

Вопросы к коллоквиуму № 2 по ОХТ

Производство серной кислоты

- свойства и сорта серной кислоты
- сырьё
- химическая и принципиальная схемы производства
- физико-химические закономерности производства из колчедана
- анализ технологической схемы
- принцип ДК ДА
- производство серной кислоты из сероводорода (химическая и технологическая схемы)
- производство серной кислоты из серы

Конверсия метана

- очистка газа
- принципиальная и химическая схемы
- анализ технологической схемы
- физико-химические закономерности

Синтез аммиака

- способы связывания атмосферного азота
- химическая и принципиальная схемы
- анализ технологической схемы
- физико-химические закономерности

Синтез азотной кислоты

- химическая и принципиальная схемы
- анализ технологической схемы АК-72
- физико-химические закономерности
- производство азотной кислоты под высоким давлением