

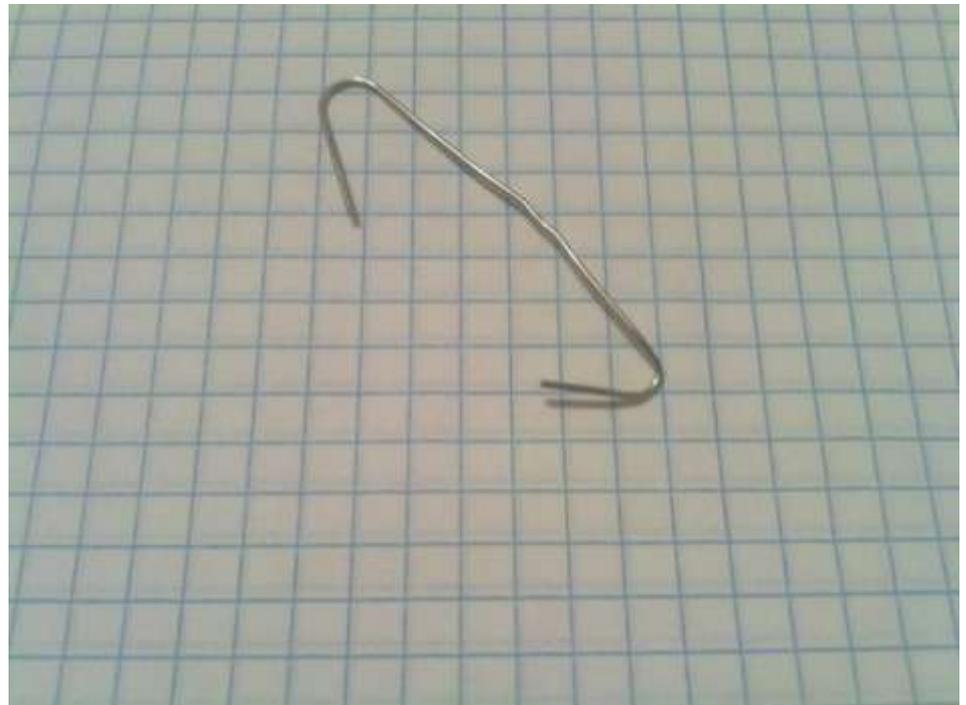
Синтез соли Мора

Работу выполнил Петров Виктор 11 Л СУНЦ МГУ

Цель работы

- ▶ Получение соли Мора

В качестве исходного вещества была взята железная проволока.



Выполнение работы



Основные процессы

- ▶ Железная проволока реагирует с 1М серной кислотой с образованием сульфата железа (II)



- ▶ При смешивании насыщенного раствора сульфата железа (II) из фильтрата и насыщенного раствора сульфата аммония образовалась соль Мора



- ▶ Перекристаллизация соли Мора



- ▶ Выход составил 75%.
-



Спасибо за внимание!

