

ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА ПОРОД ОБОЯНСКОГО КОМПЛЕКСА

Е.Е. Белявцева

В статье рассматриваются проблемы поведения петрогенных окислов, особенностей микроэлементного состава и распределения редкоземельных элементов в метаморфических породах докембрия. Во время исследования были изучены образцы пород в шлифах, их микроэлементный состав и петрохимические анализы. Данное исследование посвящено изучению вещественного состава и геохимических особенностей пород обоянского комплекса с целью уточнения их генезиса. На основании результатов изучения пород обоянского комплекса делается вывод о том, что первичные породы были представлены как полимиктовыми образованиями, так и породами, в составе которых преобладали темноцветные минералы.