

**ГЕОХИМИЧЕСКАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ВЕРХНЕПРОТЕРОЗОЙСКИХ КОМПЛЕКСОВ
ПРИКОЛЫМСКОГО ТЕРРЕЙНА (СЕВЕРО-ВОСТОК РОССИИ)**

А.Н. Глухов

*ФГБУН Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт ДВО РАН,
ул. Портовая 16, г. Магадан, 685000; e-mail: gluhov76@list.ru*

Поступила в редакцию 26 октября 2012 г.

В работе рассмотрено распределение рудогенных элементов в позднепротерозойских структурно-вещественных комплексах Приколымского террейна. Установлено, что они характеризуются халькофильной геохимической специализацией. На основании сиалического характера геохимической специализации сделано предположение о зрелости континентальной коры региона в позднем протерозое. Показано, что эпигенетическая минерализация наследует геохимическую специализацию вмещающих позднепротерозойских комплексов, что указывает на активное тектоно-магматическое развитие Приколымского террейна в фанерозое.

Ключевые слова: протерозой, геохимическая специализация, минерализация, Приколымский террейн, Северо-Восток России.