Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U002973

Державний реєстраційний номер: 0121U110318

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-03-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оптимізація внутрішньозаводської схеми електропостачання коксохімічного виробництва від 3-х секційного розподільного пристрою середньої напруги 6 (10)кВ з кільцевою топологією збірних шин

Початок етапу: 03.2021

Закінчення етапу: 06.2021

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:

Оптимізація внутрішньозаводської схеми електропостачання коксохімічного виробництва від 3-х секційного розподільного пристрою середньої напруги 6 (10)кВ з кільцевою топологією збірних шин

Назва роботи англійською:

Optimization of in-plant power supply scheme of coke production from 3-section switchgear of average voltage 6 (10) kV with ring topology of busbars

Реферат українською:

В результаті проведеної роботи розроблені рекомендації для вітчизняних коксохімічних підприємств і проєктних організацій для виконання 3-х секційного розподільного пункту середньої напруги 6 (10) кВ з кільцевою топологією збірних шин в частині розміщення електроустаткування, релейного захисту та протиаварійної автоматики. Результати представленої науково-дослідницької роботи будуть вкрай корисні для вітчизняних коксохімічних підприємств при новому будівництві та реконструкції діючих центральних розподільчих пунктів 6 (10) кВ з метою підвищення надійності, ремонтопридатності і живучості внутрішньозаводской схеми електропостачання в після аварійних і ремонтних режимах.

Реферат англійською:

As a result of the work done, recommendations were developed for domestic coke oven and by-product plants and design companies for the installation of a 3-section medium-voltage distribution point 6 (10) kV with a ring topology of bus bars regarding the arrangement of electrical equipment, relay protection and emergency automatics. The results of the presented research work will be extremely useful for domestic coke oven and by-product plants during new construction and reconstruction of existing 6 (10) kV central distribution points in order to improve the reliability, maintainability and survivability of the in-plant power supply scheme in post-accident and repair modes.

Індекс УДК: 621.31, 621.31:662.74

Коди тематичних рубрик: 44.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Крайнікова Наталія Іванівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Оптимізація внутрішньозаводської схеми електропостачання коксохімічного виробництва від 3-х секційного розподільного пристрою середньої напруги 6 (10)кВ з кільцевою топологією збірних шин

Назва НТП англійською: Optimization of in-plant power supply scheme of coke production from 3-section switchgear of average voltage 6 (10) kV with ring topology of busbars

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Підвищення надійності електропостачання вітчизняних коксохімічних підприємств з впровадженням кільцевого секціонування збірних шин центральних розподільчих пунктів і цехових розподільних пунктів 6 кВ

Галузь застосування: Промислові об'єкти енергетики, газового і коксохімічного виробництва

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У даній роботі електротехнічним відділом ДП «ГИПРОКОКС» розроблені оптимізовані технічні заходи з улаштування РУ-6кВ з трипроменевою схемою живлення в частині схем головних з'єднань і компонування шаф КРУ 6кВ з викочуваними елементами, релейного захисту і протиаварійної автоматики.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Розробка нової актуальної документації, необхідної для вітчизняних коксохімічних підприємств при новому будівництві та реконструкції діючих центральних розподільчих пунктів 6 (10) кВ з метою підвищенн

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

Голубев Володимир Геннадійович

Демяник Дмитро Володимирович

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

