

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0123U100458

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2023



II. Підстава для проведення робіт

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

Напря́м фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541230

У тому числі по роках:	
2023	4200.000 тис. грн.
2024	4886.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 9086.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут фізики напівпровідників імені В. Є. Лашкарьова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05416952

Місцезнаходження: проспект Науки, буд. 41, м. Київ, 03028, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445254020, 380445258342

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка технології елементної бази сучасної інфрачервоної фотоелектроніки

Назва роботи англійською:

Development of the element base technology of modern infrared photoelectronics

Мета роботи українською:

Метою проекту є створення сучасної технологічної бази для виробництва основних елементів інфрачервоної фотоелектроніки третього покоління, включаючи інфрачервоні матричні фотоприймальні пристрої (ІЧ ФПП) і теплові фотоприймачі (мікроболометри).

Мета роботи англійською:

The goal of the project is to create a modern technological base for the production of the main elements of infrared photoelectronics of the third generation, including infrared matrix photoreceiving devices (IR FPP) and thermal photoreceptors (microbolometers).

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: 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: Технології; Методи, теорії

Галузь застосування: 72.1 Дослідження і експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Валах Михайло Якович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: професор, член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка технології елементної бази сучасної інфрачервоної фото електроніки

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 539.216;539.22;538.91-405;548;620.18, 53.08, 539.2; 538.9Ф405;548

Коди тематичних рубрик: 29.19.04, 29.03, 29.19

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мельник Віктор Павлович

д. ф.-м. н., 01.04.10

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Максименко Зоя

Телефон

+38 (050) 352-16-69

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.