Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U000826

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2024

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

У тому числі по роках:	
2024	1200.000 тис. грн.
2025	1200.000 тис. грн.
2026	1200.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 3600.000 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, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, буд. 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322582111

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Наноархітектоніка, фізико-технологічні дослідження та створення антивідбивних матеріалів

Назва роботи англійською:

Nanoarchitectonics, physical and technological research and creation of anti-reflective materials

Мета роботи українською:

Метою проєкту є проведення комплексу робіт по конструюванню та створенню матеріалів з малим (~1-2%) коефіцієнтом відбивання в інфрачервоній області спектру

Мета роботи англійською:

The goal of the project is to carry out a complex of works on the design and creation of materials with a low (~1-2%) reflection coefficient in the infrared region of the spectrum

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Матеріали; Діюча установка електрохімічного синтезу нанопористих мембран ААО та технологічні режими роботи установки

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

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Андрущак Анатолій Степанович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення установки електрохімічного синтезу впорядкованих нанопористих структур ААО та відпрацювання методик впровадження кристалів наповнювачів пористих матриць

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Опрацювання умов синтезу впорядкованих нанопористих структур ААО в широких межах діаметру пор. Оптимізація технологічних умов створення об'ємних і порошкоподібних композитних матеріалів.

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Спектроскопічні дослідження прототипів антивідбивного покриття, створеного із композитних матеріалів

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.396.6:658.562; 621.396.66, 621.315.616.95/.96; 621.315.616.97; 621.315.616-419, 535.343.2

Коди тематичних рубрик: 47.13.35, 47.09.53, 29.31.21

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Демидов Іван Васильович

д. т. н.

Відповідальний за підготовку облікових документів Рибалкіна І.Б.

Телефон +38 (032) 258-27-46

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.