Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0125U002901

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-07-2025

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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2025	130.000 тис. грн.
2026	260.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 390.000 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 загальної та неорганічної хімії ім. В. І. Вернадського Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417383

Місцезнаходження: проспект академіка Палладіна, буд. 32/34, м. Київ, 03142, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442251516, 380442253071

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження механізму поглинання електромагнітних хвиль в композитних матеріалах на основі нікель-цинкових феритів зі структурою шпінелі

Назва роботи англійською:

Investigation of the mechanism of electromagnetic wave absorption in composite materials based on nickel-zinc ferrites with spinel structure

Мета роботи українською:

Метою даного проєкту є дослідження механізмів поглинання електромагнітних хвиль в композитних матеріалах на основі нікель-цинкових феритів зі структурою шпінелі.

Мета роботи англійською:

The purpose of this project is to study the mechanisms of absorption of electromagnetic waves in composite materials based on nickel-zinc ferrites with a spinel structure

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Національна безпека і оборона

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Хімія, матеріалознавство

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Торчинюк Павло Васильович

Науковий ступінь: д.філософ

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Виготовлення об'ємних керамічних зразків (Ni,Zn)Fe2O4 зі структурою шпінелі та дослідження їх кристалографічних, мікроскопічних та електрофізичних властивостей

Початок етапу: 07.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка композитних радіопоглинаючих матеріалів на основі наночастинок (Ni,Zn)Fe2O4 зі структурою шпінелі та полімерного зв‘язуючого і дослідження комплексних величин діелектричної та магнітної проникностей

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 544Ф16; 539.2:54 , 544Ф16; 539.2:54

Коди тематичних рубрик: 31.15.19

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Солопан Сергій Олександрович

д. х. н.

Відповідальний за підготовку облікових документів Торчинюк Павло Васильович / Torchyniuk Pavlo V.

Телефон +38 (099) 727-98-06

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.