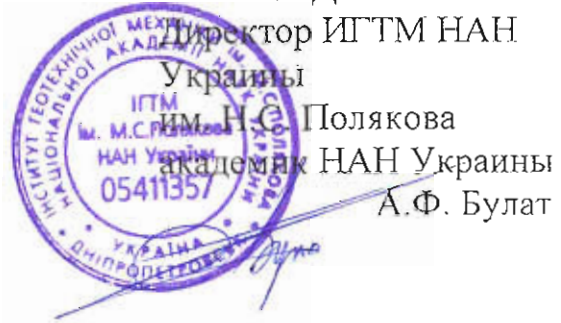


УТВЕРЖДАЮ



Директор ИГТМ НАН
Украины

И.М.Н.С. Полякова

академик НАН Украины

А.Ф. Булат

ВЫВОДЫ

по результатам применения технологии
разведки недр с помощью способа их
пассивной магнитно-резонансной локации
(ПМРЛН)

В соответствии с договором №1 от 21.04.2004 года выполнена оценка сходимости результатов разведки недр с помощью технологии ПМРЛН и разведочного бурения при поиске месторождений золота и молибдена в условиях Сергеевского и Анновского участков (Протокол заседания НТС при главном геологе КП «Южукргеология» – прилагается). Результаты оценки сходимости представленных данных позволили сформулировать следующие выводы.

1. Сходимость данных о диапазонах глубин залегания и концентрации золота и молибдена, полученных способом ПМРЛН и при бурении разведочных скважин, хорошая. Достоверность данных, полученных способом ПМРЛН, подтверждается отсутствием у ее авторов информации о координатах и конкретном предмете поиска до момента прибытия на исследуемые участки и в процессе их сравнения с данными, полученными стандартными методами.

2. Другими известными бесконтактными способами разведки недр такие данные, как у технологии ПМРЛН и такую хорошую их сходимость с результатами разведочного бурения получить невозможно.

3. Судя по точности и достоверности результатов, полученных с помощью метода ПМРЛН, эту технологию можно квалифицировать как высокоточную в контексте точности существующих методов разведки недр без бурения скважин.

4. Аппаратурный комплекс, которым располагают авторы технологии ПМРЛН, целесообразно использовать при поиске месторождений золота, молибдена и других полезных ископаемых для повышения эффективности существующих способов разведки недр.

Д-р геол.-мин. наук
профессор

В.В. Лукинов

Д-р техн. наук

Ю.И. Кияшко