

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U000306

Відкрита

Дата реєстрації: 15-01-2024

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 50.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2023	10.000
2024	10.000
2025	10.000
2026	10.000
2027	10.000

2. Замовник

Назва організації: Сумський національний аграрний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 04718013

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

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380542787641

Телефон: 380542701012

E-mail: admin@snau.edu.ua

WWW: <https://www.snau.edu.ua/>

3. Виконавець

Назва організації: Сумський національний аграрний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 04718013

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

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

Телефон: 380542787641

Телефон: 380542701012

E-mail: admin@snau.edu.ua

WWW: <https://www.snau.edu.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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 (англ)

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 (укр)

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

Мета роботи (англ)

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 науково-технічної діяльності:

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

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	12.2023	12.2027	Остаточний звіт	Розробка і термодинамічний аналіз гібридної технологічної схеми когенераційної енергетичної установки: практичне використання сонячної енергії і теплоти паливних газів біопаливних генераторів підприємств аграрного сектору

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.37.29.19

Індекс УДК: 621.165;621.438.083, 621.165

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Ладика Володимир Іванович (д. с.-г. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Редько Андрій Олександрович (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Приходченко О.О. (Тел.: +38 (054) 270-10-42)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.