

**МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАННЕМЕЛОВОГО ЗОЛОТОГО
ОРУДЕНЕНИЯ ВОСТОЧНОГО ФЛАНГА ЯНО-КОЛЫМСКОГО ОРОГЕННОГО ПОЯСА
(МАГАДАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, РОССИЯ)**

Н.А. Горячев¹, О.Т. Соцкая¹, И.Н. Горячев², Т.И. Михалицына¹

¹*ФГБУН Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт им. Н.А.Шило ДВО РАН,
ул. Портовая 16, г. Магадан, 685000; e-mail: goryachev@neisri.ru*

²*ФГБОУВО Иркутский национальный исследовательский технический университет, ул. Лермонтова 83,
г. Иркутск, 664074*

Поступила в редакцию 11 мая 2023 г.

Рассмотрены минералого-геохимические особенности раннемеловых золоторудных месторождений на территории Северного Приохотья – юго-восточный фланг Яно-Колымского орогенного пояса и Приохотский сектор Охотско-Крякского орогенного пояса. Дан обзор датировок и показаны общие и отличительные геологические и минералого-геохимические черты разнотипной минерализации. Предполагается генетическое единство рудной минерализации с проявлениями раннемелового магматизма и связь ее с процессами формирования Удско-Мургальской магматической дуги.

Ключевые слова: раннемеловое золотое оруденение, минералогия и геохимия, Удско-Мургальская магматическая дуга, Яно-Колымский и Охотско-Корякский орогенные пояса.