

РЕФЕРАТ

Пояснювальна записка ____с., ____рис., ____табл., ____додатки.

Виконано проект комп'ютерного розрахунку процесу отримання стирену.

В проекті обґрунтовано норми технологічних режимів, наведена технологічна схема процесу та її опис. Виконано комп'ютерний розрахунок матеріальних балансів процесу. У інтегрованому середовищі VB 6.0 розроблено обчислювальний модуль для розрахунку адіабатичного двухступеневого реактора.

КОМП'ЮТЕРНИЙ РОЗРАХУНОК, VISUAL BASIC, CHEMCAD, КОНТРОЛЬ ТА КЕРУВАННЯ, МАТЕРІАЛЬНИЙ БАЛАНС, СТИРЕН, ЕТИЛБЕНЗОЛ, ДЕГІДРУВАННЯ.

РЕФЕРАТ

Пояснительная записка ____ с., ____ рис., ____ табл., ____ дополнения.

Выполнен проект компьютерного расчета процесса получения стирола.

В проекте обоснованно нормы технологических режимов, приведена технологическая схема процесса и ее описание. Выполнен компьютерный расчет материальных балансов процесса. В интегрированной среде VB 6.0 разработан вычислительный модуль для расчета адиабатического двухступенчатого реактора.

КОМПЬЮТЕРНЫЙ РАСЧЕТ, VISUAL BASIC, CHEMCAD, КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ, МАТЕРИАЛЬНЫЙ БАЛАНС СТИРОЛ, ЭТИЛБЕНЗОЛ, ДЕГИДРИРОВАНИЕ.

ABSTRACT

Explanatory note ___s., ___pic., ___plate, ___additions.

It is made the project of computer calculation of styrene preparation.

In the project norms of technological norms are proved the technological scheme of process and its description is presented. It is made computer calculation of material balances of process. In integrated environment VB 6.0 is made computation module for designed calculation of two-stage adiabatic reactor.

COMPUTER CALCULATION, VISUAL BASIC, CHEMCAD,
CONTROL AND MANAGEMENT, MATERIAL BALANCE, STYRENE,
ETHYLBENZENE, DEHYDROGENATION.