

РЕФЕРАТ

Пояснювальна записка 62 стор., 7 рис., 6 табл., 11 посилань.

Розроблено курсовий проект з технології виробництва низькотемпературної парової конверсії оксиду вуглецю (II) цеха синтезу аміаку.

Розглянуто фізико-хімічні основи низькотемпературної парової конверсії оксиду вуглецю (II), представлено технологічну схему процесу. Обґрунтовано вибір методу приготування каталізатора, розглянуто фізико-хімічні основи вибраного методу, представлено технологічну схему виробництва каталізатора. Проведені матеріальні і теплові розрахунки. Розраховано основне обладнання і частково вибрано допоміжне устаткування виробництва каталізатора. Розглянуто можливі екологічні проблеми та запропоновані шляхи їх вирішення.

НИЗЬКОТЕМПЕРАТУРНА ПАРОВА КОНВЕРСІЯ ОКСИДУ ВУГЛЕЦЮ (II),
СУХЕ ЗМІШУВАННЯ, БАРАБАННА ПІЧ