

АНОТАЦІЯ

Курсова робота з дисципліни «Конструкційні матеріали в технології неорганічних речовин» на тему «промисловий синтез метанолу»

Розглянуто фізико-хімічні основи синтезу метанолу, представлено технологічну схему процесу. Наведені креслення технологічної схеми та основного апарату.

Обґрунтовано вибір конструкційних матеріалів технологічного обладнання і устаткування.

Характеристика продукції, сировини, допоміжних матеріалів. Фізико-хімічні основи вибраного методу виробництва. Опис технологічної схеми виробництва та основного апарату. Обґрунтування вибору конструкційних матеріалів.

ПРИРОДНИЙ ГАЗ, ВУГЛЕКИСЛИЙ ГАЗ, ВОДА, СИНТЕЗ МЕТАНОЛУ, МЕТАН, СИНТЕЗ-ГАЗ, МІЖТРУБНИЙ ПРОСТІР, КОЛОНА СИНТЕЗУ, ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ ГАЗ, КАТАЛІЗАТОРНА КОРОБКА.