

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.