Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U003036

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-05-2024

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 можливостей покращення технології сухого гасіння коксу за рахунок нових технічних рішень

Назва роботи англійською:

Analysis of the possibilities of improving the technology of coke dry cooling due to new technical solutions

Мета роботи українською:

Проробка та оцінка необхідності впровадження нових технологічних рішень в УСГК конструкції Гипрококса, а саме: Розробка основних технічних рішень з пересувного завантажувального пристрою УСГК. Розробка конструкції шнекового розвантажувального пристрою. Організація периферійної кільцевої щілини для металевої опорної вирви камери гасіння ,і її застосування для реконструкції існуючих камер УСГК. Розробка конструкції гідрозатвору для гарячої свічки камери УСГК. Використання мультициклонів для очищення циркулюючих газів УСГК. Порівняти розроблені в НДР ГИПРОКОКСом нові рішення з рішеннями інших фірм. Оцінити доцільність впровадження нових рішень в УСГК конструкції Гипрококса задля підвищення ефективності роботи

Мета роботи англійською:

Development and assessment of the need to implement new technological solutions in CDCP of Giprokoks design, namely: Development of basic technical solutions for CDCP mobile charging device. Development of the design of the screw discharging device. The arrangement of the peripheral ring slit for the steel support funnel of the cooling chamber, and its use for the reconstruction of the existing CDCP chambers. Development of the design of the hydraulic seal for the CDCP chamber bleeder. The use of multicyclones for CDCP circulating gases treatment. Comparison of new solutions developed in GIPROKOKS SRW with solutions of other companies. Evaluation of the feasibility of implementing new solutions for CDCP of Giprokoks design to improve work efficiency

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: Підвищення ефективності роботи, зручність експлуатації і обслуговування технологічного обладнання

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 можливостей покращення технології сухого гасіння коксу за рахунок нових технічних рішень

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 11.2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 662.73, 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.