

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U003324

Відкрита

Дата реєстрації: 12-09-2025

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:

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
-----	--------------

2. Замовник

Назва організації: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070921

Адреса: проспект Берестейський, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380442048274

Телефон: 380442049200

E-mail: mail@kpi.ua

WWW: <https://kpi.ua/>

3. Виконавець

Назва організації: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070921

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: проспект Берестейський, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Телефон: 380442048274

Телефон: 380442049200

E-mail: mail@kpi.ua

WWW: <https://kpi.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Поліпшена система слідування за точкою максимальної потужності сонячної батареї.

Назва роботи (англ)

Improved system for tracking the maximum power point of the solar panel.

Мета роботи (укр)

Покращення характеристик контролерів слідування за точкою максимальної потужності

Мета роботи (англ)

Improving the performance of maximum power point tracking controllers

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: Технології

Галузь застосування: Сонячні електростанції, сонячні елементи

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	10.2024	07.2028	Остаточний звіт	Поліпшена система слідування за точкою максимальної потужності сонячної батареї.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 44.37.31

Індекс УДК: 621.311.243

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Ткачов Андрій Костянтинович (аспірант)

Керівники роботи:

Яганов Петро Олексійович (к. т. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Яганов Петро Олексійович (Тел.: +38 (050) 353-38-01)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.