

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0212U006680

Державний реєстраційний номер: 0110U003539

Відкрита

Дата реєстрації: 15-06-2012



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Інтенсифікація вилучення твердих суспендованих речовин з метою підвищення ефективності роботи газоочисних установок

Початок етапу: 01-2010

Закінчення етапу: 12-2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

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: 7041318

E-mail: post@ukhin.org.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: ПАТ "Алчевський металургійний комбінат"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00190816

Адреса: , м. Алчевськ, Луганська обл., 94223, Україна

Підпорядкованість: Держадміністрація

Телефон: 76500

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 150 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Інтенсифікація вилучення твердих суспендованих речовин з метою підвищення ефективності роботи газоочисних установок

Назва роботи (англ)

Intensifying the removal of solid suspended matter in order to increase the efficiency of scrubbers

Реферат (укр)

В даній роботі досліджені фізико-хімічні процеси змочування речовин вугілля, коксу і нафталіну за допомогою поверхнево-активних речовин вітчизняного виробництва, які мають підвищену біорозкладність. В роботі наведено рекомендації щодо вибору ПАР для процесів газоочистки. Розроблено технологічний прийом з інтенсифікації уловлювання частинок водними розчинами поверхнево активних речовин

Реферат (англ)

In this paper the physical and chemical processes of wetting agents coal, coke and naphthalene with surface-active substances of domestic production, which have high biodegradability. The paper presents recommendations on the selection of surfactants for the gas cleaning processes. The technological method of intensification of trapping particles with aqueous solutions of surfactants.

Індекс УДК: 669.01.53; 669.01:54, 66.092.89: 66.74

Коди тематичних рубрик НТІ: 53.03

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Технологічна документація щодо процесу інтенсифікації вилучення твердих суспендованих речовин з метою підвищення ефективності роботи газоочисних установок

Назва продукції (англ): Technological documentation for process intensification of removal of solid suspended matter in order to increase the efficiency of scrubbers

Очікувані результати: технологічна документація

Галузь застосування: Коксохімічні підприємства

Опис продукції (укр): В даній роботі досліджені фізико-хімічні процеси змочування речовин вугілля, коксу і нафталіну за допомогою поверхнево-активних речовин вітчизняного виробництва, які мають підвищену біорозкладність. В роботі наведено рекомендації щодо вибору ПАР для процесів газоочистки. Розроблено технологічний прийом з інтенсифікації уловлювання частинок водними розчинами поверхнево активних речовин

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: У міру розвитку та реформування гірнично-металургійного комплексу України

Виробник продукції: Український державний науково-дослідний вуглехімічний інститут

Споживачі продукції: Коксохімічні підприємства України

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 72

Мова звіту: Російська

Кількість файлів у звіті: 3

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Корчакова В.В.

Керівник організації:

Ковальов Євген Тихонович

Керівники роботи:

Корчакова В.В.

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.