Апатиты, похоронен в Москве), рос. геолог, акад. РАН (2000). По окончании ЛГУ (1957) работал в ленинградской Лаборатории геологии докембрия АН СССР (с 1967 Ин-т геологии и геохронологии докембрия; в 1983–84 и. о. директора). С 1986 директор Геологич. ин-та Кольского филиала РАН (г. Апатиты), одновременно (с 1996) преподаватель в Мурманском гос. технич. ун-те (зав. кафедрой) и Петрозаводском гос. ун-те; с 2007 советник РАН. Осн. труды в области петрологии и геологии докембрия. Выделил и охарактеризовал гл. типы мигматитовых и гранитоидных формаций раннего докембрия и выявил их металлогенич. особенности. Доказал ведущую роль анатектич. процессов в преобразовании протокорового «серогнейсового» вещества. Сформулировал важные для геодинамики теоретич. представления о коровой астеносфере в архее, определяющей малые мощности, размеры и масштабы перемещения архейских литосферных плит. Разработал оригинальные принципы и методы выделения, расчленения и корреляции докембрийских образований в разновозрастных и различных по типу крупных структурах земной коры. Премии РАН: им. А. Д. Архангельского (1999) и им. В. И. Смирнова (2009).

Литература

Соч.: Магматизм в истории развития нижнего докембрия (на примере докембрия Северо-Запада СССР и Восточной Сибири). М., 1969 (совм. с К. А. Шкуркиным); Раннедокембрийские гранитоидные формации. Л., 1975 (соавт.); Глобальная эволюция Земли и происхождение алмазов. М., 2004 (совм. с О. Г. Сорохтиным, Н. О. Сорохтиным).

Лит.: Соловьев Ю. Я., Бессуднова З. А., Пржедецкая Л. Т. Отечественные

действительные и почетные члены Российской академии наук XVIII–XX вв. Геология и горные науки. М., 2000.