

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U002024

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-03-2022



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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

У тому числі по роках:	
2022	1025.017 тис. грн.
2023	957.300 тис. грн.
2024	1039.748 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 3022.065 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): Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 60, м. Київ, 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442393333, 380442393230

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дифузійні та електродинамічні явища у багатокомпонентних неоднорідних системах для медико-біологічних інформаційних технологій

Назва роботи англійською:

Diffusion and electrodynamic phenomena in multicomponent inhomogeneous systems for medical and biological information technologies

Мета роботи українською:

Розвиток теорії багатокомпонентної дифузії. Дослідження та розвиток методів формування когерентних корельованих станів частинок. Дослідження особливостей генерації незатухаючих температурних хвиль. Розвиток нових підходів для застосування фізичних методів в сфері медичної діагностичної інтроскопії.

Мета роботи англійською:

Development of the theory of multicomponent diffusion. Research and development of methods for the formation of coherent correlated states of particles. Research of the peculiarities of the generation of undamped temperature waves. Development of new approaches for the application of physical methods in the field of medical diagnostic introscopy.

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: 72. Наукові дослідження та розробки

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Нетреба Андрій В'ячеславович

Науковий ступінь: к. ф.-м. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Багатокомпонентна дифузія за протікання хімічних реакцій. Особливості протікання когерентних кореляційних процесів. Моделі стану та функції у складних біологічних системах.

Початок етапу: 02.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Часово-просторово-періодичні дифузійні ефекти. Вплив незатухаючих температурних хвиль на віддалені біологічні об'єкти. Нелінійні процеси у складних нелокально зв'язаних системах.

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Нелінійна дифузія у багатокомпонентних сумішах зі змінним складом. Ядерні перетворення в живих організмах. Методики визначення характеристик складних біологічних систем.

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 577.3, 537.86:519.22

Коди тематичних рубрик: 34.17, 29.35.17

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Толстанова Ганна Миколаївна

д. б. н., 03.00.04

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Бурих А.А.

Телефон

+38 (044) 239-31-88

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності



Юрченко Т.А.