Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U001980

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-03-2022

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): 220 1040

У тому числі по роках:	
2022	800.000 тис. грн.
2023	800.000 тис. грн.
2024	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:

Розробка комплексу новітніх методів багатохвильової вектор-параметричної поляризаційної інтроскопії полікристалічних плівок біологічних рідин органів людини

Назва роботи англійською:

Development of a complex of the novel methods for multiwave vector-parametric polarization introscopy of polycrystalline films of biological fluids of human organs

Мета роботи українською:

Розробка та аналітичне обґрунтування новітніх методів і біомедичних систем багатохвильової вектор-параметричної поляризаційної інтроскопії полікристалічної структури біологічних рідин на основі азимутально-інваріантного Мюллер-матричного відтворення та диференціації координатних розподілів (мап) величини лінійного та циркулярного двопроменезаломлення і дихроїзму при розробці нових критеріїв раннього (доклінічного) виявлення та оцінювання стадії патології організму людини.

Мета роботи англійською:

Development and analytical substantiation of the novel methods and biomedical systems for multiwave vector-parametric polarization introscopy of the polycrystalline structure of biological fluids based on azimuth-invariant Muller-matrix reproduction and differentiation of coordinate distributions, identification and assessment of the stage of pathology of the human body.

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

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

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Солтис Ірина Василівна

Науковий ступінь: к. ф.-м. н.

Вчене звання: доцент

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка комплексу новітніх методів багатохвильової вектор-параметричної поляризаційної інтроскопії полікристалічних плівок біологічних рідин органів людини

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 681.785.45:535.241, 535; 539.183/.184; 681.7; 77 , 535.3 , 535.14; 535.33:621.373.8

Коди тематичних рубрик: 90.27.37.23, 29.31, 29.31.27, 29.33

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) 258-48-18

Реєстратор

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