Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0306U008409

Державний реєстраційний номер: 0105U004097

Відкрита

Дата реєстрації: 17-11-2006

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка ТЛЗ на проектування процесу двоступінчастої сіркокислої очистки з отриманням "бензолу для синтезу" вищого гатунку.

Початок етапу: 01-2005

Закінчення етапу: 12-2005

Вид звітного документа: Без звіту

2. Виконавець

Назва організації: Український державний науково-дослідний вуглехімічний інститут

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00190443

Підпорядкованість: Міністерство промислової політики України

Адреса: 61023, м.Харків, вул. Весніна,7

Телефон: (057) 704-13-18

Інше: 704-13-19

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: ВАТ"Макіївський КХЗ"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00191106

Адреса: 86106,м.Макіївка Донецької обл.,вул.Горького,1

Підпорядкованість: Міністерство промислової політики України

Телефон: (062) 332-82-78

E-mail: mkhz@tr.dn.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка ТЛЗ на проектування процесу двоступінчастої сірчанокислої очистки з отриманням "бензолу для синтезу" вищого гатунку.

Назва роботи (англ)

Development of the technological assignment for designing a process of two-stage sulphuric acid cleaning to produce benzene for synthesis of the highest grade.

Реферат (укр)

ДДля організації процесу виробництва "бензол для синтезу" на підприємстві необхідне будівництво нової установки сірчанокислої очистки у дві стадії. Відповідно до цього розроблена технологічна схема і режим процесу двоступінчастої сірчанокислої очистки бензолу, що забезпечує отримання бензолу зі змістом тіофену не більше 0,0002%, а також розроблена технологічна схема переробки сирого бензолу з отриманням "бензолу для синтезу" вищого сорту. З метою з'ясування можливості використання існуючого устаткування проведено обстеження стану устаткування цеху ректифікації підприємства і видані рекомендації щодо підбору основного устаткування. Складений матеріальний і тепловий баланс процесу. Видано технологічне завдання на проектування технологічного процесу очищення.

Реферат (англ)

The process for "benzol for the synthesis" production at the enterprise requires the construction a new unit for two-staged sulphur acid removal. There were developed the technological scheme and process conditions for the two-staged sulphur acid removal of benzol, providing the benzol with thiopental content no more than 0,0002%, the technological scheme of raw benzol processing to have the high grade benzol "for the synthesis". To find out the possibility for using the existent equipment the equipment inspection at the works rectification shop was held and the recommendations were given for the selection of basic equipment. Financial and thermal balance of process was made. A technological task was given out for process design.

Індекс УДК: 661.7, 658.514; 66.092.89; 547.532

Коди тематичних рубрик НТІ: 61.37

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Робота виконується без звіту

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Ковальов Євген Тихонович

Керівники роботи:

Пітюлін І.Н.

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.