

АННОТАЦИЯ

Курсовая работа по дисциплине «Конструкционные материалы в технологии неорганических веществ» на тему «промышленный синтез метанола»

Рассмотрены физико-химические основы синтеза метанола, представлено технологическую схему процесса. Приведены чертежи технологической схемы и основного аппарата.

Обоснован выбор конструкционных материалов технологического оборудования.

Характеристика продукции, сырья, вспомогательных материалов. Физико-химические основы выбранного метода производства. Описание технологической схемы производства и основного аппарата. Обоснование выбора конструкционных материалов.

ПРИРОДНЫЙ ГАЗ, УГЛЕКИСЛЫЙ ГАЗ, ВОДА, СИНТЕЗ МЕТАНОЛА, МЕТАН, СИНТЕЗ ГАЗ, МЕЖТРУБНОЕ ПРОСТРАНСТВО, КОЛОННА СИНТЕЗА, ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ГАЗ, КАТАЛИЗАТОРНАЯ КОРОБКА.