

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U001665

Відкрита

Дата реєстрації: 17-03-2025

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

**Підстава для проведення робіт:** 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

**КПКВК:** 2201390

**Напрям фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 3000.000

**У тому числі по роках (тис. грн.):**

| Рік  | Фінансування |
|------|--------------|
| 2025 | 1000.000     |
| 2026 | 1000.000     |
| 2027 | 1000.000     |

## 2. Замовник

**Назва організації:** Міністерство освіти і науки України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 38621185

**Адреса:** проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

**Підпорядкованість:** Кабінет Міністрів України

**Телефон:** 380444813221

**E-mail:** mon@mon.gov.ua

**WWW:** <https://mon.gov.ua/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)

Розробка локальних коміркових електроенергетичних систем для підвищення рівня енергетичної безпеки країни через енергоефективне та збалансоване енергозабезпечення критичної інфраструктури

#### Назва роботи (англ)

Development of local cellular power systems to increase the country's energy security through energy-efficient and balanced power supply to critical infrastructure

#### Мета роботи (укр)

Підвищення ефективності функціонування децентралізованої електроенергетики України на основі розподілених локальних електроенергетичних систем (ЛЕС), побудованих на принципах інтелектуальної взаємодії розосереджених енергетичних ресурсів в рамках масштабованих комірчастих структур для стабільного енергозабезпечення критичної інфраструктури.

#### Мета роботи (англ)

Increasing the efficiency of the functioning of the decentralized power industry of Ukraine based on distributed local power systems (LES), built on the principles of intelligent interaction of distributed energy resources within the framework of scalable cellular structures for stable energy supply of critical infrastructure.

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** Енергетика та енергоефективність

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Методи, теорії, Методичні документи

**Галузь застосування:** енергетика, електротехніка

### 6. Етапи виконання

| Номер | Початок | Закінчення | Звітний документ | Назва етапу                                                                                                                                                                                 |
|-------|---------|------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 01.2025 | 12.2027    | Остаточний звіт  | Розробка локальних коміркових електроенергетичних систем для підвищення рівня енергетичної безпеки країни через енергоефективне та збалансоване енергозабезпечення критичної інфраструктури |

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 44.29

Індекс УДК: 621.31

8. Заключение відомості

Керівник організації:

Мельниченко Анатолій Анатолійович (к.філос.н., професор)

Керівники роботи:

Денисюк Сергій Петрович (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Белоха Галина Сергіївна (Тел.: +38 (095) 393-29-13)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.