

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0307U003632

Державний реєстраційний номер: 0106U003433

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-05-2007

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Еколого-теплотехнічна оцінка коксових батарей та розробка рекомендацій по підвищенню ефективності їх роботи

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2006

Вид звітного документа: Без звіту

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: (057) 704-13-18

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Приватне акціонерне товариство "Запоріжжкокс"

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

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

Код за ЄДРПОУ: 05393085

Місцезнаходження: вул. Колеусівська,1, м. Кам'янське, Дніпропетровська обл., 51901, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380569567960

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ВАТ "Донецьккокс"

Код за ЄДРПОУ: 00191112

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (06223873010

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Еколого-теплотехнічна оцінка коксових батарей та розробка рекомендацій по підвищенню ефективності їх роботи

Назва роботи англійською:

Enironmental and heat engineering estimation of coke oven batteries at the recommendations for icreasing ofr their operation efficiency

Реферат українською:

Виконаний аналіз стану опалювальної системи коксових батарей і витрати газу на обігрів коксових печей, визначені величини прососів сирого і зворотного коксового газу, термічний ККД печей, коефіцієнти надлишку повітря, а також визначений вміст забруднюючих речовин в димових газах при фактичних режимах роботи батарей. На підставі виконаного аналізу стану опалювальної системи видані рекомендації щодо ущільнення дюзових каналів і газо-воздушних клапанів, усунення зон прососів повітря, що приведе до зниження коефіцієнту надлишку повітря, стабілізації гідравлічного режиму роботи коксової батареї і збереження кладки коксових печей.

Реферат англійською:

The analysis was made of the heating system of coke oven batteries and gas consumption for heating; leakage of raw and return coke oven gas, thermal efficiency of ovens, coefficients of air excess, excess, and the content of contaminating substances influent gases were determined at the actual operation of the batteries. On the basis of the analysis recommendation were given on the sealing of nozzle channels and air valves, eliminating leakages of air that will decrease the consumption of gas for heating decrease the coefficient of air excess and stabilizes hydraulic conditions of coke oven battery operation, saves the brickwork and extends the service of coke ovens.

Індекс УДК: 662.749.2, 662.741.2/.3:574:621.1

Коди тематичних рубрик: 61.53.17

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Торянік Е.І. Лобов О.О.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ковальов Євген Тихонович

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

