

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U001497

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	6670.000 тис. грн.
2027	7006.000 тис. грн.
2028	7006.000 тис. грн.
2029	7006.000 тис. грн.
2030	7006.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 34694.000 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:

Розроблення концептуального проекту багатофункціонального прискорювального комплексу для фундаментальних і прикладних досліджень

Назва роботи англійською:

Development of a conceptual design for a multifunctional accelerator complex for fundamental and applied research

Мета роботи українською:

Метою науково-дослідної роботи є розробка концептуального проекту прискорювального комплексу, який відповідатиме сучасним запитам фундаментальних і прикладних досліджень, забезпечить сталий розвиток сучасної вітчизняної науки й збагатить промисловість високотехнологічними компонентами. Виходячи зі світових тенденцій в ядерно-фізичних дослідженнях і перспективи їх розвитку в майбутньому, мета концептуального проекту – подолати існуючі проблеми і протягом 10-15 років створити в ІФВЕЯФ ННЦ ХФТІ сучасну експериментальну базу і вийти на сучасний рівень наукових досліджень, як за тематикою, так і за якістю, точністю і значущістю, перебуваючи в руслі світових тенденцій. Концептуальний проект передбачає проведення досліджень і підготовку фахівців на установках в ІФВЕЯФ ННЦ ХФТІ, участь у спільних експериментах і проектах в рамках міжнародного співробітництва.

Мета роботи англійською:

The aim of the research work is to develop a conceptual design for an accelerator complex that will meet the current demands of fundamental and applied research, ensure the sustainable development of modern domestic science, and enrich industry with high-tech components. Based on global trends in nuclear physics research and prospects for their future development, the goal of the conceptual project is to overcome existing problems and, within 10-15 years, create a modern experimental base at the IFVEAF of the NSC KIPT and reach the modern level of scientific research in terms of subject matter, quality, accuracy and significance, keeping in line with global trends. The conceptual project involves conducting research and training specialists at the facilities of the IFVYAF of the NSC KIPT, as well as participating in joint experiments and projects within the framework of international cooperation.

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; Статті, звіти, технічне завдання на розробку ескізного проєкту багатофункціонального прискорювального комплексу для фундаментальних і прикладних досліджень

Галузь застосування: Дослідження та розробка в галузі природничих та технічних наук 73.10.10.0

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Коваленко Григорій Дмитрович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7891-5628

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вибір і обґрунтування основних параметрів комплексу

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка систем виводу пучків на фізичні установки

Початок етапу: 01.2027

Закінчення етапу: 12.2027

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розробка нейтронного джерела та програми використання пучків нейтронів для фундаментальних і прикладних досліджень.

Початок етапу: 01.2028

Закінчення етапу: 12.2028

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 4

Назва етапу: Розробка джерела позитронів і джерела повільних позитронів для позитрон-анігіляційної спектроскопії, лазера на вільних електронах

Початок етапу: 01.2029

Закінчення етапу: 12.2029

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 5

Назва етапу: Підготовка технічного завдання на розробку ескізного проекту

Початок етапу: 01.2030

Закінчення етапу: 12.2030

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 539.1.08 , 539.1.08

Коди тематичних рубрик: 29.15.39

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