

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U002277

Відкрита

Дата реєстрації: 22-04-2025

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)

Розробка високоефективних комп'ютерних алгоритмів для аналізу та ідентифікації параметрів математичних моделей

Назва роботи (англ)

Development of highly efficient computer algorithms for analysis and identification of the mathematical model parameters

Мета роботи (укр)

Створення високоефективних комп'ютерних алгоритмів для розв'язання та ідентифікації математичних моделей, що описують складні фізичні, біологічні, економічні та інші процеси.

Мета роботи (англ)

Creation of the highly efficient computer algorithms for analysis and identification of the mathematical models that describes complex physical, biology, economics and other processes.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії, Програмні продукти

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

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2027	Остаточний звіт	Розробка високоефективних комп'ютерних алгоритмів для аналізу та ідентифікації параметрів математичних моделей

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 12.31.21, 12.31.31, 27.35, 27.41, 27.41.15, 28.17, 28.23

Індекс УДК: 001:331.102.312, 001:331.102.312, 517.958:52/59, 519.6, 519.61, 519.711, 004.8

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Книш Людмила Іванівна (д. т. н., професор)

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

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.