Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0125U001482

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-03-2025

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201390

У тому числі по роках:	
2025	1000.000 тис. грн.
2026	1000.000 тис. грн.
2027	1000.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 3000.000 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:

Розробка новітньої інформаційної лазерної системи голографічного алгоритмічного відтворення та інтелектуальної обробки пошарових біомедичних зображень

Назва роботи англійською:

Development of the newest information laser system for holographic algorithmic reproduction and intelligent processing of layer-by-layer biomedical images

Мета роботи українською:

Розроблення новітньої багатофункціональної лазерної поляризаційно-інтерференційної інформаційної системи з програмним цифровим голографічним алгоритмічним відтворенням та інтелектуальною обробкою пошарових Джонс-матричних зображень і тезіограм (томограм) оптичної анізотропії надмолекулярних мереж плівок зразків синовіальної рідини для ранньої диференціальної діагностики патології суглобів людини.

Мета роботи англійською:

Development of an advanced multifunctional laser polarization-interference information system with software-based digital holographic algorithmic reconstruction and intelligent processing of layered Jones matrix images and theziograms (tomograms) of optical anisotropy in the supramolecular networks of synovial fluid sample films for early differential diagnosis of human joint pathologies.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

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

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Горський Михайло Петрович

Науковий ступінь: к. ф.-м. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка новітньої інформаційної лазерної системи голографічного алгоритмічного відтворення та інтелектуальної обробки пошарових біомедичних зображень

Початок етапу: 02.2025

Закінчення етапу: 12.2027

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 535.2:621.373.826, 621.37-973

Коди тематичних рубрик: 29.33.43, 47.37.35

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Халавка Юрій Богданович
д. х. н., 02.00.21

Відповідальний за підготовку облікових документів Холодницька Любов Миколаївна

Телефон +38 (037) 258-47-20

Реєстратор

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