

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U001494

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-02-2026

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): 6541030

У тому числі по роках:	
2026	42200.000 тис. грн.
2027	48450.000 тис. грн.
2028	48450.000 тис. грн.
2029	48450.000 тис. грн.
2030	48450.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 236000.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 14312223

Місцезнаходження: вул. Академічна, Харків, Харківський р-н., 61108, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380573353530, 380573356607

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Проведення фундаментальних досліджень з ядерної фізики на відновлених та модернізованих лінійних прискорювачах

Назва роботи англійською:

Conducting fundamental research in nuclear physics using restored and modernized linear accelerators

Мета роботи українською:

Розвиток прискорювальної техніки та проведення досліджень по використанню прискорених потоків заряджених частинок в існуючих та нових радіаційних та ядерних технологіях.

Мета роботи англійською:

Development of accelerator technology and research into the use of accelerated streams of charged particles in existing and new radiation and nuclear technologies.

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: Ядерна, радіаційна фізика та фізика пучків заряджених частинок, ядерна медицина

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Айзацький Микола Іванович

Науковий ступінь: д.ф.-м.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження фоторозщеплення ядер ізотопів молібдену. Розробка пропозицій по відновленню та модернізації прискорювачів

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Моделювання локалізованих, ангармонічних вібрацій атомів в нанокристалах методом молекулярної динаміки. Розробка компонентів та технологій для відновлення та модернізації систем прискорювачів.

Початок етапу: 01.2027

Закінчення етапу: 12.2027

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Дослідження перетину напрацювання гальмівним випроміненням ізотопів Sn-117m та Re-186. Відновлення та модернізація систем прискорювачів

Початок етапу: 01.2028

Закінчення етапу: 12.2028

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 4

Назва етапу: Дослідження виробництва тепла при взаємодії ізотопів водню з нанокристалами. Випробування та тестування модернізованих систем прискорювачів.

Початок етапу: 01.2029

Закінчення етапу: 12.2029

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 5

Назва етапу: Дослідження дозиметричних характеристик планарних p-джерел на основі Sn-117m та Re-186. Впровадження модернізованих систем в структуру прискорювачів.

Початок етапу: 01.2030

Закінчення етапу: 12.2030

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 539.12/.17 , 539.12/.17

Коди тематичних рубрик: 29.15

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Азаренков Микола Олексійович

д. ф.-м. н., професор, академік НАН України, 01.04.08

ННЦ ХФТІ ОКД

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна