

Аннотация

Тема дипломной работы "Инновационная безотходная технология производства этилена" рассчитана на величину производственной мощности 300 000 тонн. Технология производства проводилась с использованием научной программы "ChemCad". Описаны технологические параметры процесса производства этилена из этана. Приведены материальные и технологические расчеты реактора гидрирования по технологической схеме. Рассмотрены меры охраны окружающей среды при производстве этилена, приведены экономические показатели.

Дипломный проект состоит из введения, пяти основных частей: литературного обзора, технологических расчетов, охраны труда и окружающей среды, экономических расчетов и заключения. Таблица 25. Рис.13. Библиогр. список 27 наименований. Дипломная работа состоит из 89 страниц, 13 рисунков, 25 таблиц и 1 листа формата А3.