

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004738

Відкрита

Дата реєстрації: 15-11-2024

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

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 1.000

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

Рік	Фінансування
2024	1.000

## 2. Замовник

**Назва організації:** Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 05385631

**Адреса:** вул. Першотравнева, буд. 20, м. Кременчук, Кременчуцький р-н., Полтавська обл., 39600, Україна

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Телефон:** 380536631019

**Телефон:** 380536758186

**E-mail:** office@kdu.edu.ua

**WWW:** http://www.kdu.edu.ua

## 3. Виконавець

**Назва організації:** Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 05385631

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** вул. Першотравнева, буд. 20, м. Кременчук, Кременчуцький р-н., Полтавська обл., 39600, Україна

**Телефон:** 380536631019

**Телефон:** 380536758186

**E-mail:** office@kdu.edu.ua

**WWW:** http://www.kdu.edu.ua

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Дослідження процесу формування структури поверхні пористого шару для сонячних фотоелектричних елементів.

### Назва роботи (англ)

Study of the formation process of the surface structure of the porous layer for solar photovoltaic cells.

### Мета роботи (укр)

Підвищити к.к.д сонячних елементів за рахунок вдосконалення технології формування пористого шару з оптимальною морфологією.

### Мета роботи (англ)

To increase the efficiency of solar cells by improving the technology of forming a porous layer with an optimal morphology.

### 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

**Галузь застосування:** електроніка

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	10.2024	06.2025	Остаточний звіт	Дослідження процесу формування структури поверхні пористого шару для сонячних фотоелектричних елементів.

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 47

Індекс УДК: 621.37/.39; 621.38; 621.37; 621.39, 621.37/.39; 621.38; 621.37; 621.39

## 8. **Заключні відомості**

### **Керівник організації:**

Загірняк Михайло Васильович (д. т. н., професор)

### **Керівники роботи:**

Притчин Олексій Сергійович (к. т. н.)

**Відповідальний за подання документів:** Булай Олена Олегівна (Тел.: +38 (067) 531-53-65)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.