

# Реєстраційна картка ДіР

## I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U002237

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-02-2026



## 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: 2.1 - Фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

| У тому числі по роках:                            |                     |
|---------------------------------------------------|---------------------|
| 2026                                              | 8531.416 тис. грн.  |
| 2027                                              | 12500.000 тис. грн. |
| 2028                                              | 13500.000 тис. грн. |
| Загальний обсяг фінансування: 34531.416 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, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

## IV. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Інститут проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05416930

**Місцезнаходження:** вул. Омеляна Пріцака, Київ, 03142, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:**

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380443908751

## **V. Відомості про співвиконавця ДіР**

## **VI. Відомості про ДіР**

**Назва роботи українською:**

Кінетичні і структурні основи процесу холодного спікання нанокомпозитів конструкційного і функціонального призначення

**Назва роботи англійською:**

Kinetic and structural foundations of the cold sintering process of nanocomposites for structural and functional purposes

**Мета роботи українською:**

Головною метою теми є – отримання фундаментальних наукових знань про закономірності холодного спікання керамічних і полімер-керамічних нанокомпозитів, зокрема вивчення кінетики, структури- і фазоутворення, переніс маси і заряду під час холодного спікання, а також конструкційних та функціональних властивостей отриманих нанокомпозитів.

**Мета роботи англійською:**

The main goal of the topic is to obtain fundamental scientific knowledge about the properties of cold sintering of ceramic and polymer-ceramic nanocomposites, in particular, the study of kinetics, structure and phase formation, mass and charge transfer during cold sintering, as well as the structural and functional properties of the obtained nanocomposites.

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:** Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** Фундаментальні наукові дослідження

**Очікувані результати:** Матеріали

**Галузь застосування:** М.72.19 - Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

## Керівники роботи

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Рагуля Андрій Володимирович

**Науковий ступінь:** д.т.н.

**Вчене звання:** професор, академік НАНУ

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## VII. Етапи виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Кінетичні і структурні основи процесу холодного спікання нанокомпозитів конструкційного і функціонального призначення

**Початок етапу:** 01.2026

**Закінчення етапу:** 12.2028

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

## VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

**Індекс УДК:** 621.762.5, 621.002.3;663.016:666.665;663.013:661.571

**Коди тематичних рубрик:** 53.03.11.31, 55.09.35.27

## IX. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи**

Баглюк Геннадій Анатолійович  
д.т.н., член-кор. НАН України, 05.16.06

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Миронюк Денис Валерійович

**Телефон**

**Реєстратор**

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна