

Синтез гидрофосфата никеля

Работу выполнил: Корнилаев Димитрий, 11 Л

Цели работы

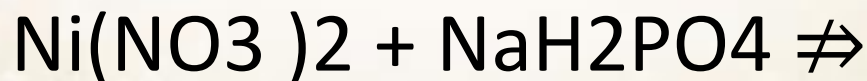
- Синтез гидрофосфата никеля
- определение количества кристаллизационной воды путем прокаливания.



Изучение солей никеля



Дигидрофосфат никеля не выпал:



Получение гидрофосфата

1. Были приготовлены растворы

- 20 мл 0,5 М Na_2HPO_4
- 20 мл 0,5 М NiSO_4

2. Растворы смешали

3. Полученный осадок прокалили



ИТОГИ

- Синтезирован гидрофосфат никеля
- Определен состав кристаллогидрата



Список литературы

Коренев Ю.М., Морозова Н.И., Жиров А.И.
Практикум по неорганической химии. М.,
МАКС Пресс, 2013.



Спасибо за внимание!