Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0212U006687

Державний реєстраційний номер: 0110U003208

Відкрита

Дата реєстрації: 15-06-2012

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення стандартного зразка коксу доменного для визначення показників реакційної здатності і післяреакційної міцності

Початок етапу: 01-2010

Закінчення етапу: 12-2010

Вид звітного 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: Приватне акціонерне товариство "Авдіївський коксохімічний завод"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00191075

Адреса: пр. Індустріальний, 1, м. Авдіївка, Донецька обл., 86066, Україна

Підпорядкованість: Міністерство промислової політики України

Телефон: 380622092555

Телефон: 380622092560

E-mail: root@akhz.com.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

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 36 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Створення стандартного зразка коксу доменного для визначення показників реакційної здатності і післяреакційної міцності

Назва роботи (англ)

Creation of a standard sample Coke for indicators of reactivity and strength poslereaktsionnoy

Реферат (укр)

Розробку та атестацію стандартного зразка здійснювали в наступному порядку: - відбір та підготовка вихідного матеріалу; - дослідження однорідності матеріалу; - міжлабораторна атестація зразка; - дослідження стабільності матеріалу; - розробка, експертиза та затвердження документації. Під час досліджень визначали наступні метрологічні характеристики: - індекс реакційної здатності коксу CRI, %; - міцність залишку коксу після реакції CSR, %. Вперше розроблений галузевий стандартний зразок властивостей коксу, призначений для забезпечення єдності та потрібної точності виконання вимірів індексу реакційної здатності CRI та міцності залишку коксу після реакції CSR за стандартизованою методикою ДСТУ 4703. Встановлені атестовані значення метрологічних характеристик, CRI - 29,8 , CSR - 58,1 Термін придатності стандартного зразку - 5 років.

Реферат (англ)

Development and certification of standard samples was carried out as follows: - Selection and preparation of source material - the study of homogeneity of the material - interlaboratory certification standard - the study of stability of the material - the development, examination and approval documents. During the study determined the following metrological characteristics: - the index of reactivity of coke CRI,%; - coke strength after reaction residue CSR,%. First developed by industry-standard features such as coke, is intended to ensure the unity and the desired accuracy of measurement reactivity index and CRI remaining strength of coke after reaction CSR a standardized method ISO 4703. Certified value established metrological characteristics, CRI - 29,8, CSR - 58,1 Expiration standard sample - 5 years.

Індекс УДК: 662.7; 662.73; 662.74, 66.092.89

Коди тематичних рубрик НТІ: 61.53

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Створення стандартного зразка коксу доменного для визначення показників реакційної здатності і післяреакційної міцності

Назва продукції (англ): Creation of a standard sample Coke for indicators of reactivity and strength poslereaktsionnoy

Очікувані результати: програмно-технологічна документація

Галузь застосування: Коксохімічні підприємства

Опис продукції (укр): Розробку та атестацію стандартного зразка здійснювали в наступному порядку: - відбір та підготовка вихідного матеріалу; - дослідження однорідності матеріалу; - міжлабораторна атестація зразка; - дослідження стабільності матеріалу; - розробка, експертиза та затвердження документації. Під час досліджень визначали наступні метрологічні характеристики: - індекс реакційної здатності коксу CRI, %; - міцність залишку коксу після реакції CSR, %. Вперше розроблений галузевий стандартний зразок властивостей коксу, призначений для забезпечення єдності та потрібної точності виконання вимірів індексу реакційної здатності CRI та міцності залишку коксу після реакції CSR за

стандартизованою методикою ДСТУ 4703. Встановлені атестовані значення метрологічних характеристик, CRI - 29,8 , CSR - 58,1 Термін придатності стандартного зразку - 5 років.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: У міру розвитку та реформування гірничо-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: 22

Мова звіту: Російська

Кількість файлів у звіті: 3

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Шульга І.В.

Керівник організації:

Ковальов Євген Тихонович

Керівники роботи:

Шульга І.В.

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.