

1. ваш шифр и метод исследования

2. цель исследования

- какую информацию о материале можно извлечь из получаемых данных?
- какие ограничения имеет данный метод применительно к исследуемому материалу?

3. режим измерения

- какой режим был использован для проведения измерений? почему он является оптимальным?
- проводилась ли оптимизация параметров съемки? если да, то какая и почему?

4. пробоподготовка

- каким образом была проведена пробоподготовка? почему был выбран именно такой способ?

5. первичная интерпретация

- какую информацию удалось получить при помощи использованного Вами метода?

6. обработка данных

- каким образом проводилась обработка экспериментальных данных?
- какую новую информацию об исследуемом материале удалось получить после обработки?

7. заключение

- был ли использованный Вами метод информативен для исследования предложенного Вам материала?
- какой метод из предложенных, на Ваш взгляд, можно было бы применить в качестве дополнительного к использованному Вами, чтобы получить более детально охарактеризовать материал?