Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0306U008404

Державний реєстраційний номер: 0105U004099

Відкрита

Дата реєстрації: 17-11-2006

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка технологічного завдання на проектування установки для затвердіння вуглецевовмістких відходів ВАТ "Запорожкокс" з метою отримання спікливої домішки вугільної шихти на коксування.

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 "Запоріжкокс"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00191224

Адреса: 69000, м. Запоріжжя, ГСП-681, Діагональне шосе,4

Підпорядкованість: Міністерство промислової політики України

Телефон: (0612) 39-23-10

E-mail: office@coke.zp.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 технологічного завдання на проектування установки для затвердіння вуглецевовмістких відходів ВАТ "Запорожкокс" з метою отримання спікливої домішки вугільної шихти на коксування.

Назва роботи (англ)

Development of the technological assigument for designing a whit to resolidify of carbon-containing wastes from the "Zaporozhkoks" in order to obtain a caking additive to the coal blend for carbonisation.

Реферат (укр)

У відповідності з метою роботи проведені дослідження з технології, що дозволяє здійснювати виробництво дробильної твердої добавки з широким діапазоном властивостей (кваліфікована утилізація кислї смолки). Подібний технологічний прийом полегшить дозування матеріалу у шихту, мінімізує викиди на стадії змішення і збереже потенціал полімеризації кислої смолки. За наслідками виконаних досліджень розроблене ТЛЗ на проектування опитно-промислової установки з виробництва затвердлих дробильних добавок на основі кислих смолянистих вторинних продуктів КХП стосовно умов ВАТ "Запоріжкокс". Розроблена технологія переводу кислих смолок сульфатного відділення і ректифікації сирого бензолу у затверднуті (пекоподібні) продукти. Напрацьовані опитно-промислові партії затвердлих продуктів, виконані промислові коксування шихти з добавками отриманого матеріалу. Розроблені технічні рекомендації для проектування установки по затвердінню смолянистих вторинних продуктів хімічного крила КХП ВАТ "Запоіжкокс"

Реферат (англ)

In accordance with the aim of conducted work a technology was investigated which allow to one to produce of the crushed hard addition (skilled utilization of sour resins) with the wide range of properties. Metering this technological operation facilitates metering of the material to the charge, minimizes emissions on the stage of mixing and save polymerization potential of acid tars. Razed on the executed researches technological assignment was developed for designing of experimental-industrial unit for production of solidified crushed additives using secondary aside tarry materials of coking at the JSC "Zaporozhkoks" a technology was developed to covert acid tall resins of sulfate divisions and crude benzol rectification to solidified (pitch-like) products. Experimental-industrial lots of solidified products were produced, industrial (box) carbonization tests of the charge with the additives of the material obtained. Technical recommendations were developed for designing a unit for solidification of tarry secondary products of the chemical wing of coking division at the JSC "Zaporizhkoks"

Індекс УДК: 662.7; 662.73; 662.74, 669.162.16: 662.734:661.993

Коди тематичних рубрик НТІ: 61.53

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.