

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U000306

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-01-2024

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

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

У тому числі по роках:	
2023	10.000 тис. грн.
2024	10.000 тис. грн.
2025	10.000 тис. грн.
2026	10.000 тис. грн.
2027	10.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 50.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Сумський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 04718013

Місцезнаходження: вул. Герасима Кондратьєва, буд. 160, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380542787641, 380542701012

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Сумський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 04718013

Місцезнаходження: вул. Герасима Кондратьєва, буд. 160, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380542787641, 380542701012

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка і термодинамічний аналіз гібридної технологічної схеми когенераційної енергетичної установки: практичне використання сонячної енергії і теплоти паливних газів біопаливних генераторів підприємств аграрного сектору

Назва роботи англійською:

Development and thermodynamic analysis of a hybrid technological scheme of a cogeneration power plant: practical use of solar energy and the heat of fuel gases of biofuel generators of agricultural enterprises

Мета роботи українською:

Розробка і обґрунтування ефективної теплової схеми котельного агрегату з утилізаційною силовою установкою та сонячним колектором, оптимізація параметрів та вибір робочого тіла установки

Мета роботи англійською:

Development and substantiation of an effective thermal scheme boiler unit with utilization power plant and solar collector, optimization of parameters and selection of the working body of the plant

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методичні документи; Аналітичні матеріали

Галузь застосування: аграрний сектор

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Редько Андрій Олександрович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка і термодинамічний аналіз гібридної технологічної схеми когенераційної енергетичної установки: практичне використання сонячної енергії і теплоти паливних газів біопаливних генераторів підприємств аграрного сектору

Початок етапу: 12.2023

Закінчення етапу: 12.2027

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.165;621.438.083, 621.165

Коди тематичних рубрик: 55.37.29.19

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ладика Володимир Іванович

д. с.-г. н., 06.02.04

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Приходченко О.О.

Телефон

+38 (054) 270-10-42

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

Юрченко Т.А.

