

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U001528

Відкрита

Дата реєстрації: 07-03-2025

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 2201390

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 7005.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	2335.000
2026	2335.000
2027	2335.000

2. Замовник

Назва організації: Національний фонд досліджень України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 42734019

Адреса: вул. Бориса Грінченка, 1, м. Київ, 01001, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442981622

Телефон: 380442981622

3. Виконавець

Назва організації: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070832

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Підгірна, буд. 46, м. Ужгород, Ужгородський р-н., Закарпатська обл., 88000, Україна

Телефон: 380312613396

Телефон: 380312613321

E-mail: office@uzhnu.edu.ua

Інше: www.uzhnu.edu.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

3D та 2D складні халькогеніди для терагерцової фотоніки

Назва роботи (англ)

3D and 2D complex chalcogenides for terahertz photonics

Мета роботи (укр)

Фундаментальні дослідження взаємодії надширокосмугових хвиль терагерцового діапазону з тривимірними та двовимірними халькогенідними матеріалами

Мета роботи (англ)

Fundamental research into the interaction of ultra-wideband waves of the terahertz range with three-dimensional and two-dimensional chalcogenide materials.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Фізика твердого тіла, фотоніка

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2025	Проміжний звіт	Характеризація 3D та 2D халькогенідів у ТГц та оптичному діапазонах
2	01.2026	12.2026	Проміжний звіт	Оптимізація кристалічних сполук для ТГц фотоніки
3	01.2027	12.2027	Остаточний звіт	Застосування 3D та 2D халькогенідів у терагерцовому діапазоні частот

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.35.19

Індекс УДК: 537.87;621.371, УДК 621.371; 621.372; 621.396

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Миرونюк Іван Святославович (д.мед.н., професор)

Керівники роботи:

Грабар Олександр Олексійович (д.ф.-м.н., професор)

Відповідальний за подання документів: Фречка Н.І. (Тел.: +38 (050) 148-61-31)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.