

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U002901

Відкрита

Дата реєстрації: 07-07-2025

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: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 390.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	130.000
2026	260.000

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

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

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В. І. Вернадського Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417383

Підпорядкованість: Національна академія наук України

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

Телефон: 380442251516

Телефон: 380442253071

E-mail: office@ionc.kiev.ua

WWW: <http://ionc.com.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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

Мета роботи (укр)

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

Мета роботи (англ)

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 науково-технічної діяльності: Національна безпека і оборона

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 – фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Хімія, матеріалознавство

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	07.2025	12.2025	Проміжний звіт	Виготовлення об'ємних керамічних зразків (Ni,Zn)Fe2O4 зі структурою шпінелі та дослідження їх кристалографічних, мікроскопічних та електрофізичних властивостей
2	01.2026	12.2026	Остаточний звіт	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

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.15.19

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

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Солопан Сергій Олександрович (д. х. н., с.д.)

Керівники роботи:

Торчинюк Павло Васильович (д.філософ)

Відповідальний за подання документів: Торчинюк Павло Васильович / Torchyniuk Pavlo V. (Тел.: +38 (099) 727-98-06)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.