

РЕФЕРАТ

Пояснювальна записка 81 с. ,15 рис., 20 табл., 5 додатків, 33 джерел.

Виконано проект комп'ютерного розрахунку процесу отримання аміачної селітри.

У проекті обґрунтовані норми технологічних режимів, наведена технологічна схема процесу та її опис. Виконано комп'ютерний розрахунок матеріальних балансів процесу. У середовищі С++ розроблений розрахунковий модуль для розрахунку реактора-нейтралізатора.

Запропонована схема автоматизації процесу. Досліджено ступінь екологічної безпечності виробництва, наведено характеристику газових відходів.

Виконано розрахунок матеріального балансу оборотних фондів.

КОМП'ЮТЕРНИЙ РОЗРАХУНОК, АМІАЧНА СЕЛІТРА,
МАТЕРІАЛЬНИЙ БАЛАНС, РЕАКТОР-НЕЙТРАЛІЗАТОР, ПРОГРАМНИЙ
ПАКЕТ, ОБЧИСЛЮВАЛЬНИЙ МОДУЛЬ, СХЕМА АВТОМАТИЗАЦІЇ,
КОНТРОЛЬ ТА КЕРУВАННЯ, ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА.