

## ПРАКТИЧНА РОБОТА № 3

### «Методи кількісної оцінки об'єктів із прогнозними і перспективними ресурсами»

*Мета:*

- 1) Засвоєння теоретичного матеріалу про особливості початкової ГЕО, про оцінку геологічних ризиків при вивченні прогнозних і перспективних ресурсів.
- 2) Набуття практичних навичок кількісної оцінки прогнозних і перспективних ресурсів по 3 методам.

*Завдання:*

Провести кількісну оцінку прогнозних ресурсів ділянки А методом аналогій, методом площ-аналогів і методом прямих розрахунків.

*Вихідні дані (варіант 1 із 10 варіантів):*

Перелік та характеристика перспективної ділянки та об'єктів-аналогів для порівняння

Прояви рудного поля	Ступінь геологічного вивчення	Площа, кв.км	Вміст СаF <sub>2</sub> , %	Потужність покладу, м	Група складності геологічної будови	Ресурси, млн т
5	Перспективні і ресурси	1	19	3	1	1,1
Ділянка А	Прогнозні ресурси	10	13	10	1	

Перспективною площею, яка оцінюється є ділянка А.

В кінці роботи надати висновок.