

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U200817

Відкрита

Дата реєстрації: 14-09-2022

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: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

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 Перемоги, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380442367989

Телефон: 380442044862

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 Перемоги, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Телефон: 380442367989

Телефон: 380442044862

E-mail: mail@kpi.ua

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

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Комп'ютерне моделювання методів керування напівпровідниковими перетворювачами у складі інтелектуальної енергетичної мережі

Назва роботи (англ)

Computer modeling of control methods of semiconductor converters as part of an intelligent energy network

Мета роботи (укр)

Розробка методів і засобів керування напівпровідниковими перетворювачами в складі інтелектуальної енергетичної мережі для підвищення її стійкості, надійності та ефективності.

Мета роботи (англ)

Development of control methods and means semiconductor converters as part of intelligent energy network to increase its stability, reliability and efficiency.

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: 66 - науково-технічні послуги

Очікувані результати: Економія енергоресурсів

Галузь застосування: E40.1

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2022	06.2024	Остаточний звіт	Комп'ютерне моделювання методів керування напівпровідниковими перетворювачами у складі інтелектуальної енергетичної мережі

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 45.37

Індекс УДК: 621.314, 621.314

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Татарчук Дмитро Дмитрович (д. т. н., доц.)

Керівники роботи:

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

Відповідальний за подання документів: Батрак Лариса Миколаївна (Тел.: +38 (095) 304-67-48)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.