Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U003398

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-04-2026

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)

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	2983.677 тис. грн.
2027	1872.595 тис. грн.
2028	1872.120 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 6728.392 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний фонд досліджень України

Код за ЄДРПОУ: 42734019

Місцезнаходження: вул. Бориса Грінченка, Київ, 01001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380442981629

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут сцинтиляційних матеріалів Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 23756522

Місцезнаходження: проспект Науки, Харків, Харківський р-н., 61072, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380573404474, 380573410161

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

АФК-регулюючі агенти на основі нанокристалів оксидів металів для двонаправленого керування рівнем активних форм кисню.

Назва роботи англійською:

ROS-regulating agents based on metal oxide nanocrystals for bidirectional level control of reactive oxygen species.

Мета роботи українською:

Розробка АФК-регулюючих агентів на основі нанокристалів оксидів металів та встановлення можливості керування їх окисно-відновними та біокаталітичними властивостями за рахунок модифікації розміру, форми, складу та структури поверхні НК, а також зовнішніх чинників.

Мета роботи англійською:

Development of ROS-regulating agents based on metal oxide nanocrystals and indicating the possibility to control their redox and biocatalytic properties by modifying the size, shape, composition and the structure of the NC surface, as well as external factors.

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: Звіт.

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

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Максимчук Павло Олегович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: с.д.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Отримання нанокристалів оксидів металів з АФК-регулюючими властивостями та дослідження механізмів АФК-регулюючої дії.

Початок етапу: 03.2026

Закінчення етапу: 11.2026

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Керування структурними параметрами нанокристалів оксидів металів та дослідження впливу цих параметрів на формування АФК-регулюючої активності.

Початок етапу: 03.2027

Закінчення етапу: 11.2027

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Дослідження можливості керування АФК-регулюючою активністю нанокристалів оксидів металів за допомогою допування та зовнішнього впливу.

Початок етапу: 03.2028

Закінчення етапу: 11.2028

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 664.08, 620.22, 549.08:543.4; 549.08:543.42; 549.08:535.37

Коди тематичних рубрик: 65.13.23, 81.09, 38.41.19

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Гриньов Борис Вікторович
д. т. н., акад.

Відповідальний за підготовку облікових документів Сорокін Олександр Васильович

Телефон	057-341-01-50
Реєстратор	Юрченко Тетяна Анатоліївна
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна

