Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U006061

Державний реєстраційний номер: 0111U009225

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-05-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Еколого-теплотехнічна оцінка коксових батарей ПрАТ "Запоріжкокс" і розробка рекомендацій щодо підвищення ефективності їх роботи

Початок етапу: 04.2011

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00190443

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

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 "Запоріжкокс"

Код за ЄДРПОУ: 00191224

Місцезнаходження: вул. Діагональне шосе, 4, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69035, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380612132092

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 60

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Еколого-теплотехнічна оцінка коксових батарей ПрАТ "Запоріжкокс" і розробка рекомендацій щодо підвищення ефективності їх роботи

Назва роботи англійською:

Development of proposals for improving the efficiency of the soda protection distillation column in tar distillation plant PJSC "Zaporozhkoks" at various operating loads.

Реферат українською:

Виконано аналіз стану опалювальної системи, витрати газу на обігрів коксових печей, визначені величини прососов сирого і зворотного коксового газу, термічний ККД печей, коефіцієнти надлишку повітря, а також рівень викидів забруднюючих речовин з димових труб при фактичних режимах роботи батарей № № 2 біс і 5 , 6.На підставі виконаного аналізу стану опалювальної системи і режимів роботи коксових батарей № № 2 біс і 5, 6 (на різних періодах коксування) розроблено рекомендації щодо поліпшення їх роботи. Їх впровадження дозволить знизити витрату газу на обігрів, зменшити кількість прососов сирого і зворотного коксового газу, обсяг продуктів згоряння і підвищити термічний ККД. .

Реферат англійською:

The analysis of the condition of the heating system, the gas consumption for heating coke ovens, determine the values of prososov raw coke oven gas and reverse, the thermal efficiency of furnaces, excess air ratio and the level of pollutant emissions from smokestacks under actual operating conditions the battery number and number 2 bis 5 , 6. On the basis of the analysis condition of the heating system and modes of operation of coke oven battery number and number 2 bis 5, 6 (in various periods of coking) developed recommendations to improve their work. Their application will reduce the gas flow to heating, reduce and reverse prososov raw coke oven gas, the amount of combustion and improve the thermal efficiency. .5481

Індекс УДК: 669:658.512.23; 669:331.101.1, 66.092.89:574

Коди тематичних рубрик: 53.01.94

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Борисенко О.А. Торяник Є.І.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Еколого-теплотехнічна документація щодо оцінки коксових батарей ПрАТ "Запоріжкокс" і розробка рекомендацій щодо підвищення ефективності їх роботи

Назва НТП англійською: Proposals for improving the efficiency of the soda protection distillation column in tar distillation plant PJSC "Zaporozhkoks" at various operating loads.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: нормативно- технологічна документація

Галузь застосування: Коксохімічні підприємства

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Виконано аналіз стану опалювальної системи, витрати газу на обігрів коксових печей, визначені величини прососов сирого і зворотного коксового газу, термічний ККД печей, коефіцієнти надлишку повітря, а також рівень викидів забруднюючих речовин з димових труб при фактичних режимах роботи батарей № № 2 біс і 5 , 6.На підставі виконаного аналізу стану опалювальної системи і режимів роботи коксових батарей № № 2 біс і 5, 6 (на різних періодах коксування) розроблено рекомендації щодо поліпшення їх роботи. Їх впровадження дозволить знизити витрату газу на обігрів, зменшити кількість прососов сирого і зворотного коксового газу, обсяг продуктів згоряння і підвищити термічний ККД. .

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

Борисенко О.А.

Торяник Є.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

