

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U002035

Відкрита

Дата реєстрації: 26-02-2024

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

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: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070987

Адреса: вул. Університетська, буд. 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380322616048

E-mail: zag_kan@lnu.edu.ua

WWW: <http://www.lnu.edu.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070987

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Університетська, буд. 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

Телефон: 380322616048

E-mail: zag_kan@lnu.edu.ua

WWW: <http://www.lnu.edu.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Формування та електро-оптичні властивості тонкоплівкових оксидних наноструктур для прозорої електроніки

Назва роботи (англ)

Formation and electro-optical properties of thin-film oxide nanostructures for transparent electronics

Мета роботи (укр)

Встановити вплив методів та умов одержання на формування структури, оптичні та електричні характеристики, нанометрових тонких плівок на основі X_2O_3 (де $X = Ga, Y, Sc, La$).

Мета роботи (англ)

To determine the influence of methods and conditions of production on the formation of the structure, optical and electrical characteristics of nanometer thin films based on X_2O_3 (where $X = Ga, Y, Sc, La$).

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій виробництва матеріалів, їх оброблення і з'єднання, створення індустрії наноматеріалів та нанотехнологій

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології, Матеріали

Галузь застосування: 73.10.1 Дослідження і розробки в галузі природничих наук

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2024	12.2026	Остаточний звіт	Формування та електро-оптичні властивості тонкоплівкових оксидних наноструктур для прозорої електроніки

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 47.09

Індекс УДК: 621.315.5/.6; 621.318.1; 666.65, 535.34: 535.58: 539.216.2: 535.37: 621.315.612

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Мельник Володимир Петрович (д. філ. н., член-кор. НАН України)

Керівники роботи:

Бордун Олег Михайлович (д. ф.-м. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Бордун Олег Михайлович (Тел.: +38 (067) 284-44-85)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.