Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U001516

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-02-2022

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 220 1040

У тому числі по роках:	
2022	1050.000 тис. грн.
2023	1500.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 2550.000 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

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, буд. 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577076634

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Рання діагностика патологічних змін тканин людини за спектрами флуоресценції, дифракції та квантового розсіювання рентгенівських променів

Назва роботи англійською:

Early diagnosis of pathological changes in human tissues by fluorescence, diffraction and quantum X-ray scattering spectra

Мета роботи українською:

Метою проекту є встановлення взаємозв'язку між класичними морфологічними дослідженнями патології м'яких тканин і фізичними ефектами, які базуються на трьох фізичних явищах: розсіюванні, флуоресценції і дифракції рентгенівських променів

Мета роботи англійською:

The aim of the project is to establish the relationship between classical morphological studies of soft tissue pathology and physical effects, which are based on three physical phenomena: scattering, fluorescence and X-ray diffraction

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 72.10

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Михайлов Антон Ігорович

Науковий ступінь: к. ф.-м. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Клінічні та морфологічні дослідження м'яких тканин за класичними методами. Створення стандартних зразків тканин та їх атестація. Дослідження складу та структури тканин традиційними рентгенівськими методами XRD та XRF.

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідження біологічних тканин за співвідношенням інтенсивностей некогерентного та когерентного розсіювання рентгенівських променів

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 543.082/.084:54-16; 541.12.011.2.082/.084, 543.082/.084; 541.12.012/.015.082/.084, 543.084/.085; 541.12.084/.085

Коди тематичних рубрик: 59.35.31, 59.35.33, 59.35.35

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Марченко Андрій Петрович
д. т. н., 05.05.03

Відповідальний за підготовку облікових документів Суровицький Сергій Вікторович

Телефон +38 (057) 707-68-61

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.