

Реферат

Пояснювальна записка 44 стор., 6 рис., 8 табл., 8 посилань.

Розглянуто фізико-хімічні основи виробництва каталізатору (адсорбенту) очищення природного газу від сірководню у виробництві аміаку, розроблено технологічну схему процесу. Розраховано матеріальний та тепловий баланси процесу. Проведено розрахунок основного обладнання.

Розглянуто можливі екологічні проблеми та запропоновані шляхи їх вирішення.

КАТАЛІЗАТОР, СІРКОВОДЕНЬ, ОЧИЩЕННЯ, АДСОРБЦІЯ,
СУШАРКА