

ПОЛУЧЕНИЕ СОЛИ МОРА

Работу выполнил Максимов Никита (11А)
Научный руководитель Ситникова Мария
Валентиновна

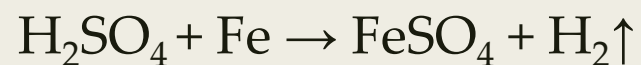
Цель работы

- Получение соли Мора ($\text{Fe}(\text{NH}_4)_2(\text{SO}_4)_2 \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$)
- Установка выхода
- Получение удовольствия от проделанной РАБОТЫ



Основные процессы и реакции

- Растворение железной стружки в серной к-те:



- Растворение сульфата аммония

- Смешивание сульфатов железа и аммония:

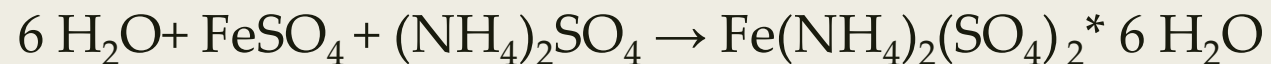


Фото работы



Итоги

- Была синтезирована соль Мора
- Выход: 45,71%
- Я получил удовольствие от проделанной работы



Использованные материалы

- <https://pp.userapi.com/c621518/v621518071/67ca/M2UnUkXbZQc.jpg>
- [Коренев Ю.М., Морозова Н.И., Жиров А.И. Практикум по неорганической химии. М., МАКС Пресс, 2013](#)



Спасибо за внимание



<http://files.seti.ee/ars/kartinki/2006123/bscap035.jpg>

