

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U201420

Відкрита

Дата реєстрації: 14-11-2022

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: 2.2 - 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 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)

Перетворення низькопотенційної кінетичної енергії в електричну

Назва роботи (англ)

Conversion of low-potential kinetic energy into electrical energy

Мета роботи (укр)

Розробка електромагнітних редукторів для систем перетворення низькопотенційної механічної енергії в електричну.

Мета роботи (англ)

Development of electromagnetic reducers for systems of conversion of low-potential mechanical energy into electrical energy.

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: Вироби технічні, Методи, теорії, Методичні документи

Галузь застосування: Автономні енергетичні комплекси, системи автономного енергопостачання та перетворення, електромеханічні системи та комплекси.

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	11.2022	04.2023	Проміжний звіт	Розробка математичних моделей електромагнітного редуктора
2	05.2023	11.2023	Проміжний звіт	Аналіз ефективності використання електромеханічних редукторів у складі енергетичних комплексів
3	11.2023	11.2024	Остаточний звіт	Розробка технічних рішень електромеханічних перетворювачів енергії гібридного типу для систем автономного енергопостачання

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 45.29.33

Індекс УДК: 621.313.5/.8

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Згуровський Михайло Захарович (к. т. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Коваленко Михайло Анатолійович (к. т. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Коваленко Михайло Анатолійович (Тел.: +38 (067) 656-36-51)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.