

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U003403

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-04-2026

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)

Напрямок 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	140.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 140.000 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, 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 загальної та неорганічної хімії ім. В. І. Вернадського Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417383

Місцезнаходження: проспект академіка Палладіна, Київ, 03142, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380442251516, 380442253071

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Біоактивні наноккомпозити на основі церій діоксиду як перспективні матеріали для захисту від оксидативного стресу та його наслідків

Назва роботи англійською:

Bioactive nanocomposites based on cerium dioxide as promising materials for protection against oxidative stress and its consequences

Мета роботи українською:

Метою даної роботи є розробка біосумісних композиційних наноматеріалів на основі церій діоксиду, з яскраво-вираженою біологічною активністю (антиоксидантна, анти-амілоїдна, радіопротекторна дія тощо), які будуть перспективні при створенні засобів для лікування пацієнтів, які постраждали від захворювань, спричинених оксидативним стресом.

Мета роботи англійською:

The aim of this work is to develop biocompatible composite nanomaterials based on ceria dioxide, with pronounced biological activity (antioxidant, anti-amyloid, radioprotective effects, etc.), which will be promising in creating drugs for the treatment of patients suffering from diseases caused by oxidative stress.

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: Дослідження і експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шлапа Олія Юріївна

Науковий ступінь: к. х. н.

Вчене звання: с.д.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оптимізація умов синтезу двокомпонентних нанокompatитів на основі церій діоксиду і порівняльний аналіз їх фізико-хімічних властивостей та біофункціональності

Початок етапу: 03.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 546

Коди тематичних рубрик: 31.17.15

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Солопан Сергій Олександрович

д. х. н., с.д., 02.00.01

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Лисюк Людмила Семенівна

Телефон

+38 099 327 18 63

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна