

АКЦЕССОРНЫЕ МИНЕРАЛЫ И ТИПОМОРФИЗМ ЦИРКОНОВ ГРАНИТОВ ДАХОВСКОГО КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО МАССИВА (ЗАПАДНЫЙ КАВКАЗ)

Золотарева Г. С., Ненахов В. М.

Набор акцессорных минералов является одним из важнейших коррелятивных признаков интрузивных магматических пород, в частности, гранитов. Типоморфизм цирконов и их состав, отражающих особенности становления интрузивного массива, позволяют оценить надежность U-Pb датировок, широко используемых в современной геохронологии. По указанным направлениям в работе изложены результаты исследований гранитов Даховского массива – одного из эталонных объектов межвузового учебного полигона, расположенного в верховьях р. Белая. На основании изучения акцессорных минералов и сделаны предварительные выводы о геодинамических условиях формирования гранитов.