Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U000522

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2024

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: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

У тому числі по роках:	
2024	960.200 тис. грн.
2025	993.200 тис. грн.
2026	1000.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 2953.400 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:

Теоретичні та експериментальні основи хімічного синтезу модифікованих плівкових напівпровідників типу A2B6 для альтернативної енергетики

Назва роботи англійською:

Theoretical and experimental bases of chemical synthesis of modified A2B6 type film semiconductors for alternative energy

Мета роботи українською:

Метою проєкту є розроблення теоретичних та експериментальних основ хімічного синтезу модифікованих плівкових напівпровідників типу A2B6.

Мета роботи англійською:

The project aims to develop theoretical and experimental bases of chemical synthesis of modified A2B6 type film semiconductors.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Матеріали; Наукові основи хімічного синтезу модифікованих плівкових напівпровідників типу A2B6

Галузь застосування: 20.13 Виробництво інших основних неорганічних хімічних речовин.

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Созанський Мартин Андрійович

Науковий ступінь: к. х. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка основ синтезу плівкових твердих розчинів на основі сульфідів і селенідів металів підгрупи цинку, які містять три елементи – один метал підгрупи Zn та два халькогени (S або Se).

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка основ синтезу плівкових твердих розчинів на основі сульфідів і селенідів металів підгрупи цинку, які містять три елементи – два метали (Hg та ще один, який може бути і з інших груп) та один халькоген.

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розробка основ синтезу плівкових твердих розчинів на основі сульфідів і селенідів металів підгрупи цинку, які містять три елементи – два метали (Cd та ще один, який може бути і з інших груп) та один халькоген.

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 546.75, 546.1, 621.315.5/.6; 621.318.1; 666.65, 621.315.592

Коди тематичних рубрик: 31.17.15.19, 31.17.15.23, 47.09, 47.09.29

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.