Реєстраційна картка ДіР

І. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U000760

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-01-2022

ІІ. 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): 2201 040

У тому числі по роках:	
2022	810.300 тис. грн.
2023	1186.428 тис. грн.
2024	1193.601 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 3190.329 тис. грн.	

ІІІ. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

ІV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького

Код за ЄДРПОУ: 02125622

Місцезнаходження: бульвар Шевченка, буд. 81, м. Черкаси, Черкаський р-н., Черкаська обл., 18031, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380472372142, 380472354463

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вплив спін-орбітальної взаємодії на сенсори молекулярного кисню та органічні світловипромінювальні гетероструктури з термоактивованою довготривалою флуоресценцією

Назва роботи англійською:

Impact of spin-orbit coupling on molecular oxygen sensors and organic light-emitting heterostructures with thermoactivated long-term fluorescence

Мета роботи українською:

Головною метою проєкту є розрорбка і синтез нових повноколірних емісійних матеріалів та їх подальше застосування у конструкції сенсорів кисню та високоефективних органічних світловипромінюючих діодів.

Мета роботи англійською:

The main goal of the project is the development and synthesis of new full-color emission materials and their further application in the design of oxygen sensors and high-efficiency organic light-emitting diodes.

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: Технології; Матеріали; Методи, теорії

Галузь застосування: M72.1 - Дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих та технічних наук (зокрема, молекулярна електроніка), P85.4 - Вища освіта

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мінаєв Борис Пилипович

Науковий ступінь: д. х. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження кінетичних, люмінесцентних та напівпровідникових властивостей новосинтезованих органічних та металоорганічних емітерів та їх застосування в конструкції органічних світловипромінюючих діодів.

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 547:544.18;547:544.16;547:544.12, 547.52/.59, 547.52/.68, 547.7/.8, 547.1'147, 547

Коди тематичних рубрик: 31.21.15, 31.21.15.11, 31.21.25, 31.21.27, 31.21.29.05, 31.21.01

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Черевко Олександр Володимирович
д. е. н., 08.00.05

Відповідальний за підготовку облікових документів Пасічна Юлія Григорівна

Телефон +38 (097) 211-15-37

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.