

Получение карбоната никеля

Работу выполнил
ученик 11 «Л» класса
Сафин Альберт

Цель работы

- Получить карбонат никеля и исследовать некоторые его свойства



Стадии

1-ая стадия:

Приготовили сухую смесь двух веществ.



NaHCO_3



NiCl_2

2-ая стадия:

Растворение смеси в кипящей воде



Получение карбоната никеля



Фильтрование карбоната никеля

3-ая стадия
Прокаливание карбоната никеля



Изменение цвета со временем при прокаливании

Итоги

- Был получен карбонат никеля
- Для проверки сравнили цвет с оксидом никеля, получаемым при прокаливании карбоната



Используемая литература

- ◎ Рипан Р., Четяну И. Неорганическая химия. Химия металлов. — М.: Мир, 1972.
- ◎ Лидин Р. А., Молочко В. А., Андреева Л. Л., Химические свойства неорганических веществ, М., Химия, 2000.