Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U004645

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-09-2026

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	199.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 199.000 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): Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Чорноглазівська, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації: Понад 250 співробітників

Телефон: 380577073109

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Високоефективні електромагнітні екрани на основі графену, отримані методом плазмово-індукованого синтезу (AEGIS)

Назва роботи англійською:

Advanced electromagnetic graphene-based shields via plasma induced synthesis (AEGIS)

Мета роботи українською:

Встановлення наукових та технологічних принципів плазмово-асистованого синтезу функціональних метал-оксидних наноструктур (MeOx) з контрольованою морфологією та стехіометрією для подальшого використання у складі графенових нанокомпозитів з високоефективними властивостями електромагнітного екранування

Мета роботи англійською:

Establishing the scientific and technological principles of plasma-assisted synthesis of functional metal oxide nanostructures (MeOx) with controlled morphology and stoichiometry for further use in graphene nanocomposites with highly effective electromagnetic shielding properties

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: Технології; Матеріали

Галузь застосування: Підприємства з виробництва електроніки, мікроелектронних механчних систем, хімічних аналізаторів тощо

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Баранов Олег Олегович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка та експериментальне дослідження плазмово-індукованого синтезу наноструктур та встановлення закономірностей їх формування для створення високоефективних електромагнітних екранів на основі графену

Початок етапу: 03.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.37/.39.002.2:621.9.048.7, 621.37/.39.002.2:621.9.048.7, 621.37/.39.002.2:621.9.048.7

Коди тематичних рубрик: 47.13.33

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Білецький Ігор Васильович

д. е. н., професор, 08.00.03

Відповідальний за підготовку облікових документів Герасименко Олена Анатоліївна

Телефон +380990832023

Реєстратор Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна