



ЛЕТНИКОВ

Авторы: Г. П. Хомизури

ЛЕТНИКОВ Феликс Артемьевич [р. 3.10.1934, Полоцк, БССР (ныне Белоруссия)], рос. геолог, петролог, акад. РАН (1992). Окончил геологич. ф-т Всесоюзного заочного политехнич. ин-та (1961). Работал в Кирг. геологич. экспедиции во Фрунзенской обл. (1955–57), Казах. ин-те минер. сырья (1957–65). С 1965 в Ин-те земной коры РАН (г. Иркутск, в 1978–88 зам. директора). Одновременно преподаёт в Иркутском гос. ун-те (с 1980 проф. и по 1998 зав. кафедрой минералогии, петрографии и геохимии геологич. ф-та). Осн. исследования в области петрологии, геохимии, флюидного режима эндогенных процессов. На базе собранного уникального банка данных газовых хроматографич. анализов гл. типов горных пород и руд (возрастной интервал от архея до кайнозоя) впервые описал флюидный режим эндогенных процессов в земной коре и верхней мантии. Выявил геохимич. инверсию флюидного режима эндогенных процессов (с восстановительного на окислительный) на рубеже раннего и позднего архея, существенно повлиявшую на формирование кислородной атмосферы Земли. Сформулировал понятие о зрелости континентальной литосферы, провёл геохимич. и металлогенич. типизацию литосферных плит разной степени зрелости. Предложил теорию гранитообразования в пределах докембрийских глыбовых областей и разработал модель эволюции гранитогнейсовых купольных структур и сопряжённых с ними околокупольных депрессий, на базе которой рассмотрел закономерности формирования рудных месторождений. Лидер науч. школы «Флюидный режим и геоэнергетика геологических процессов», среди осн. направлений которой: флюидный режим эндогенных процессов, энергетика геологич. процессов, синергетика геологич. систем.

Литература

Соч.: Флюидный режим земной коры и верхней мантии. М., 1977 (соавт.); Петрология

и флюидный режим континентальной литосферы. Новосиб., 1988 (соавт.);

Синергетика геологических систем. Новосиб., 1992.

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.