

РЕФЕРАТ

Курсовая работа по дисциплине «**Конструкционные материалы в технологии неорганических веществ**» на тему «Отделение переработки оксидов азота цеха азотной кислоты»

Пояснительная записка 24 с., 1 табл., 2 приложения, 3 ссылки.

Рассмотрены физико-химические основы отделения переработки оксидов азота цеха азотной кислоты, представлена технологическая схема процесса. Приведены чертежи технологической схемы.

Обоснован выбор конструкционных материалов технологического оборудования и аппаратов.

НИТРОЗНЫЕ ГАЗЫ, СЛАБОКОНЦЕНТРИРОВАННАЯ АЗОТНАЯ
КИСЛОТА, АБСОРБЦИЯ ОКСИДА АЗОТА (IV),
ВЫСОКОКОНЦЕНТРИРОВАННАЯ АЗОТНАЯ КИСЛОТА

Автоклав изготовлен из качественной стали марки 50. Корпуса скоростных холодильников производим из стали обыкновенного качества ВСт4пс, для змеевиков 10Х13Г10Н5Т.