

**О ВОЗРАСТЕ И ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ФАКТОРАХ ФОРМИРОВАНИЯ ЗОЛОТОГО
ОРУДЕНЕНИЯ МАЛИНОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
(СИХОТЭ-АЛИНЬСКАЯ ЗОЛОТОНОСНАЯ ПРОВИНЦИЯ, РОССИЯ)**

К.Н. Доброшевский¹, Н.А. Горячев²

¹*АО «Приморзолото», г. Владивосток, ул. Верхнепортовая 46; e-mail: kdobroshevskij@yandex.ru*

²*ФГБУН Северо-восточный комплексный научно-исследовательский институт ДВО РАН, г. Магадан,
ул. Портовая 16, 685000; e-mail: goryachev@neisri.ru*

Поступила в редакцию 29 июня 2020 г.

Приведена структурная интерпретация впервые полученных Re-Os датировок пирита и арсенопирита Малиновского золоторудного месторождения. Сопоставление вновь полученных данных и ранее известных датировок возраста рудоносных гранитоидов рудного поля месторождения позволили определить возрастной интервал формирования оруденения в 100–90 млн лет. Этот возрастной интервал соответствует времени завершения альб-сеноманской геодинамической обстановки трансформной окраины Азиатского континента с доминирующим влиянием левосдвиговых дислокаций, о чем свидетельствуют приведенные в статье структурные особенности локализации рудных тел и магматитов. Временной интервал и геодинамические условия формирования Малиновского месторождения аналогичны таковым многих золоторудных и золотосодержащих месторождений в пределах Сихотэ-Алинского орогенного пояса и юга Корейского полуострова.

***Ключевые слова:* Re-Os датировки, пирит, арсенопирит, альб-сеноманские золоторудные место-рождения, Сихотэ-Алинь.**