Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U002669

Державний реєстраційний номер: 0121U111774

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-02-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Нові технічні рішення з конструкції УСГК

Початок етапу: 06.2021

Закінчення етапу: 10.2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне підприємство "Державний інститут по проектуванню підприємств коксохімічної промисловості"

Код за ЄДРПОУ: 00188334

Місцезнаходження: вул. Сумська, буд. 60, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство економіки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577146417, 380577146417

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне підприємство "Державний інститут по проектуванню підприємств коксохімічної промисловості"

Код за ЄДРПОУ: 00188334

Місцезнаходження: вул. Сумська, буд. 60, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство економіки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577146417

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне підприємство "Державний інститут по проектуванню підприємств коксохімічної промисловості"

Код за ЄДРПОУ: 00188334

Місцезнаходження: вул. Сумська, буд. 60, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство економіки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577146417

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Нові технічні рішення з конструкції УСГК

Назва роботи англійською:

New technical concepts on CDCP design

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – методи та технології, за допомогою яких можна підвищити ефективність гасіння коксу. Мета роботи – аналіз роботи існуючого обладнання УСГК, на підставі якого знайдено технічні рішення, що підвищують ефективність гасіння коксу в камері УСГК, запобігаючи викидам шкідливих речовин у навколишнє середовище. Метод дослідження – теоретичний аналіз та зіставлення показників, отриманих під час аналізу роботи існуючих УСГК. Результати НДР враховуватимуться при виборі оптимальних технологій та використовуватимуться у перспективних проектах ДП «ГИПРОКОКС».

Реферат англійською:

The object of the research is methods and technologies, with the help of which it is possible to increase the efficiency of coke quenching. The purpose of the work is to analyze the operation of the existing equipment of the CDCP, on the basis of which technical solutions have been found that increase the efficiency of quenching coke in the CDCP chamber, preventing the release of harmful substances into the environment. The research method is a theoretical analysis and comparison of indicators obtained in the analysis of the work of the existing CDCP. The results of research and development work will be taken into account when choosing the optimal technologies, and used in promising projects of SE "GIPROKOKS".

Індекс УДК: 662.73, 662.741.355

Коди тематичних рубрик: 61.53.17.11

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Абдуллін Сергій Юрійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Нові технічні рішення з конструкції УСГК

Назва НТП англійською: New technical concepts on CDCP design

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Вироби технічні

Галузь застосування: Коксохімічне виробництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Виконано аналіз роботи існуючого обладнання УСГК, на підставі якого знайдено технічні рішення, що підвищують ефективність гасіння коксу в камері УСГК, запобігаючи викидам шкідливих речовин у навколишнє середовище. Виконано опис розроблених ГИПРОКОКСом нових рішень по кладці камери гасіння, вдосконалених конструкцій завантажувального пристрою, розвантажувального пристрою, дуттєвого пристрою, установку субекономайзеру. Опрацьована можливість і доцільність винесення кільцевого каналу за межі кладки. Вивчена можливість реконструкції існуючих УСТК із застосуванням всіх або деяких нових рішень.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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 Рудика Віктор Іванович

д. е. н.

Перелік осіб-виконавців

Качура Анатолій Олександрович

Крюк Роман Олександрович

Пожар Сергій Григорович

Сидоркін Микита Генадійович

Відповідальний за підготовку облікових документів Безсмертна Ганна Іванівна

Телефон +38 (057) 719-23-04

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

