

**ОЦЕНКА ВОЗРАСТА УЛЬТРАМАФИТОВ МАССИВА ЧАД (ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ) ПО
ПАЛЕОМАГНИТНЫМ ДАННЫМ**

А.С. Каретников

*ФГБУН Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, Ким Ю Чена 65, г. Хабаровск, 68000;
e-mail: natali@itig.as.khb.ru*

Поступила в редакцию 24июля 2014 г.

Проведено петро- и палеомагнитное исследование ультрамафитовых пород (дунитов и клинопироксенитов) массива Чад. Приведены аргументы, косвенно свидетельствующие в пользу термоостаточной природы и первичности образования выделенных для них характеристических намагниченностей.

Координаты вычисленных по ним палеополюсов составляют для: а) дунитов – $Plat = 67.0^\circ$, $Plong = 200.4^\circ$, $dp = 3.0^\circ$, $dm = 2.7^\circ$; б) клинопироксенитов – $Plat = 67.5^\circ$, $Plong = 204.5^\circ$, $dp = 3.4^\circ$, $dm = 3.0^\circ$. На основании этих данных предполагается раннемеловой возраст чадских дунитов и клинопироксенитов.

Ключевые слова: петро- и палеомагнитные исследования, ультрамафиты, дуниты, клинопироксениты, петрографический анализ, характеристические намагниченности, координаты палеополюса, возраст массива, массив Чад, Алданский щит.