

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U002373

Відкрита

Дата реєстрації: 29-04-2025

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:

Напрямок фінансування: 2.7 - інше (Науково-дослідна робота, яка виконується науково-педагогічними працівниками в межах їх основного робочого часу)

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: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02066747

Адреса: проспект Науки, буд. 72, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49045, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380563749801

Телефон: 380563749822

E-mail: cdep@dnu.dp.ua

WWW: <https://www.dnu.dp.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02066747

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: проспект Науки, буд. 72, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49045, Україна

Телефон: 380563749801

Телефон: 380563749822

E-mail: cdep@dnu.dp.ua

WWW: <https://www.dnu.dp.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Ефективні взаємодії та нові явища в зовнішніх полях у рівноважних та нерівноважних середовищах і наноматеріалах

Назва роботи (англ)

Effective interactions and new phenomena in external fields in equilibrium and non-equilibrium environments and nanomaterials

Мета роботи (укр)

Отримання нових результатів стосовно перспективних багатокомпонентних наноматеріалів, їх отримання та властивостей, взаємодії елементарних частинок, процесів у кварк-глюонній плазмі, поведінки кореляційних функцій у нерівноважних процесах, пояснень новітніх астрофізичних спостережень.

Мета роботи (англ)

Getting new results about promising multicomponent nanomaterials, their production and properties, interactions of elementary particles, processes in quark-gluon plasma, behavior of correlation functions in non-equilibrium processes, explanations of the latest astrophysical observations.

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: Матеріали, Методи, теорії

Галузь застосування: Експериментальна і теоретична фізика. Астрономія і космологія.

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2027	Остаточний звіт	Ефективні взаємодії та нові явища в зовнішніх полях у рівноважних та нерівноважних середовищах і наноматеріалах

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.03.77, 29.05, 29.05.29, 41.17.15, 29.15.35, 29.17.43, 29.19, 29.31.15

Індекс УДК: 53.072;53:004, 539.12;537.8, 539.125.17;539.126.17, 52:539.12, 539.12.04, 536.75; 536Ф12.01, 539.2; 538.9Ф405;548, 535.24; 535.6

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Оковитий Сергій Іванович (д. х. н., професор)

Керівники роботи:

Скалозуб Володимир Васильович (д.ф.-м.н., професор)

Відповідальний за подання документів: Карась Л. М. (Тел.: +38 (050) 454-30-93)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.