

ЗОЛОТО-ПЛАТИНОНОСНАЯ РУДОВМЕЩАЮЩАЯ СИСТЕМА СТРАТИФОРМНОГО ТИПА В ДОКЕМБРИЙСКИХ ОБРАЗОВАНИЯХ МИХАЙЛОВСКОГО РУДНОГО УЗЛА КМА

Чернышов Н.М., Попкова Н.В.

В качестве одного из нетрадиционных источников благородных металлов в нашей стране можно рассматривать некоторые типы железных руд, продукты обогащения и вмещающие их породы. Бассейн Курской Магнитной Аномалии по запасам и объемам перерабатываемого железорудного сырья относится к разряду уникальных в мире. Решение вопроса комплексного использования железных руд и вмещающих их пород ряда месторождений КМА внесет свою лепту в развитие экономики страны.

К настоящему времени в железорудных месторождениях КМА (Михайловское, Лебединское) установлено четыре типа золото-платиноносных рудовмещающих систем. К одной из наиболее перспективных относятся комплексные золото-платиноносные системы стратиформного типа, локализованные в зоне контакта железистых кварцитов с вмещающими углеродистыми сланцами. Приведена характеристика распределения благородных металлов в системе, формы их нахождения, уровни концентрации, морфологии рудных залежей.

Дана оценка металлогенического потенциала рассматриваемой рудовмещающей системы.