

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U004451

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-10-2024



II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - Договір (замовлення) з міністерством, іншим центральним органом виконавчої влади, академією наук (головним розпорядником бюджетних коштів на проведення ДіР)

Напрям фінансування: 2.1 - Фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201380

У тому числі по роках:	
2024	267.070 тис. грн.
2025	575.860 тис. грн.
2026	10757.070 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 11600.000 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, Київ, 01135, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 3804444813221

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут фізики
Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417302

Місцезнаходження: проспект Науки, Київ, 03680, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380445251220, 380445251589

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Часороздільна система реєстрації для центру колективного користування "Лазерний фемтосекундний комплекс".

Назва роботи англійською:

Time-resolved registration system for the center of collective use "Laser femtosecond complex".

Мета роботи українською:

Метою проекту є розвиток дослідницької бази центру колективного користування приладами «Лазерний фемтосекундний комплекс» при Інституті фізики НАН України для дослідження швидкоплинних електронних процесів, оптичних явищ та кінетики лазерної абляції в матеріалах, перспективних для оптоелектронних, телекомунікаційних та медико-біологічних використань, та інших досліджень, які фінансуватимуться як за національними дослідницькими програмами, так і за Рамковою програмою Європейського Союзу з наукових досліджень та інновацій "Горизонт Європа", а також надання послуг з проведення наукових досліджень на придбаному і наявному науковому обладнанні.

Мета роботи англійською:

The goal of the project is the development of the research base of the center for the collective use of equipment "Laser Femtosecond Complex" at the Institute of Physics of the National Academy of Sciences of Ukraine for the study of fast electronic processes, optical phenomena and the kinetics of laser ablation in materials promising for optoelectronic, telecommunication and medical-biological uses, and other research, which will be financed both under national research and under the Framework Program of the European Union for scientific research and innovation "Horizon Europe", as well as the provision of services for carrying out scientific research on the purchased and available scientific equipment.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: Фундаментальні наукові дослідження

Очікувані результати: Розширення функціональних можливостей Центру колективного користування приладами.

Галузь застосування: 72.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Дмитрук Андрій Миколайович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: старший науковий співробітник

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Проведення аналізу ринкових пропозицій щодо придбання часороздільних систем реєстрації у фемто-, пікосекундному часових діапазонах для розширення можливостей в ЛФК. Підготовка технічного завдання для здійснення закупівлі часороздільної системи реєстрації на базі стрік-камери.

Початок етапу: 09.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка науково-методичних рекомендацій щодо використання нового обладнання – часороздільної системи реєстрації на базі стрік-камери.

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 06.2025

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Закупівля часороздільної системи реєстрації на базі стрік-камери.

Початок етапу: 07.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 4

Назва етапу: Введення часороздільної системи реєстрації на базі стрік-камери в експлуатацію. Здійснення тестування та характеристики часороздільної системи реєстрації на базі стрік-камери. Впровадження системи реєстрації на базі стрік-камери у вимірювальні методики ЛФК.

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 08.2026

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 535:621.373.8; 535:621.375.8

Коди тематичних рубрик: 29.33.15

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бондар Михайло Віталійович

д. ф.-м. н., академік НАНУ

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Машкіна Валентина Леонідівна

Телефон

096 812 2212

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна