

Методика.

При виділенні регіональних та локальних закономірностей розповсюдження гідротермального зруденіння золота використано метод зіставлення тектонічних схем і геологічних карт. Для визначення регіональних закономірностей контролю проводиться аналіз геологічних карт і карт шости систем глибинних розломів в масштабах 1: 1 000 000, 1: 500 000, 1:200 000. На локальному рівні досліджень проводиться аналіз карт 6 систем глибинних розломів, карт корисних копалин та геологічні карти окремих геологічних структур в масштабі 1:50 000.

Протокол досліджень слід подавати у вигляді таблиці, зразок якої наведено нижче (таблиця 1):

Результати досліджень лабораторної роботи необхідно представити у вигляді звіту з 2 частин:

А) графічної – комплект карт-схем систем глибинних розломів з проявами корисних копалин, таблиці із результатами даних контролю золоторудної мінералізації системами розломів (рис. 1, таблиця 1, приклад);

Зразок таблиці 1 Зіставлення проявів дорогоцінних металів з системами глибинних розломів

Системи розломів	35° и 305°	45° и 315°	62° и 332°	77°и 347°	17° и 287°	0° и 270°
Ділянки проявів дорогоцінних металів						
1.Південно-Криворізький	-	+	+	+	-	+
2.Архангельський	-	+	+	+	-	+