Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0120U102217

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-04-2020

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:	
2020	450.000 тис. грн.
2021	450.000 тис. грн.
2022	450.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 1350.000 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 Перемоги, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221, +380444813221, mon@mon.gov.ua

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02125438

Місцезнаходження: вул. Івана Франка, буд. 24, м. Дрогобич, Дрогобицький р-н., Львівська обл., 82100, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380324431276, 380324410474, 380324433075

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Архітектоніка активних середовищ елементів світловипромінюючих систем: властивості, ієрархічна та інтерфейсна самоорганізація

Назва роботи англійською:

Architecture of active environments of elements of light-emitting systems: properties, hierarchical and interface self-organization

Мета роботи українською:

розробка принципів і методів отримання ієрархічних нанокомпозитних матеріалів на основі алюмінат-магнієвої шпінелі для активних середовищ світловипромінюючихючих елементів та систем; вивчення нелінійних, поверхневих та об'ємних явищ за нестаціонарних умов у цих матеріалах; встановлення закономірностей синергетичного характеру та різних сценаріїв розвитку процесів самоорганізації у них.

Мета роботи англійською:

The purpose of the project is to develop principles and methods for obtaining hierarchical nanocomposite materials based on aluminate-magnesium spinel for the active environments of light-emitting elements and systems; the study of nonlinear, surface and volumetric phenomena under the unsteady conditions in these materials; establishment of synergistic patterns and different scenarios of the development of self-organization processes in them.

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: наукові публікації

Галузь застосування: дослідження та розробки в галузі природничих наук

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гадзаман Іван Васильович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Фізико-технологічні основи формування алюмінат-магнієві оксишпінельних поруватих матриць з регульованою багаторівневою структурною організацією на мікро-, нанорівнях.

Початок етапу: 04.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідження впливу субструктур на різних рівнях ієрархічної архітектури на еволюцію електричних та люмінесцентних властивостей активних середовищ енергогенеруючих перетворювачів УФ та ІЧ випромінювання у видиме світло.

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розробка оптимізаційного технологічного процесу отримання неорганічно- органічних нанокомпозитних люмінесцентних плівок.

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 666.265; 621.387.464, 620.22:620.17; 620.22:620.18

Коди тематичних рубрик: 47.09.43, 81.09.03

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи	Бодак Валентина Анатоліївна д. філ. н., 09.00.11
Відповідальний за підготовку облікових документів	Перхун Леся Василівна
Телефон	+38 (032) 443-33-32
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.