Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U003212

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-03-2026

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	2438.936 тис. грн.
2027	3286.648 тис. грн.
2028	3286.648 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 9012.232 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:

Нові інтеркальовані нанокомпозити 2D дихалькогенідів d-перехідних металів та тверді розчини заміщення на основі карбіду бору

Назва роботи англійською:

New intercalated 2D d-transition metal dichalcogenide nanocomposites and boron carbide-based substitutional solid solutions

Мета роботи українською:

Розроблення конкурентоздатних, патентно-чистих, лабораторних нанотехнологій (CVD, ультразвукова та електрохімічна обробки із залученням процесів інтеркаляції/деінтеркаляції і самозбирання) для отримання нових багатокомпонентних нано/мікрокомпозитів (наногетероструктур) 2D/2D на основі 2D дихалькогенідів d перехідних металів. вивчення процесів та механізмів утворення твердих розчинів матеріалів-модифікаторів у карбіді бору.

Мета роботи англійською:

Development of competitive, patent-free, laboratory nanotechnologies (CVD, ultrasonic and electrochemical processing involving intercalation/deintercalation and self-assembly processes) to obtain new multicomponent 2D/2D nano/microcomposites (nanoheterostructures) based on 2D transition metal dichalcogenides. Study of the processes and mechanisms of formation of solid solutions of modifier materials in boron carbide.

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: М72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Куліков Леонід Мінейович

Науковий ступінь: д.х.н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Нові інтеркальовані нанокомпозити 2D дихалькогенідів d-перехідних металів та тверді розчини заміщення на основі карбіду бору

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2028

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 620.22, УДК 622.276.63/.64, 666.3/7;546.2+544.3/.65+548.3;544.33:541.341

Коди тематичних рубрик: 81.09

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