

Рецензія
на дипломний проект
освітньо–кваліфікаційного рівня «спеціаліст»
(назва ОКР)

Виконаний на тему: _____

Студента (ки): _____

(прізвище, ім'я, по батькові)

Пошук шляхів оптимізації процесів утилізації продувних і танкових газів пов'язано з удосконаленням технології синтезу аміаку. Важливим компонентом викидних газів є водень, який майже не виділяється, хоча провідні закордонні підприємства використовують різновиди двох процесів – криогенний і мембранний. Регенерація водню з продувних газів скорочує енерговитрати процесу синтезу аміаку. Перспективним методом видалення водню є мембранні методи, які дозволяють отримувати цей продукт практично без домішок.

Дипломний проект, який представлено на рецензію, містить всі необхідні розділи, графічний матеріал відображає конструкції головних і допоміжного обладнання, об'ємно-планувальні рішення, схему автоматичного контролю і керування процесом. Розрахунок матеріального балансу виконано у середовищі MS Office Excel.

До зауважень слід віднести наступне: в розділі «Вибір головного обладнання» недостатньо уваги приділено мембранному модулю (зрозуміло, що це є закордонне обладнання).

Наведене зауваження не знижує позитивного враження від дипломного проекту і заслуговує оцінки «добре», а студент(ка) групи ХН-51 с _____ заслуговує присвоєння кваліфікації інженер-технолог (хімічні технології) за спеціальністю 7.05130101 “хімічні технології неорганічних речовин”.

Рецензент:

в.о. зав.каф. КХТП

ХТФ НТУУ «КПІ», к.т.н.

Т.В. Бойко