

## ЗМІСТ

Передмова.....	1.
Методичні рекомендації до проведення лабораторних робіт...	
1.1 Методичні рекомендації з підготовки та виконання лабораторної роботи №1 «Металогенічний аналіз території алмазонасної провінції».....	
1.2. Методичні рекомендації з підготовки та виконання лабораторної роботи №1 «Визначення геофізичних індикаторів глибинних розломів та визначення закономірностей просторового контролю зруденіння»	
1.3. Методичні рекомендації з підготовки та виконання лабораторної роботи №3 «Визначення закономірностей структурно-тектонічного контролю золотовміщуючих формацій».....	
1.4. Методичні рекомендації з підготовки та виконання лабораторної роботи №4 «Рудно-формаційний аналіз проявів корисних копалин, встановлених у межах інтрузивного масиву (на прикладі одного з масивів Середнього Придніпров'я Українського щита)».....	

## ПЕРЕДМОВА

Навчальна дисципліна «Металогенія» для напрямку "Геологія" вивчається на четвертому курсі і систематизує та поєднує навички практично всіх загально геологічних дисциплін. *Предметом* металогенії є усестороннє вивчення закономірностей формування і розташування родовищ корисних копалин в просторі і у відношенні до часу їх утворення.

Необхідно відзначити , що для визначення закономірностей утворення родовищ корисних копалин металогенічний аналіз передбачає вивчення особливостей мінералогії, петрології, геофізичних факторів, тектоніки, мінераграфії, геохімії з метою визначення формаційних типів корисних копалин, їх перспективності для здійснення геологічного прогнозування.

В цих методичних матеріалах даються відповіді на питання, пов'язані з:

- методикою проведення лабораторних робіт;
- інформаційним та методичним забезпеченням самостійної роботи;