

**ПАЛЕОМАГНЕТИЗМ СРЕДНЕЮРСКИХ ОСАДОЧНЫХ ПОРОД ЭЛЬГОНСКОЙ СВИТЫ
УЛЬБАНСКОГО ТЕРРЕЙНА**

***А.Ю. Песков, А.В. Кудымов, С.В. Зябрев, А.С. Каретников, М.В. Архипов,
А.И. Тихомирова, А.Н. Диденко***

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

Поступила в редакцию 19 марта 2020 г.

В работе представлены первые данные палеомагнитного изучения среднеюрских осадочных пород эльгонской свиты Ульбанского террейна из береговых обнажений одноименного залива (53.5° с.ш., 137.7° в.д.). По данным палеомагнитных чисток выделена характеристическая компонента намагниченности доскладчатого возраста. Установлено отсутствие эффекта занижения наклона вектора характеристической намагниченности в изученных песчаниках эльгонской свиты. Рассчитаны координаты палео-магнитного полюса и палеоширота образования изученных пород: $P_{lat} = -34.3$ (34.3)°; $P_{long} = 161.2$ (341.2)°; $dm = 2.7$ $dp = 5.3$, палеоширота = 0.1° (+2.7°/-2.6°) ю.ш. Полученные палеомагнитные данные свидетельствуют о формировании изученных пород Ульбанского террейна в среднеюрское время на границе Азиатский палеоконтинент–Палеопацифика, впоследствии вошедших в структуру Сихотэ-Алиньского орогенного пояса.

Ключевые слова: палеомагнетизм, палеоширота формирования, намагниченность, занижение наклона, Ульбанский террейн, Сихотэ-Алиньский орогенный пояс, Монголо-Охотский орогенный пояс.