Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0123U100728

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-01-2023

II. Підстава для проведення робіт

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)

III. 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: Фонд державного майна України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577146417

IV. 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: Фонд державного майна України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577146417

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Аналіз технологічних переваг і розробка конструктивних рішень щодо ступеневої подачі повітря у крайні вертикали коксових печей заввишки 7 метрів

Назва роботи англійською:

Analysis of technological advantages and development of constructive solutions for stepwise air supply to the extreme verticals of coke ovens 7 meters high

Мета роботи українською:

Проведення чисельного моделювання процесів спалювання у крайніх вертикалах. Аналіз проведених експериментів задля пошуку найкращих рішень щодо забезпечення рівномірності обігріву. Розробка конструктивних рішень, що забезпечать технологічність процесу водночас із міцністю масиву кладки.

Мета роботи англійською:

Numerical modeling of combustion processes in last verticals. Analysis of conducted experiments in order to find the best solutions for ensuring uniformity of heating. Development of constructive solutions that will ensure the manufacturability of the process at the same time as the strength of the masonry massif

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Підвищення ефективності роботи, зручність експлуатації і обслуговування технологічного обладнання

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Узагальнення нових рішень та отриманих даних у вигляді пояснювальної записки

Галузь застосування: Коксохімічні підприємства

Керівники роботи

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

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз технологічних переваг і розробка конструктивних рішень щодо ступеневої подачі повітря у крайні вертикали коксових печей заввишки 7 метрів

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 05.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 662.73, 662.741.3.041.3:628.53

Коди тематичних рубрик: 61.53.17.11

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Кравченко Сергій Олександрович

к. т. н.

Відповідальний за підготовку облікових документів Безсмертна Г.І.

Телефон +38 (067) 787-12-02

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.