

Синтез основного карбоната меди

Работа ученицы 11 л класса

СУНЦ МГУ

Шейнкман Алисы

Цели работы:

- Получение основного карбоната меди
- Изучение состава полученного вещества путем прокаливания

Ход работы:



Смесь сухих солей

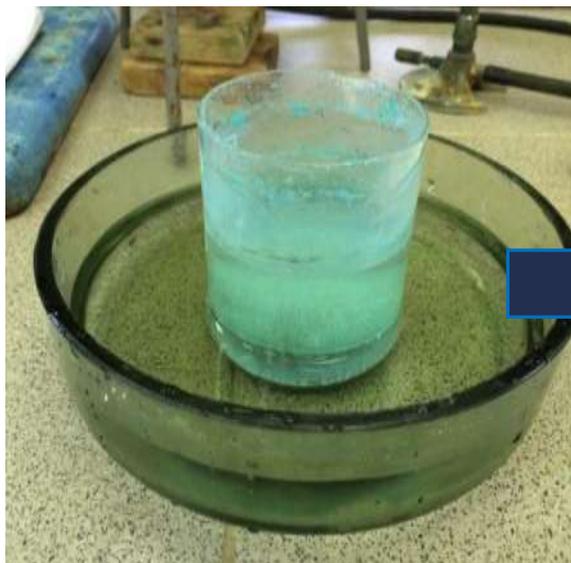


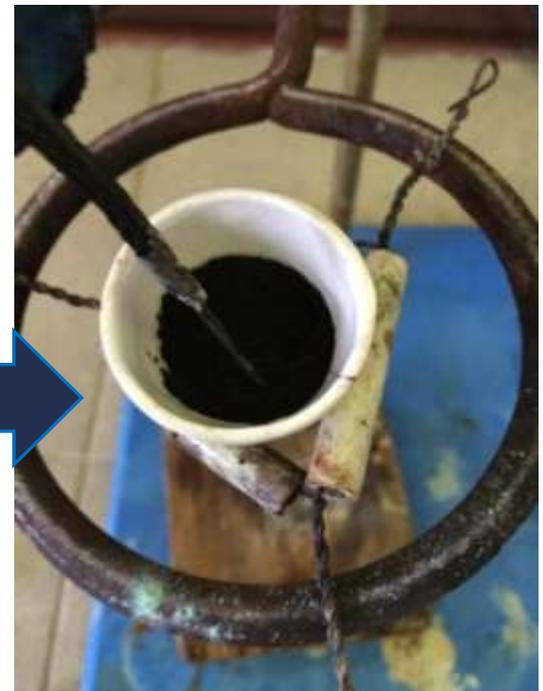
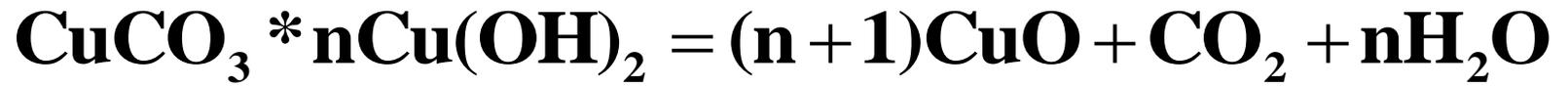
Ход работы:



Ход работы:

После охлаждения раствора, образованный голубой осадок был отфильтрован и оставлен до следующей недели.





$n \approx 1,5$

Итоги работы:

- Получен основной карбонат меди.
- Выяснен состав полученного вещества: $\text{Cu}(\text{CO}_3)_{0,4}(\text{OH})_{1,2}$