

Получение цинката кобальта (II) из оксалатов

Выполнила ученица 11«Л»
Булгакова Полина

Что такое цинкат кобальта (II)?

Цинкат кобальта (II) — неорганическое соединение зеленого цвета, смешанный оксид кобальта и цинка CoZnO_2 , также известно как «Зелень Ринмана»



Цель работы

Получение «Зелени Ринмана» из
нитратов цинка, кобальта и оксалата
аммония



+



+



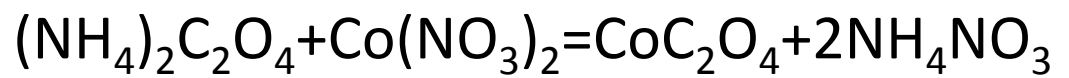
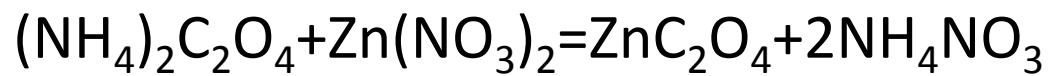
https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B8%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%82_%D1%86%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B0

[https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B8%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%82_%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D1%82%D0%B0\(II\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B8%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%82_%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D1%82%D0%B0(II))

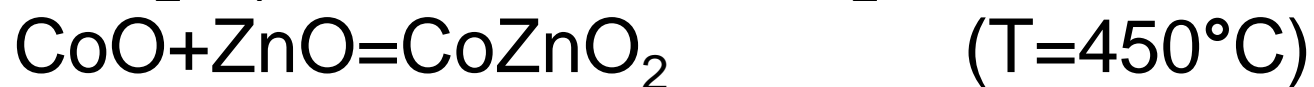
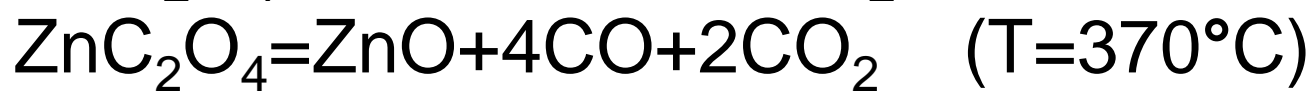
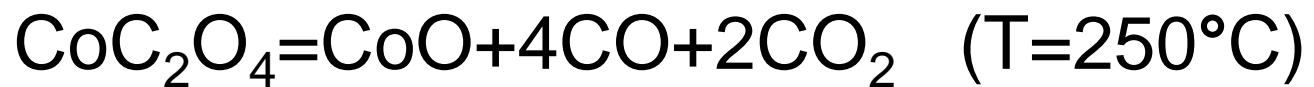
http://www.price-list.kiev.ua/cgi-bin/price_img_info.cgi?id=5221592



Ход работы



Прокаливание





CoZnO_2



**Спасибо за
внимание!**

Источники:

http://elib.sfu-kras.ru/bitstream/2311/1850/1/08_Nikolaeva.pdf

[https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A6%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B0%D1%82_%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D1%82%D0%B0\(II\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A6%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B0%D1%82_%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D1%82%D0%B0(II))

<http://www.xumuk.ru/encyklopedia/2/5198.html>

<http://www.alhimik.ru/demop/gl10.htm>