

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U111570

Відкрита

Дата реєстрації: 13-06-2021

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

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

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 20.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	4.000
2022	6.000
2023	6.000
2024	4.000

2. Замовник

Назва організації: Сумський державний університет

Код ЄДРПОУ/ПН: 05408289

Адреса: вул. Римського-Корсакова, буд. 2, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40007, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380542334058

E-mail: kanc@sumdu.edu.ua

WWW: <https://www.sumdu.edu.ua/>

3. Виконавець

Назва організації: Сумський державний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05408289

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Римського-Корсакова, буд. 2, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40007, Україна

Телефон: 380542334058

E-mail: kanc@sumdu.edu.ua

WWW: <https://www.sumdu.edu.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Числове моделювання робочих характеристик приладів оптоелектроніки

Назва роботи (англ)

Numerical simulation of the working characteristics of optoelectronic devices

Мета роботи (укр)

Отримання нових результатів стосовно використання перспективних матеріалів в якості структурних компонентів приладів оптоелектроніки шляхом числового моделювання їх експлуатаційних характеристик.

Мета роботи (англ)

Obtaining a new results for usage the perspective materials as a structural components of optoelectronic devices by numerical simulation their working characteristics.

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: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методичні документи, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Оптоелектроніка, геліоенергетика

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	04.2021	04.2024	Остаточний звіт	Числове моделювання робочих параметрів приладових структур

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 27.35.34, 27.35.34, 27.35.34, 27.35.34, 27.35.34, 27.35.38, 27.35.38, 27.35.38, 27.35.38, 27.35.38, 29.19.31, 29.19.31, 29.19.31, 29.19.31, 29.19.31

Індекс УДК: 517.958:537.533.3 , 517.958:537.533.3 , 517.958:537.533.3 , 517.958:537.533.3 , 517.958:537.533.3 , 517.958:537-311.322 , 517.958:537-311.322 , 517.958:537-311.322 , 517.958:537-311.322 , 517.958:537-311.322 , 537-311.322 , 537-311.322 , 537-311.322 , 537-311.322 , 537-311.322

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Карпуша Василь Данилович (к. ф.-м. н., доц.)

Керівники роботи:

Іващенко Максим Миколайович

Відповідальний за подання документів: Іващенко М.М. (Тел.: +38 (098) 430-20-03)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.