Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0125U003727

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-10-2025

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - Договір (замовлення) з міністерством, іншим центральним органом виконавчої влади, академією наук (головним розпорядником бюджетних коштів на проведення ДіР)

Напрям фінансування: 2.2 - Прикладні наукові дослідження і науково-технічні (експериментальні) розробки ()

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2025	1989.278 тис. грн.
2026	4000.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 5989.278 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний фонд досліджень України

Код за ЄДРПОУ: 42734019

Місцезнаходження: вул. Бориса Грінченка, Київ, 01001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380442981629

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, 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:

Розроблення технології для масового виробництва нанокомпозитного матеріалу для ефективного поглинання електромагнітного випромінювання.

Назва роботи англійською:

Development of the technology for mass production of nanocomposite material for the effective absorption of electromagnetic radiation.

Мета роботи українською:

Розроблення дешевих технологічних процесів хімічного синтезу для масового виробництва нанокомпозитного матеріалу на основі сполук заліза та кремнію і заліза та вуглецю для ефективного поглинання електромагнітного випромінювання для захисту електронної апаратури при застосуванні в системах безпеки та військовій справі.

Мета роботи англійською:

Development of low-cost chemical synthesis processes for mass production of nanocomposite material based on iron-silicon and iron-carbon compounds for effective absorption of electromagnetic radiation to protect electronic equipment when used in security systems and military applications.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Національна безпека і оборона

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: Прикладні наукові дослідження

Очікувані результати: Технології; Матеріали

Галузь застосування: Електроніка та звязок

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Євтух Анатолій Антонович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID: 0000 0003 3527 9585

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення технології синтезу нанокомпозитних матеріалів і дослідження їх структури та складу.

Початок етапу: 08.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Встановлення ефективності поглинання електромагнітних хвиль нанокомпозитними матеріалами та розробка технологічної документації.

Початок етапу: 03.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.315.5/.6; 621.318.1; 666.65, 621.315.5/.6, 621318.1, 666.65, 621.315.592

Коди тематичних рубрик: 47.09

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Мельник Віктор Павлович
д. ф.-м. н., професор

Відповідальний за підготовку облікових документів Редько Роман Анатолійович

Телефон 0937513911

Реєстратор Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Тетяна Анатоліївна