

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U001625

Відкрита

Дата реєстрації: 13-03-2025

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
-----	--------------

2. Замовник

Назва організації: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070921

Адреса: проспект Берестейський, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380442367989

Телефон: 380442044862

Телефон: 380442049494

E-mail: mail@kpi.ua

WWW: <https://kpi.ua/>

3. Виконавець

Назва організації: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070921

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: проспект Берестейський, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Телефон: 380442367989

Телефон: 380442044862

Телефон: 380442049494

E-mail: mail@kpi.ua

WWW: https://kpi.ua/

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Лінійна й нелінійна динаміка, структурне впорядкування та критичні явища в функціональних середовищах

Назва роботи (англ)

Linear and nonlinear dynamics, structural ordering, and critical phenomena in functional media

Мета роботи (укр)

Дослідження лінійної та нелінійної динаміки, структурного впорядкування та критичних явищ у функціональних середовищах з метою розробки теоретичних моделей, що описують їхні фізичні властивості та процеси, а також виявлення фундаментальних закономірностей взаємодії у складних системах.

Мета роботи (англ)

Studying the linear and nonlinear dynamics, structural ordering, and critical phenomena in functional media to reveal the fundamental laws of interaction, properties, and processes in complex physical systems.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій виробництва матеріалів, їх оброблення і з'єднання, створення індустрії наноматеріалів та нанотехнологій

Вид роботи: 39 – фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Наукові дослідження та розробки

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2027	Остаточний звіт	Дослідження лінійної та нелінійної динаміки, структурного впорядкування та критичних явищ у функціональних середовищах з метою розробки теоретичних моделей, що описують їхні фізичні властивості та процеси.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.19.23, 29.19.37

Індекс УДК: 539.21:537.1; 548:537.1; 538.95Ф405:537.1 , 548:537.621; 538.955Ф405; 539.21:537.621 , 537.622; 537.311

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Стіренко Сергій Григорович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Куліш Володимир Вікторович (д. ф.-м. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Собецька Анна (Тел.: +38 (067) 266-60-15)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.