Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U004683

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-09-2026

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): 2201380

У тому числі по роках:	
2026	185.000 тис. грн.
2027	199.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 384.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Берестейський, Київ, 01135, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

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:

Магнітні наноплатформи Fe3O4@CeO2 із модифікованою поверхнею для окисно-відновної модуляції та цільових терапевтичних стратегій

Назва роботи англійською:

Surface-Engineered Magnetic Fe3O4@CeO2 Nanoplatforms for Redox Modulation and Targeted Therapeutic Strategies

Мета роботи українською:

Проєкт спрямований на розробку багатофункціональних нанокомпозитів Fe3O4@CeO2 з контрольованою функціоналізацією поверхні для цільової модуляції оксидативного стресу, інгібування агрегації амілоїдних білків та вивчення клітинних механізмів резистентності до лікування, зокрема в моделях раку яєчка.

Мета роботи англійською:

The project aims to develop multifunctional Fe3O4@CeO2 nanocomposites with controlled surface functionalization for targeted modulation of oxidative stress, inhibition of amyloid protein aggregation, and exploration of cellular mechanisms underlying treatment resistance, particularly in testicular cancer models.

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 Юлія Юріївна

Науковий ступінь: к. х. н.

Вчене звання: с.д.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Синтез та дослідження наноматеріалів на основі церій діоксиду з функціоналізованою поверхнею

Початок етапу: 08.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Синтез та дослідження магнітних нанокомпозитів на основі церій діоксиду з функціоналізованою поверхнею

Початок етапу: 01.2027

Закінчення етапу: 01.2027

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 546 , 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