



ПУЩАРО́ВСКИЙ ДМИТРИЙ ЮРЬЕВИЧ

Авторы: Г. П. Хомизури

ПУЩАРО́ВСКИЙ Дмитрий Юрьевич (р. 16.5.1944, Москва), рос. минералог и кристаллохимик, акад. РАН (2008). Сын Ю. М. [Пушаровского](#). По окончании МГУ (1967) работает там же (с 1992 проф., с 2002 декан геологич. ф-та). Осн. труды в области структурной минералогии и сравнит. кристаллохимии. Выявил кристаллохимич. закономерности ассоциаций силикатов, фосфатов, сульфатов и др. связанных с ними минералогич. групп и особенности их кристаллогенеза в ходе разл. минералообразующих процессов. Предложил новую систематику минералов, основанную на анализе прочности и пространственного распределения химич. связей в кристаллич. структурах. Совм. с В. С. Урусовым сформулировал важнейшие принципы кристаллохимии высоких давлений. Пр. им. М. В. Ломоносова РАН (2001). Его именем назван минерал (арсенат меди).

Литература

Соч.: Структура и свойства кристаллов. М., 1982; Структурная минералогия силикатов и их синтетических аналогов. М., 1986; Рентгенография минералов. М., 2000; Геология мантии Земли. М., 2010 (совм. с Ю. М. Пушаровским).