



ЖАРИКОВ ВИЛЕН АНДРЕЕВИЧ

Авторы: Г. П. Хомизури

ЖАРИКОВ Вилен Андреевич (20.9.1926, Москва – 29.7.2006, там же), рос. геолог, акад. РАН (1987), чл. Президиума РАН (1990–96). Окончил Моск. геолого-разведочный ин-т (1950, ныне Моск. геолого-разведочный ун-т). Работал в Геологич. ин-те АН СССР (с 1950), Ин-те геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии (с 1955), Ин-те эксперим. минералогии (с 1969, в 1979–2002 директор). Одновременно преподавал в МГУ (с 1970 проф., с 1982 зав. кафедрой геохимии). Осн. труды в области теоретич. и эксперим. минералогии, петрологии, геохимии, учения о минер. месторождениях. Один из основоположников физико-химич. геологии. Разработал методику эксперим. изучения и термодинамич. расчётов систем с вполне подвижными компонентами, представляющими физико-химич. модель природных минеральных систем. Предложил классификацию скарнов и скарновых месторождений, а также теорию образования главных типов околорудных метасоматитов. Развивал теорию флюидально-магматич. дифференциации как осн. механизма формирования рудоносных растворов и как новую геохимич. модель гранитизации. Основатель науч. школы «Физическая геохимия гетерофазных гидротермальных систем». Гос. пр. СССР (1975).

Литература

Соч.: Метасоматизм и другие вопросы физико-химической петрологии. М., 1968 (соавт.); Основы физико-химической петрологии. М., 1976.

Лит.: Жариков В. А. // 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.