

ТИПЫ ЗОЛОТО-ПЛАТИНОНОСНЫХ РУДОВМЕЩАЮЩИХ СИСТЕМ МИХАЙЛОВСКОГО ЖЕЛЕЗОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КМА

Чернышов Н. М., Попкова Н. В.

Истощение разведанных запасов золота и платиноидов в последнее десятилетие резко обозначило проблему поисков новых нетрадиционных источников. Таким источником благородных металлов в нашей стране могут стать некоторые типы железных руд и продукты их обогащения. Проблема использования железорудного сырья и продуктов их переработки в качестве альтернативного источника благородных металлов имеет важное экономическое значение для России. В пределах Михайловского железорудного месторождения КМА выделено четыре генетических типа золото-платиноносных рудовмещающих систем, ассоциирующих с различными метаморфогенно- и гипергенно-метасоматическими образованиями. Составлена схема их размещения и определены объекты попутной и селективной добычи благородных металлов. Приведены новые данные о характере распределения в этих типах благородных металлов и минеральных форм их нахождения.