Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U000807

Державний реєстраційний номер: 0121U110381

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка технічних пропозицій з реконструкції систем аспірації коксосортувалень

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка технічних пропозицій з реконструкції систем аспірації коксосортувалень

Назва роботи англійською:

Development of technical proposals for the reconstruction of aspiration system of coke screening facilities

Реферат українською:

Метою роботи є розробка технічних пропозицій щодо реконструкції систем аспірації коксосортувалень з метою підвищення їх ефективності та досягнення технологічних нормативів за викидами пилу: □ проведено науковий аналіз і узагальнена інформація щодо роботи існуючих систем аспірації коксосортувалень на коксохімічних підприємствах; □ зроблені висновки про ефективність процесів уловлювання коксового пилу в різних пиловловлюючих апаратах (циклонах, мокрих пиловловлювачах, рукавних фільтрах і ін.), дано обгрунтування застосування сухих методів очищення аспіраційного повітря в системах коксосортувалень; □ представлена нова концепція системи аспірації з сухим способом уловлювання пилу і розроблені рекомендації з модернізації існуючих систем. Метод дослідження: збір, аналіз і систематизація даних; виконання розрахунків за визначенням об'ємів повітря, що відсмоктується, від місцевих відсмоктувачів технологічного устаткування коксосортувалень на підприємствах коксохімічної промисловості. Науково-дослідна робота рекомендована для використання при розробці технологічних розділів робочої і проэктної документації та екологічних розділів.

Реферат англійською:

Research target is to develop technical offers for aspiration systems of coke screening plants reconstruction in order to increase their efficiency and achieve of technological regulations in terms of dust emissions: □ a scientific analysis was carried out and information was summarized as per existing pushing emission aspiration of coke screening plants operating at coke oven and by-product plants; □ conclusions are drawn about the efficiency of coke dust catching processes in different dust catching devices (cyclones, wet dust catchers., bag filters, etc.), the justification how to use the dry methods of aspiration air cleaning in coke screening systems is given; □ a new concept of aspiration system with dry-type dust catching was presented and recommendations for the modernization of existing systems were developed. Research method: collection, analysis and systematization of data; making of calculations to determine the volume of sucked air from technological equipment local suctions of coke screening plants at Enterprises of Coke Oven and By-product Plants. Research work is recommended for use by research and design organizations in the development of working and design documentation technological sections, an environmental chapter, as well as by coke oven and by product plants environmental services.

Індекс УДК: 662.73, 628.511:662.74

Коди тематичних рубрик: 61.53.17.11

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Трємбач Тетяна Федорівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розробка технічних пропозицій з реконструкції систем аспірації коксосортувалень

Назва НТП англійською: Development of technical proposals for the reconstruction of aspiration system of coke screening facilities

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Всебічний аналіз та систематизація даних проведених обстежень для можливості подальшої розробки технічних пропозицій щодо вдосконалення аспіраційних систем існуючих коксосортувалень, а також з метою

Галузь застосування: Коксохімічне виробництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Аналіз показників роботи систем аспірації на існуючих коксосортувальнях і розробка технічних рішень щодо удосконалення.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Поліпшення виробничих умов експлуатації, санітарного стану повітря в робочій зоні виробничих приміщень коксосортувалень.

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Планується впровадження в плановій діяльності відділу та виконанні проектних робіт.

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., 08.00.04

Перелік осіб-виконавців

Гамахарія Максим Темурович

Довгаль Марина Борисівна

Клименко Алла Георгіївна

Ковтун Ольга Юріївна

Комарова Марина Іванівна

Кривомлин Алла Вікторівна

Кривцова Євгенія Олександрівна

Лемешко Ірина Григорівна

Мезенцева Маргарита Віталіївна

Мороз Сергій Сергійович

Сіденко Лідія Олексіївна

Відповідальний за підготовку облікових документів Безсмертна

Телефон +38 (067) 787-12-02

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

