

**ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАННЕМЕЗОЗОЙСКИХ МЕТАБАЗАЛЬТОВ
ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ТУКУРИНГРСКОГО ТЕРРЕЙНА МОНГОЛО-ОХОТСКОГО
СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА**

В.А. Заика¹, В.В. Шиловских²

¹*ФГБУН Институт геологии и природопользования ДВО РАН, Рёлочный пер. 1, г. Благовещенск, 675000;
e-mail: zaika_v_a_88@mail.ru*

²*ФГБОУВО Санкт-Петербургский государственный университет, Научный Парк, ресурсный центр
«Геомодель», ул. Ульяновская 1, г. Санкт-Петербург, 198504; e-mail: st036029@student.spbu.ru*

Поступила в редакцию 03 мая 2018 г.

В статье представлены результаты геохимических, Sm-Nd изотопно-геохимических исследований метавулканических пород западной части Тукурингрского террейна – одного из наиболее крупных террейнов в структуре Монголо-Охотского складчатого пояса. Показано, что среди метавулкаников теплоключевской, гармаканской и алгаинской свит присутствуют разновидности, близкие к OIB и N-MORB, и не обнаружены метавулканиты, обладающие признаками субдукционного происхождения. Принимая во внимание раннемезозойский возраст указанных свит, исследованные metabazalts являются наиболее молодыми в структуре Монголо-Охотского пояса. Не исключено, что нижнемезозойские отложения западной части Тукурингрского террейна, включающие метавулканиты OIB-типа и N-MORB-типа, являются реликтами остаточного океанического бассейна. Полученные данные могут указывать на отсутствие субдукционных процессов в позднем триасе – средней юре на финальных этапах формирования Монголо-Охотского складчатого пояса. Закрытие раннемезозойского бассейна, вероятно, осуществлялось в результате широкомасштабных сдвиговых перемещений.

Ключевые слова: metabazalts, мезозой, остаточный бассейн, Монголо-Охотский складчатый пояс.