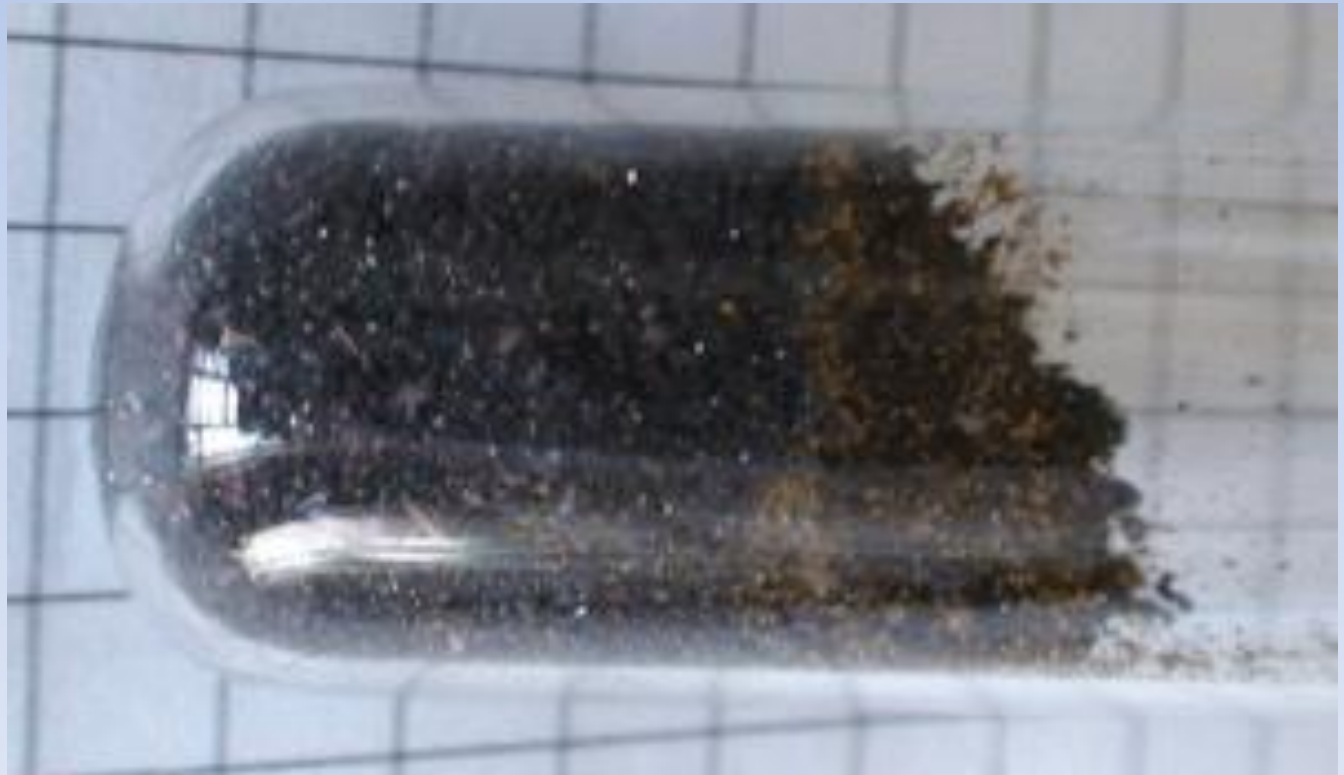


Синтез хлорида железа(III)

Работу выполнил ученик
11 «Л» класса СУНЦ МГУ
Закиров Артур

Цель работы

- Получить безводный хлорид железа(III) и доказать, что это именно он.



Вот сама установка

HCl

Промывалка

Осушитель

Fe

**Хлоркальцевая
трубка**

KMnO₄

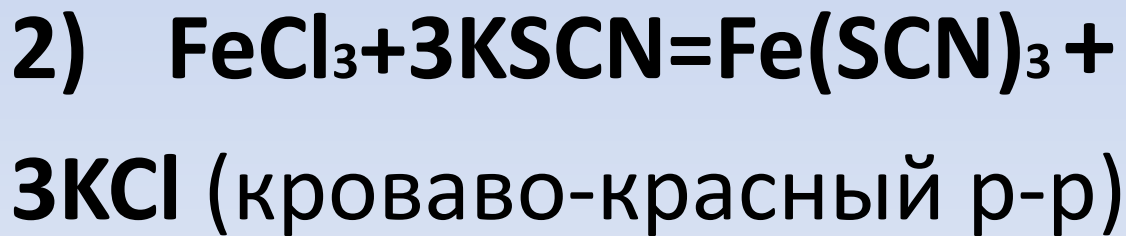
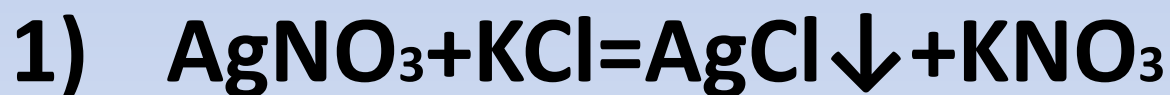


Уравнения реакций

Получение:

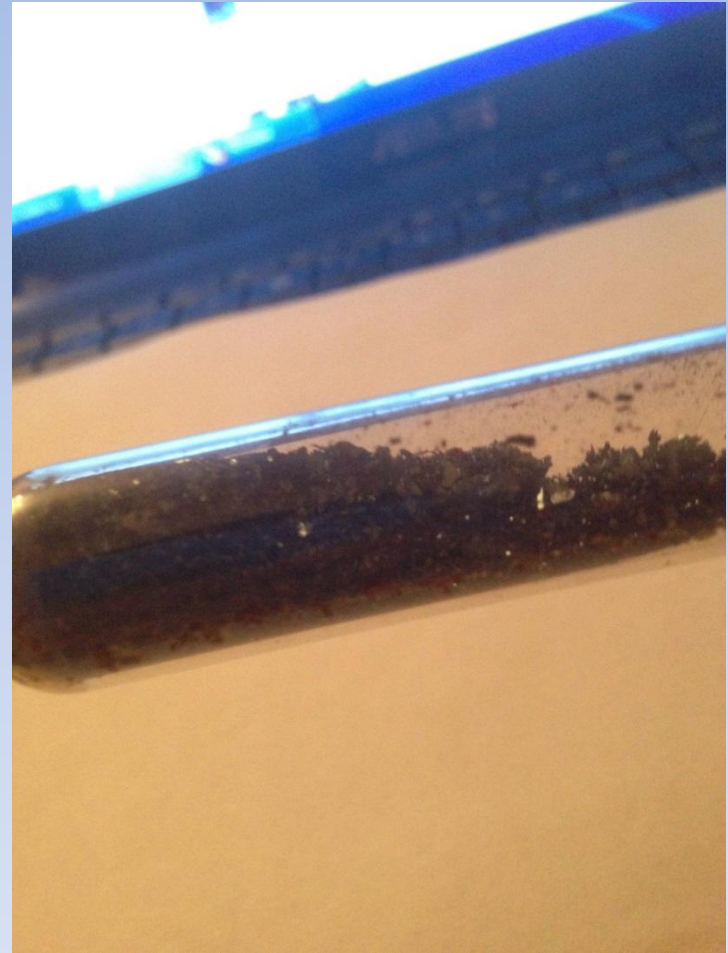


Доказательство:



Итоги

Мы получили
безводный FeCl_3 .
Вещество готово к
дальнейшему
использованию.



Использованная информация

- Быстров В.Ю.
- Галерея моего телефона
- Сайт СУНЦ МГУ
<http://internat.msu.ru/structure/chairs/kafedra-himii/tekushhaya-informatsiya-dlya-11-letn/praktikum-po-neorganicheskoj-himii-knizhka-s-kartinkami/galogeny/>