Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U000344

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2024

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: 2.7 - інше (Фундаментальні наукові дослідження, прикладні наукові дослідження та науково-технічні (експериментальні) розробки молодих вчених)

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

У тому числі по роках:	
2024	800.000 тис. грн.
2025	800.000 тис. грн.
2026	800.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 2400.000 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): Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: вул. Коцюбинського, буд. 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58012, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380372584810, 380372552914

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розвиток поляризаційно-інтерференційних підходів у задачах біомедичної діагностики неоднорідних об'єктів та об'єктних полів для вдосконалення біотехнологій

Назва роботи англійською:

Development of polarization-interference approaches in the tasks of biomedical diagnostics of inhomogeneous objects and object fields for the improvement of biotechnologies

Мета роботи українською:

Мета роботи полягає у розробці нових та розвитку існуючих методів поляризаційно-інтерференційного відтворення об'ємної структури багатошарових анізотропних біологічних середовищ, шорстких біологічних мікро- та наноповерхонь, створених ними спекл-полів, зокрема, з використанням флуоресцентних наночастинок в задачах біомедичної діагностики.

Мета роботи англійською:

Purpose of the work is to develop new and improve existing methods of polarization-interference reconstruction of the three-dimensional structure of multilayered anisotropic biological media, rough biological micro- and nanosurfaces, speckle fields created by them, in particular, using fluorescent nanoparticles in the tasks of biomedical diagnostics.

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; Програмні продукти

Галузь застосування: М 72.1 Дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Іванський Дмитро Ігорович

Науковий ступінь: к. ф.-м. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розвиток поляризаційно-інтерференційних підходів у задачах біомедичної діагностики неоднорідних об’єктів та об’єктних полів для вдосконалення біотехнологій

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 53.072;53:004, 535.3 , 535:конкретний об'єкт , 612.84 , 535.4 , 535.5

Коди тематичних рубрик: 29.03.77, 29.31.27, 29.31.41, 29.31.47, 29.31.49, 29.31.51

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Саміла Андрій Петрович
д. т. н., 05.12.13

Відповідальний за підготовку облікових документів Холодницька Любов Миколаївна

Телефон +38 (037) 258-48-18

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.