

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U200771

Відкрита

Дата реєстрації: 04-09-2022

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:** 2.2 - 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/ПН:** 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/ПН:** 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)

Моделювання і аналіз оптимізуючих впливів на режими роботи ОЕС України на основі теорії чутливості

### Назва роботи (англ)

Modeling and analysis of optimizing influences on the operating modes of UES of Ukraine based on sensitivity theory

### Мета роботи (укр)

Визначення і аналіз фрагментів електричної мережі, зміна параметрів яких найбільше впливає на режими роботи ЕЕС

### Мета роботи (англ)

Determination and analysis of fragments of the electric network, the change of parameters of which has the greatest effect on the modes of operation of the UES

### 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

**Галузь застосування:** Електроенергетика

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	03.2022	11.2026	Остаточний звіт	Моделювання і аналіз оптимізуючих впливів на режими роботи ОЕС України на основі теорії чутливості

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 44.29

Індекс УДК: 621.31

## 8. **Заключні відомості**

### **Керівник організації:**

Яндульський Олександр Станіславович (д. т. н.)

### **Керівники роботи:**

Хоменко Олег Володимирович (к. т. н., доц.)

**Відповідальний за подання документів:** Хоменко О.В. (Тел.: +38 (050) 443-80-44)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.