Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U106081

Державний реєстраційний номер: 0121U107483

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-10-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка ескізного проекту первинного газового холодильника продуктивністю 40000 нм3 / год

Початок етапу: 12.2020

Закінчення етапу: 03.2021

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:

Розробка ескізного проекту первинного газового холодильника продуктивністю 40000 нм3 / год

Назва роботи англійською:

Development of an draft project for a primary gas refrigerator with a productivity of 40000 nm3 / hour

Реферат українською:

Скорочення кількості використовуваних холодильників при новому проектуванні і реконструкції цехів уловлювання на коксохімічних виробництвах. Збільшення продуктивності холодильника, зменшення кількості сточних вод за рахунок використання нових ефективних внутрішніх пристроїв, поліпшення техніко-економічних показників роботи апарату за рахунок зменшення загальної кількості холодильників і збільшення продуктивності по коксовому газу

Реферат англійською:

Reducing the number of refrigerators used in the new design and reconstruction of capture shops in coke plants. Increasing the productivity of the refrigerator, reducing the amount of wastewater through the use of new efficient internal devices, improving the technical and economic performance of the device by reducing the total number of refrigerators and increasing the unit productivity of coke oven gas

Індекс УДК: 662.73, 66.05:662.749

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 ескізного проекту первинного газового холодильника продуктивністю 40000 нм3 / год

Назва НТП англійською: Development of an draft project for a primary gas refrigerator with a productivity of 40000 nm3 / hour

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Вироби технічні, Технології, Матеріали

Галузь застосування: Коксохімічне виробництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розробка ескізного проекту первинного газового холодильника продуктивністю по коксового газу 40 тис. м3 / год із застосуванням захолодженої води, ефективних зрошувальних пристроїв (розподільних тарілок) і виведення конденсату коксового газу з верхньої секції холодильника

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту, Збільшення обсягів виробництва, Економія енергоресурсів

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.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Рудика Віктор Іванович
д.е.н.

Перелік осіб-виконавців

Кофанова Валентина Анатоліївна

Лі Віссаріон Михайлович

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

