

Курсовая работа по дисциплине «**Конструкционные материалы в технологии неорганических веществ**» на тему «Абсорбция оксидов азота серной кислотой».

Пояснительная записка 24 с., 1 чертеж, 4 ссылки.

Рассмотрены физико-химические основы нитрозного процесса, представлена технологическая схема процесса. Приведены чертежи технологической схем. Обоснован выбор конструкционных материалов технологического оборудования и аппаратов.

НИТРОЗНЫЙ МЕТОД, ДЕНИТРАЦИОННАЯ БАШНЯ,
ДЕНИТРАЦИЯ, ДИОКСИД АЗОТА, АБСОРБЦИЯ НИТРОЗОЙ,
БАШЕННЫЕ СИСТЕМЫ, НИТРОЗНОСТЬ.

Главные производственные башни изготавливают из обычной стали Ст. 3 сп. В них используют битумно-рубероидную изоляцию как подслоя под футеровку кислотоупорной керамической плиткой и кислотоупорным кирпичом в несколько слоев.