Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0125U002923

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-07-2025

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: 2.5 - програми і проекти у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201380

У тому числі по роках:	
2025	199.000 тис. грн.
2026	199.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 398.000 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): Донецький національний університет імені Василя Стуса

Код за ЄДРПОУ: 02070803

Місцезнаходження: вул. 600-річчя, буд. 21, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380432508930, 380432508778

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дизайн і характеризація лантаноїд(III)-вмісних поліоксовольфраматів зі змішаними гетероіонами: синтез, структурні особливості та властивості

Назва роботи англійською:

Design and Characterization of Lanthanoid(III)-Embedded Polyoxotungstates with Mixed Heteroions: Synthesis, Structural Insights, and Properties

Мета роботи українською:

Розробити й охарактеризувати нові кристалічні солі/тверді розчини на основі Na9[(X1−xYx)(W5O18)2]⊓nH2O з іонами лантаноїдів у позиції гетероіона, встановити їхні структурні та спектральні властивості, а також дослідити прояв цих властивостей у композитних матеріалах "полімер–поліоксометалат зі змішаним гетероіоном" для розробки ефективних антибактеріальних покриттів.

Мета роботи англійською:

Develop and characterize new crystalline salts/solid solutions based on Na9[(X1−xYx)(W5O18)2]·nH2O with lanthanide ions in the heteroatom position, determine their structural and spectral properties, and investigate the effect of these properties in composite materials "polymer–polyoxometalate with a mixed heteroanion" for the development of effective antibacterial coatings.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

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

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Радіо Сергій Вікторович

Науковий ступінь: к. х. н.

Вчене звання: доцент

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: ПОМ-сендвічі структурного типу Пікока–Уіклі, які містять різні лантаноїди в позиції гетероіона Ln(III)

Початок етапу: 07.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Характеризація властивостей лантаноїд(III)-вмісних поліоксовольфраматів зі змішаними гетероіонами

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 546.2, 546.2, 54-386, 54-386, 546(786+65):539.26:542.06:543.42

Коди тематичних рубрик: 31.17.15.25, 31.17.15.31, 31.17.29.05, 31.17.29.07

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Хаджинов Ілля Васильович
д. е. н., 08.00.02

Відповідальний за підготовку облікових документів РАДІО Сергій Вікторович

Телефон +38 (095) 397-43-17

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.