

РЕФЕРАТ

Пояснительная записка 62 с., 7 рис., 6 табл., 11 ссылок

Разработан курсовой проект по технологии производства низкотемпературной паровой конверсии оксида углерода (II) цеха синтеза аммиака. Рассмотрены физико-химические основы низкотемпературной паровой конверсии оксида углерода (II), представлена технологическая схема процесса. Обоснован выбор метода приготовления катализатора, рассмотрены физико-химические основы выбранного метода, представлена технологическая схема производства катализатора. Проведены материальные и тепловые расчеты. Рассчитано основное оборудование и частично выбрано вспомогательное оборудование производства катализатора. Рассмотрены возможные экологические проблемы и предложены пути их решения.

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ПАРОВАЯ КОНВЕРСИЯ ОКСИДА УГЛЕРОДА
(II), СУХОЕ СМЕШЕНИЕ, БАРАБАННАЯ ПЕЧЬ