

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U001879

Відкрита

Дата реєстрації: 25-03-2025

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:

Напрямок 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: 380442367989

Телефон: 380442044862

Телефон: 380442049494

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/ПН: 02070921

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

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

Телефон: 380442367989

Телефон: 380442044862

Телефон: 380442049494

E-mail: mail@kpi.ua

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

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Теоретичні засади побудови енергозберігаючих елементів електроенергетичних систем

Назва роботи (англ)

Theoretical foundations for the building of energy-saving elements for electric power systems

Мета роботи (укр)

Розроблення та верифікація теоретичних засад побудови методів енергозберігаючого керування напівпровідниковими перетворювачами та іншими елементами електроенергетичних систем

Мета роботи (англ)

Development and verification of theoretical foundations for building energy-saving control methods for semiconductor converters and other elements of electric power systems

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: Методи, теорії, Методичні документи, Програмні продукти, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Виробництво, передача та розподілення електроенергії

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2026	Остаточний звіт	Наскрізна перевірка працездатності й ефективності розробленого комплексу алгоритмів керування напівпровідниковими перетворювачами та іншими елементами сучасних електроенергетичних мереж шляхом комп'ютерного моделювання

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 45.37

Індекс УДК: 621.314

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Стіренко Сергій Григорович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Артеменко Михайло Юхимович (д.т.н., професор)

Відповідальний за подання документів: Собецька Анна (Тел.: +38 (067) 266-60-15)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.