

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U001880

Відкрита

Дата реєстрації: 25-03-2025

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: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070921

Адреса: проспект Берестейський, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380442367989

Телефон: 380442044862

Телефон: 380442049494

E-mail: mail@kpi.ua

WWW: <https://kpi.ua/>

3. Виконавець

Назва організації: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код ЄДРПОУ/ПН: 02070921

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: проспект Берестейський, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Телефон: 380442367989

Телефон: 380442044862

Телефон: 380442049494

E-mail: mail@kpi.ua

WWW: <https://kpi.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження характеристик подвійних та потрійних напівпровідникових сполук АЗ В5 та польових структур на їх основі

Назва роботи (англ)

Study of characteristics of binary and ternary semiconductor compounds АЗ В5 and field structures based on them

Мета роботи (укр)

Створення теоретичних основ (від властивостей нових матеріалів до базових наноструктур та наноконпонентів) для розробки перспективних напівпро-відникових приладів мікро- і наноелектроніки

Мета роботи (англ)

Creation of theoretical foundations (from properties of new materials to basic nanostructures and nanocomponents) for the development of promising semiconductor devices of micro- and nanoelectronics

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Інше (Створення та застосування нанотехнологій і технологій наноматеріалів)

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Мікро-та наноелектроніка

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2027	Остаточний звіт	Дослідження характеристик подвійних та потрійних напівпровідникових сполук АЗ В5 та польових структур на їх основі

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.35.47

Індекс УДК: 621.382.029.6

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Стіренко Сергій Григорович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Тимофеев Володимир Іванович (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Собецька Анна (Тел.: +38 (067) 266-60-15)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.