

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U200533

Відкрита

Дата реєстрації: 17-07-2022

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:** 2.7 - інше (Дослідження й експериментальні розробки в сфері інших природничих і технічних наук)

### 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:** Українська інженерно-педагогічна академія

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02071228

**Адреса:** вул. Університетська, буд. 16, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61003, Україна

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Телефон:** 380577313236

**Телефон:** 380577312862

**E-mail:** rektor@uipa.edu.ua

**WWW:** <http://www.uipa.edu.ua/>

## 3. Виконавець

**Назва організації:** Українська інженерно-педагогічна академія

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02071228

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** вул. Університетська, буд. 16, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61003, Україна

**Телефон:** 380577313236

**Телефон:** 380577312862

**E-mail:** rektor@uipa.edu.ua

**WWW:** <http://www.uipa.edu.ua/>

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Підвищення техніко-економічних показників фотоелектричних елементів шляхом їх моделювання на основах фрактально-кластерної теорії

### Назва роботи (англ)

Increasing the technical and economic indicators of photovoltaic cells by modeling them on the basis of the fractal cluster theory

### Мета роботи (укр)

Підвищення техніко-економічних показників для сонячних елементів з урахуванням активної поглинальної поверхні

### Мета роботи (англ)

Increasing technical and economic indicators for solar cells taking into account the active absorption surface

### 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:** 57 - науково-технічна розробка

**Очікувані результати:** Методи, теорії, Аналітичні матеріали

**Галузь застосування:** Енергетика

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2021	12.2021	Остаточний звіт	Підвищення техніко-економічних показників фотоелектричних елементів шляхом їх моделювання на основах фрактально-кластерної теорії

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 44.29.29

**Індекс УДК:** 621.311, 621.311.2

## 8. **Заключні відомості**

### **Керівник організації:**

Коваленко Олена Едуардівна (д.пед.н., професор)

### **Керівники роботи:**

Чернюк Артем Михайлович (к. т. н., доц.)

**Відповідальний за подання документів:** Грінченко Ганна Сергіївна (Тел.: +38 (066) 594-66-87)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.