Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0123U104015

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-10-2023

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): Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: проспект Дмитра Яворницького, буд. 19, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567446219, 380562464062

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: проспект Дмитра Яворницького, буд. 19, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567446219, 380562464062

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Основи технології отримання альтернативних джерел палива

Назва роботи англійською:

Basics of the technology of obtaining alternative sources of fuel

Мета роботи українською:

Метою досліджень є встановлення вмісту важких металів та їх часткового вилучення з біоматеріалу, що використовують у процесі отримання та використання пелет.

Мета роботи англійською:

The purpose of the research is to determine the content of heavy metals and their partial extraction from the biomaterial used in the process of obtaining and using pellets.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: вивчення вмісту важких металів та їх часткового вилучення з біоматеріалу, що використовують у процесі отримання та використання пелет. А також : створення методики хелатизації сировини для пелет з метою зниження підвищеного вмісту важких металів, що накопичуються в ньому при воєнних діях, та зменшення шкідливого впливу при подальшому спалюванні пелет на здоров'я людини як зараз, так і у повоєнний час

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методичні рекомендації одержання пелетів з різних технологічних біоматеріалів. удосконалення технології отримання пелет

Галузь застосування: Енергетична, охорона життя, хімічна

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Свєткіна Олена Юріївна

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Основи технології отримання альтернативних джерел палива

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 620.9:662.6].004.1, 504.3.054:614.71, 662.761 ; 663.26.028

Коди тематичних рубрик: 44.31.29, 87.15.05.19

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Азюковський Олександр Олександрович
к. т. н., 05.09.03

Відповідальний за підготовку облікових документів Шломіна Людмила Семенівна

Телефон +38 (056) 373-07-02

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.