

РЕФЕРАТ

Пояснювальна записка 62 стор., 6 рис., 10 табл., 8 посилань.

Розроблено курсовий проект з технології виробництва каталізатору окиснення оксиду сульфуру (IV) цеха сульфатної кислоти (каталізатор СВД) .

Розглянуто фізико-хімічні основи окиснення сульфуру (IV), представлено технологічну схему процесу. Обґрунтовано вибір методу приготування каталізатора, розглянуто фізико-хімічні основи вибраного методу, представлено технологічну схему виробництва каталізатора. Проведені матеріальні і теплові розрахунки. Розраховано основне обладнання і частково вибрано допоміжне устаткування виробництва каталізатора. Розглянуто можливі екологічні проблеми та запропоновані шляхи їх вирішення.

ОКИСНЕННЯ ОКСИДУ СУЛЬФУРУ (IV), СУХЕ ЗМІШУВАННЯ,
СТІЙКІСТЬ, СУШАРКА