Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U003164

Державний реєстраційний номер: 0121U111577

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-02-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Уточнення конструктивних рішень вертикальних коксових печей для технології без уловлювання хімічних продуктів коксування з коксуванням трамбованої шихти. Визначення технологічних вимог до основного обладнання

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 розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 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 розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства 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:

Уточнення конструктивних рішень по вертикальних коксових печах для технології без уловлювання хімічних продуктів коксування з коксуванням трамбованої шихти. Визначення технологічних вимог до основного обладнання

Назва роботи англійською:

Clarification of design solutions for vertical coke ovens for technology without the capture of chemical coking products with coking of the tample charge. Determination of technological requirements for the main equipment

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – методи та технології, за допомогою яких можна спроектувати конструкцію печей для технології без уловлювання з коксуванням в вертикальному коксівному шарі. Мета роботи – додаткова перевірка розроблених в 2019 році технічних рішень з конструкції коксових печей для технології без уловлювання хімічних продуктів коксування з коксуванням в вертикальному коксівному шарі із завантаженням попередньо ущільненого (трамбованого) вугільного пирога. Розробка математичної моделі горіння в простінку. Результати НДР враховуватимуться при виборі оптимальних технологій та використовуватимуться у перспективних проектах ДП «ГИПРОКОКС».

Реферат англійською:

The object of research is the methods and technologies with which it is possible to design the design of furnaces for technology without capture with coking in a vertical coking bed. The purpose of the work is an additional check of the technical solutions developed in 2019 for the design of coke ovens for the technology without capturing the chemical products of coking with coking in a vertical coking bed with charging a pre-compacted (rammed) coal cake. Development of a mathematical model of combustion in a wall. 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, 662.741:669.014

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: Уточнення конструктивних рішень по вертикальних коксових печах для технології без уловлювання хімічних продуктів коксування з коксуванням трамбованої шихти. Визначення технологічних вимог до основного обладнання

Назва НТП англійською: Clarification of design solutions for vertical coke ovens for technology without the capture of chemical coking products with coking of the tample charge. Determination of technological requirements for the main equipment

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Вироби технічні, Матеріали

Галузь застосування: Коксохімічне виробництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Виконано додаткову перевірку розроблених в 2019 році технічних рішень з конструкції коксових печей для технології без уловлювання хімічних продуктів коксування з коксуванням в вертикальному коксівному шарі із завантаженням попередньо ущільненого (трамбованого) вугільного пирога. Розроблена математична модель горіння в простінку. Визначенні технологічні вимоги до основного обладнання.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Освоєння нових технологій виробництва матеріалів

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

Гранкін Олександр Сергійович

Ковальов Андрій Борисович

Коськова Галина Еріківна

Стельмаченко Станіслав Юрійович

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

