Петрофизические характеристики ультрабазитов массивов Кондер и ЧадОшибка! Закладка не определена.

А.С. Каретников, В.Г. Гурович

Институт тектоники и геофизики ДВО РАН, г. Хабаровск

Поступила в редакцию 15 сентября 1999 г.

Приводятся результаты петрофизического исследования ультрабазитов двух щелочно-ультраосновных массивов центрального типа – Кондер и Чад, расположенных на юго-востоке Алданского щита.

Изучены 2000 образцов из центральных частей массивов. Подробно исследовались три петрофизические характеристики: плотность - σ, магнитная восприимчивость - χ и естественная остаточная намагниченность – In. На основании выявленных особенностей этих петрофизических характеристик, а также некоторых отличий в строении центральных частей массивов Кондер и Чад высказывается предположение о том, что в постройке ядерной части массива Чад участвуют ультрабазиты только одного – мезозойского – чадского комплекса.

Ключевые слова: **Алданская провинция, щелочно-ультраосновные массивы центрального типа, ультраосновные породы, петрофизические характеристики.**