

СИНТЕЗ АМОРФНОГО СУЛЬФИДА СУРЬМЫ(III)

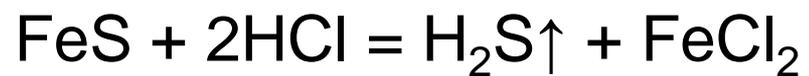
**Работу выполнил ученик 11 «Л»
класса Манойлов Алексей**

МЕТОДИКА СИНТЕЗА. ИСХОДНЫЕ РЕАГЕНТЫ

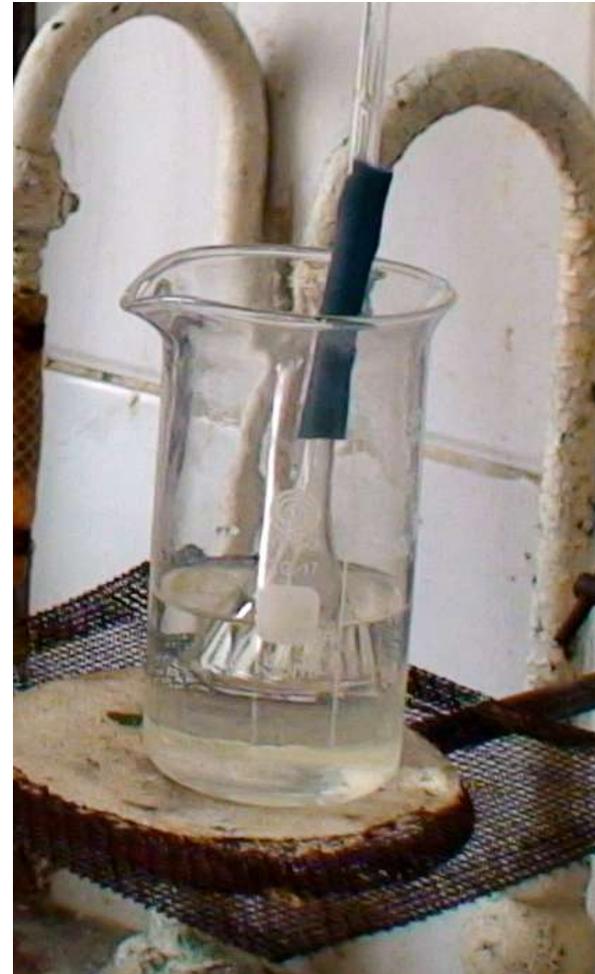
- Подкисленный раствор хлорида сурьмы(III)
- Сульфид железа(II)
- Соляная кислота

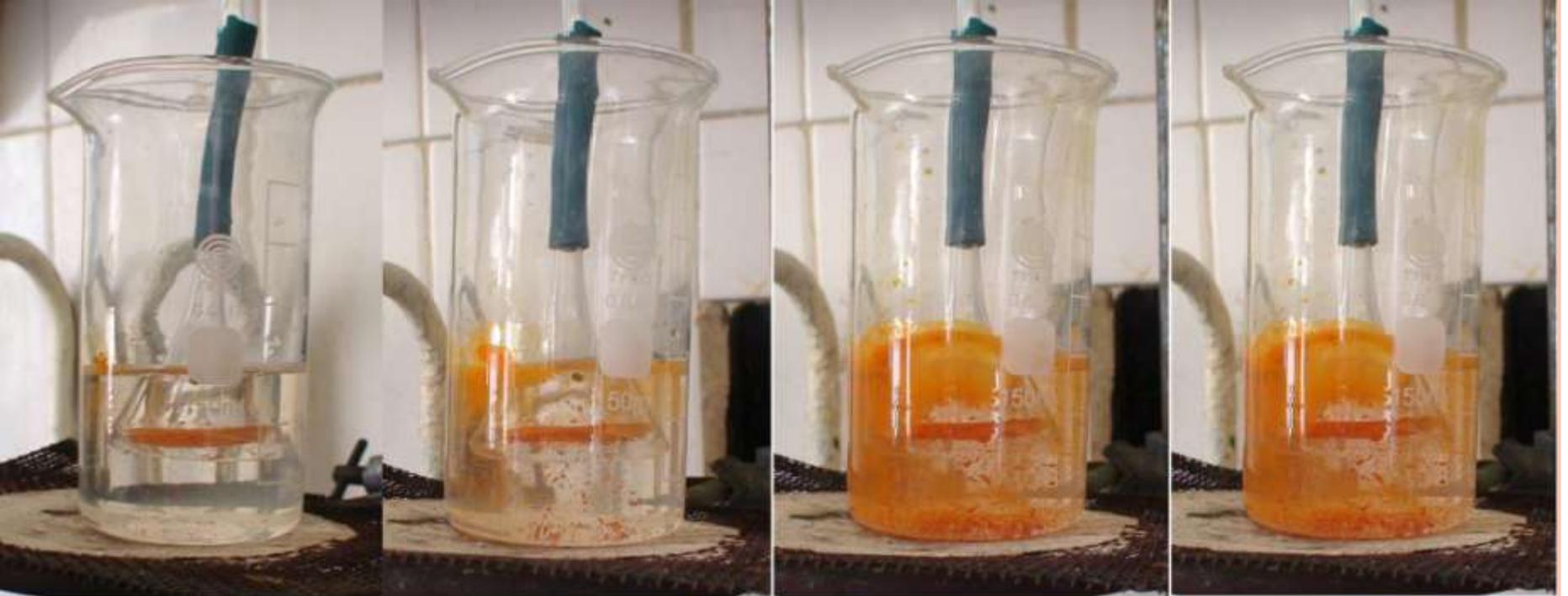


УЗЕЛ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СЕРОВОДОРОДА



УЗЕЛ ДЛЯ НАСЫЩЕНИЯ РАСТВОРА ГАЗОМ





ФИЛЬТРОВАНИЕ НА ВОРОНКЕ БЮХНЕРА



ИТОГИ

- В ходе работы был получен аморфный сульфид сурьмы(кристаллы оранжевого цвета)
- Выход составил 11,5 %

