

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U001482

Відкрита

Дата реєстрації: 04-03-2025

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 2201390

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 3000.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	1000.000
2026	1000.000
2027	1000.000

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

Е-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

3. Виконавець

Назва організації: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071240

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

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

Телефон: 380372584810

Телефон: 380372552914

E-mail: rector@chnu.edu.ua

WWW: <http://www.chnu.edu.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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

Мета роботи (укр)

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 (англ)

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 науково-технічної діяльності: 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

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	02.2025	12.2027	Остаточний звіт	Розробка новітньої інформаційної лазерної системи голографічного алгоритмічного відтворення та інтелектуальної обробки пошарових біомедичних зображень

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.33.43, 47.37.35

Індекс УДК: 535.2:621.373.826, 621.37-973

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Халавка Юрій Богданович (д. х. н.)

Керівники роботи:

Горський Михайло Петрович (к. ф.-м. н.)

Відповідальний за подання документів: Холодницька Любов Миколаївна (Тел.: +38 (037) 258-47-20)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.