

Получение дихромата аммония

Работу выполнил: Орехов Ярослав Дмитриевич,
ученик 11 «Х» класса СУНЦ МГУ им. М.В.
Ломоносова, г. Москва.

Научный руководитель: к.х.н. Н.И. Морозова, доцент
СУНЦ МГУ
2024 г.

Дихромат аммония – важное химическое вещество



Текстильная промышленность



Очистка воды

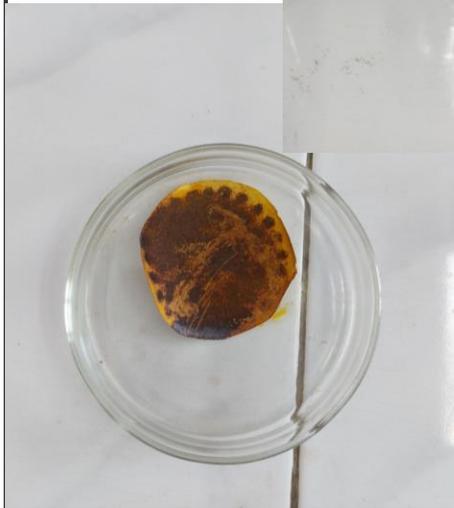
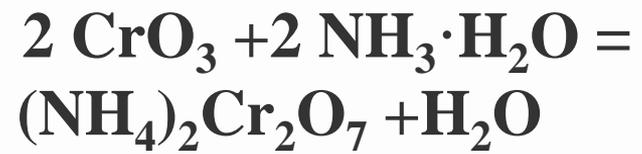


Обработка дерева

01

Цель работы

Постановка синтеза дихромата
аммония





Мы фиксировали...

Итоги

Поставленная задача выполнена частично. Дихромат аммония получен, но с низким выходом.

Возможные ошибки



Недостаток NH_3 ;



Нарушение технологии упаривания;



**Использование воронки Бюхнера,
а не воронки Шотта.**

Литература

- Портал аналитической химии, Неорганический синтез - 0158 - Портал аналитической химии (chemical-analysis.ru), раздел неорганического синтеза, с. 158;
- И.А. Анкудинова, И.В. Гладышева, Практикум по химии, ИЗДАТЕЛЬСТВО ТГТУ, 2009, с. 54-55.

Спасибо за внимание!



Водяная баня

