Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U001558

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: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

У тому числі по роках:	
2022	770.000 тис. грн.
2023	770.000 тис. грн.
2024	770.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 2310.000 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): Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: вул. Університетська, буд. 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322616048

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Класичні та квантові системи на різних просторово-часових масштабах та вплив квантованості простору на їх властивості

Назва роботи англійською:

Classical and quantum systems on different space-time scales and the influence of space quantization on their properties

Мета роботи українською:

Вивчення властивостей одно- та багаточастинкових систем на різних просторово-часових масштабах за допомогою аналітичних розрахунків та з використанням квантових комп'ютерів, встановлення впливу квантованості простору на властивості класичних та квантових систем.

Мета роботи англійською:

Studies of the properties of one- and many-particle systems on different space-time scales with the help of analytical calculations and using quantum computers, establishing the influence of space quantization on the properties of classical and quantum systems.

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: 73.10.2 Дослідження і розробки в галузі природничих і технічних наук

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ткачук Володимир Михайлович

Науковий ступінь: д.ф.-м.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Класичні та квантові системи на різних просторово-часових масштабах та вплив квантованості простору на їх властивості

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 530.145:530.12;537.8:530.145

Коди тематичних рубрик: 29.05.23

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Мельник Володимир Петрович
д. філос. н., 09.00.01

Відповідальний за підготовку облікових документів Ткачук В. М.

Телефон +38 (050) 276-40-97

Реєстратор

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