Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U002453

Державний реєстраційний номер: 0121U110263

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-02-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка технічних пропозицій щодо зменшення утворення баластних солей при очищенні коксового газу від сірководню

Початок етапу: 04.2021

Закінчення етапу: 11.2021

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: 2.7 - інше

Джерела фінансування

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

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка технічних пропозицій щодо зменшення утворення баластних солей при очищенні коксового газу від сірководню

Назва роботи англійською:

Development of technical proposals to reduce the formation of ballast salts during the purification of coke oven gas from hydrogen sulfide

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – різні технологічні прийоми щодо зниження накопичення нерегенерованих (балласних) солей у розчинах вакуум-карбонатного сіроочищення. Мета роботи – пошук інформації про інтенсифікацію процесу уловлювання сірководню з коксового газу методом вакуум-карбонатного сіроочищення в умовах підвищення вимог до вмісту сірководню у зворотному коксовому газі. Метод дослідження – теоретичний аналіз на основі джерел науково-технічної літератури у коксохімічній промисловості.

Реферат англійською:

Subject of research - various technological methods for reduction of nonregenerable (ballast) salts accumulation in solutions of vacuum-carbonate desulfurization. Target of research - search for information related to intensification of recovery process of hydrogen sulphide from coke oven gas by vacuum-carbonate desulfurization method under the increased demands to hydrogen sulphide content in return coke oven gas. Research method - theoretical analysis based on sources of scientific and technical literature in Coke Oven and By-product plants.

Індекс УДК: 662.73, 662.749

Коди тематичних рубрик: 61.53.17.11

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Казак Людмила Олексіївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розробка технічних пропозицій щодо зменшення утворення баластних солей при очищенні коксового газу від сірководню

Назва НТП англійською: Development of technical proposals to reduce the formation of ballast salts during the purification of coke oven gas from hydrogen sulfide

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Науково-технічні розробки.

Галузь застосування: Коксохімічне виробництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розробка принципової технологічної схеми очищення коксового газу від HCN, вибір основного технологічного обладнання. Розрахунок витрати содопродуктів і техніко-економічної складової

Соціально-економічна спрямованість НТП: Економія 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

Бублей Вікторія Вікторівна

Буйлук Світлана Олександрівна

Мораліна Наталія Федорівна

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

