

**ЗАКРЫТИЕ СОЛОНКЕРСКОГО БАССЕЙНА: ПАЛЕОМАГНЕТИЗМ ФОРМАЦИЙ
ЛИНЬСИ И СИНФУЧЖИЛУ (ВНУТРЕННЯЯ МОНГОЛИЯ, КИТАЙ)**

А.Н. Диденко^{1,3}, Юн-фей Ли², А.Ю. Песков¹, Шоу-лян Сунь², А.С. Каретников¹,

Юн-хэн Чжоу²

¹*ФГБУН Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, ул. Ким Ю Чена 65, г. Хабаровск, 680000; e-mail: itig@itig.as.klib.ru*

²*Шэньянский институт геологии и минеральных ресурсов, Шэньянский центр геологической службы, г. Шэньян, Китай, e-mail: geology198086@qq.com*

³*ФГБУН Геологический институт РАН, Пыжевский пер. 7, г. Москва, 119017*

Поступила в редакцию 10 февраля 2016 г.

Представлены результаты петро- и палеомагнитного изучения вулканических и осадочных пород формаций Линьси и Синфучжилу (Солонкерская зона, Внутренняя Монголия, Китай). Установлено направление древней доскладчатой компоненты намагниченности ($D_{95} = 157.8^\circ$, $I_{95} = -43.5^\circ$, $K = 10.0$, $\alpha_{95} = 5.8^\circ$), рассчитаны координаты соответствующего ей палеомагнитного полюса на ~ 250 млн лет ($P_{lat} = 64.2^\circ$, $P_{long} = 350.6^\circ$, $d_p = 4.5^\circ$, $d_m = 7.2^\circ$). На основе полученных и литературных палеомагнитных, геохронологических и геохимических данных разработана палинспастическая реконструкция, согласно которой: 1) на рубеже поздняя пермь–начало раннего триаса (250 млн лет) ширина Солонкерского палеобассейна составляла ~ 500 км; 2) закрытие палеобассейна произошло в начале раннего триаса.

Ключевые слова: поздняя пермь–ранний триас, палеомагнетизм, палинспастическая реконструкция, Солонкерский бассейн, Внутренняя Монголия, Китай.