Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0123U100729

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:

Нові технічні рішення з конструкції і технології сухого гасіння коксу на основі технічних рішень характерних сучасним УСГК великої потужності

Назва роботи англійською:

New technical solutions for the design and technology of dry coke quenching on the basis of technical solutions inherent in modern high-capacity CDCP

Мета роботи українською:

Узагальнити досвід пуску на заводі NMDC та пуску УСГК великої потужності на заводі JSW. Проаналізувати технічні рішення, яки використовують інші фірми у своїх проектах УСГК. Порівняти розроблені ГИПРОКОКСом нові рішення по кладці камери гасін-ня, вдосконалені конструкції завантажувального пристрою, розвантажувального пристрою, дуттєвого пристрою, субекономайзеру із рішеннями інших фірм. Оцінити доцільність впровадження нових рішень в УСГК конструкції ГИПРО-КОКСу задля підвищення ефективності та потужності кожного блоку сухого гасіння

Мета роботи англійською:

Summarize the experience of the start-up at the NMDC plant and the start-up of large-capacity CDCP at the JSW plant. To analyze the technical solutions used by other companies in their CDCP projects. Compare the new solutions developed by GIPROKOKS for the laying of the extinguishing chamber, the improved designs of the loading device, unloading device, gas device, and subeconomizer with the solutions of other companies. To assess the feasibility of implementing new solutions in the USGC of the GIPROKOKS structure in order to increase the efficiency and power of each dry quench unit.

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: Нові технічні рішення з конструкції і технології сухого гасіння коксу на основі технічних рішень характерних сучасним УСГК великої потужності

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 07.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 662.73, 662.741.355

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.