

Анотація

Курсова робота на тему «Ультрафільтраційна установка для концентрування розчину ацилази від 0,016% до 0,16» з дисципліни «Устаткування мембранної і холодильної техніки» включає пояснювальну записку та складальне креслення.

Пояснювальна записка складається з ____ сторінок, ____ рисунків та переліку посилань, який складається з ____ джерел. Складальне креслення ультрафільтраційної установки формату А1.

Метою курсової роботи є розрахунок мембранного ультрафільтраційної установки для концентрування розчину ацилази.

В даній курсовій роботі були проведені наступні розрахунки: наближений розрахунок робочої поверхні мембран, секціонування апарата, розрахунок спостережуваної селективності мембран, розрахунок гідравлічного опору. Проведені розрахунки підтверджують працездатність та надійність конструкції.

Ключові слова: МЕМБРАНА, КОНЦЕНТРАЦІЯ, УСТАНОВКА УЛЬТРАФІЛЬТРАЦІЙНА, АЦИЛАЗА