

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0125U002260

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-04-2025



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): 2201390

У тому числі по роках:	
2025	900.000 тис. грн.
2026	999.149 тис. грн.
2027	999.149 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 2898.298 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: 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, Київ, 01033, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380442393333

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Пошук темної матерії та частинок за межами Стандартної Моделі

Назва роботи англійською:

Search for dark matter and particles beyond the Standard Model

Мета роботи українською:

Розробка та впровадження комплексного підходу до пошуку частинок за межами Стандартної Моделі та темної матерії за допомогою: 1. Створення методів реконструкції та аналізу подій експерименту CERN-SHiP. 2. Дослідження динаміки різних форм темної матерії. 3. Пошук проявів темної матерії в астрофізичних спостереженнях.

Мета роботи англійською:

Development and implementation of a comprehensive approach to the search for particles beyond the Standard Model and dark matter by means of: 1. Development of methods for reconstruction and analysis of CERN-SHiP experiment events. 2. Study of the dynamics of different forms of dark matter. 3. Search for manifestations of dark matter in astrophysical observations.

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: Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: 72. Наукові дослідження та розробки

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Горбар Едуард Володимирович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: професор, чл-кор.НАН України

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Пошук частинок за межами Стандартної Моделі з даних колайдерних експериментів високої світності

Початок етапу: 03.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідження динаміки ультралегкої темної матерії у формі бозе-айнштанівського конденсату та її взаємодії з баріонною матерією

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Дослідження проявів темної матерії в гамма-випромінюванні: від аксіоно-подібних частинок (ALPs) до слабо взаємодіючих масивних частинок (WIMPs)

Початок етапу: 01.2027

Закінчення етапу: 12.2027

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 539.12;539.121.7, 52:539.12, 52-3/-7:530.145;52-47/-48

Коди тематичних рубрик: 29.05.49, 41.17.15, 41.17.25

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Жилінська Оксана Іванівна

д. е. н., професор

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Катасонова Валентина Вікторівна

Телефон

044-239-31-88

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна