

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U002414

Відкрита

Дата реєстрації: 01-05-2025

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)

Математичне моделювання складних технічних об'єктів та процесів

Назва роботи (англ)

Mathematical modeling of complex technical objects and processes

Мета роботи (укр)

Розробка та вдосконалення математичних моделей і методів аналізу для оптимізації та управління складними технічними об'єктами та процесами з метою підвищення їх ефективності, надійності та адаптивності до змінних умов експлуатації.

Мета роботи (англ)

Development and improvement of mathematical models and methods of analysis for optimization and management of complex technical objects and processes in order to increase their efficiency, reliability and adaptability to changing operating conditions.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій високотехнологічного розвитку транспортної системи, ракетно-космічної галузі, авіа- і суднобудування, озброєння та військової техніки

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії, Методичні документи, Програмні продукти

Галузь застосування: Дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук. Вища освіта

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2027	Остаточний звіт	Математичне моделювання складних технічних об'єктів та процесів

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 45.33.29, 49.39.35.13, 89.21.29

Індекс УДК: 621.314.21, 621.395:629.783;621.396.946, 521.172:629.78

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Клименко Світлана Володимирівна (к. т. н., доц.)

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

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.