

**КРИТЕРИИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И ОЦЕНКА СУЛЬФИДНОГО
ПЛАТИНОИДНО-МЕДНО-НИКЕЛЕВОГО ОРУДЕНЕНИЯ
НА ОСНОВЕ МОДЕЛИ ЭВОЛЮЦИИ ИНТРУЗИВНО-
ДАЙКОВОЙ СИСТЕМЫ МАМОНСКОГО ТИПА
(НА ПРИМЕРЕ ПОДКОЛОДНОВСКОГО РУДНОГО РАЙОНА ВКМ)**

Чернышова М. Н., Молотков С. П.

На основе комплекса структурно-петрологических, геолого-геофизических и других данных разработаны критерии прогноза и оценки ресурсов сульфидного платиносодержащего медно-никелевого оруденения в интрузивно-дайковой рудно-магматической системе мамонского комплекса Воронежской никеленосной провинции. В качестве основного, определяющего фактора использована модель эволюции длительно развивающейся интрузивно-дайковой рудномагматической системы Подколodновского рудного района. Выявлены значительные черты аналогии этого рудного района с известным месторождением Линн-Лейк (Канада). На основе эталона последнего выполнен подсчет ресурсов сульфидных медно-никелевых руд восточной зоны Подколodновского рудного района.