

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U002234

Відкрита

Дата реєстрації: 17-04-2025

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 25886.880

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2026	4240.206
2027	4664.226
2028	5130.649
2029	5643.714
2030	6208.085

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Інститут ядерних досліджень Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 23724640

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: проспект Науки, буд. 47, м. Київ, 03028, Україна

Телефон: 380445252349

Телефон: 380445254463

E-mail: interdep@kinr.kiev.ua

WWW: <http://www.kinr.kiev.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Макроскопічні та квантові особливості процесів в атомних ядрах, атомах та нейтронних зірках

Назва роботи (англ)

Macroscopic and quantum features of processes in atomic nuclei, atoms and neutron stars

Мета роботи (укр)

Розробка досконалої моделі реакцій злиття-поділу та процесу поділу важких атомних ядер

Мета роботи (англ)

Development of a perfect model of fusion-fission reactions and the process of fission of heavy atomic nuclei

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: 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: Результати виконання роботи будуть опубліковані в провідних наукових виданнях України та світу

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2026	12.2026	Проміжний звіт	Дослідження масових розподілів та кінетичної енергії уламків ядерного поділу
2	01.2027	12.2027	Проміжний звіт	Дослідження властивостей збуджених станів ядер та ядерної матерії в екстремальних умовах
3	01.2028	12.2028	Проміжний звіт	Подальший розвиток Ланжевенівського підходу для опису процесу поділу та реакцій злиття-поділу ядер
4	01.2029	01.2029	Проміжний звіт	Дослідження процесів в атомній оболонці ядер
5	01.2030	12.2030	Остаточний звіт	Розрахунки мас та розмірів нейтронних зірок в рамках загальної теорії відносності шляхом розв'язання рівнянь Толмена-Оппенгеймера-Волкова

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.15, 29.15.19

Індекс УДК: 539.12/.17, 539.17, 539.12/.17

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Слісенко Василь Іванович (д. ф.-м. н., академік НАНУ)

Керівники роботи:

Іванюк Федір Олексійович (д. ф.-м. н., с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Іванюк Федір Олексійович (Тел.: +38 (095) 624-74-79)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.