Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U006687

Державний реєстраційний номер: 0110U003208

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-06-2012

II. Етап виконання ДіР

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

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Український державний науково-дослідний вуглехімічний інститут

Код за ЄДРПОУ: 00190443

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 7041318

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Приватне акціонерне товариство "Авдіївський коксохімічний завод"

Код за ЄДРПОУ: 00191075

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380622092555

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 36

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

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

Назва роботи англійською:

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

Реферат українською:

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 англійською:

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: 61.53

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шульга І.В.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

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

Назва НТП англійською: Creation of a standard sample Coke for indicators of reactivity and strength poslereaktsionnoy

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: програмно-технологічна документація

Галузь застосування: Коксохімічні підприємства

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: 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:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: У міру розвитку та реформування гірничо-металургійного комплексу України

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Коксохімічні підприємства України

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Ковальов Євген Тихонович

Перелік осіб-виконавців

Шульга І.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

