

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U002264

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)

Методи теорії функцій та варіаційного аналізу в задачах обробки зображень

Назва роботи (англ)

Methods of function theory and variational analysis in image processing

Мета роботи (укр)

Створення нових методів наближення функцій та функціональних класів, а також розв'язання задач відновлення за неточною інформацією; застосування створених методів до оптимізації алгоритмів стиску, передачі та відновлення пошкоджених зображень/

Мета роботи (англ)

The aim of the work is to create new methods for approximation of functions and functional classes, as well as solving problems of recovery with inaccurate information; application of the created methods to optimisation of algorithms for compression, transmission and recovery of damaged images.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Інше (Розвиток методів теорії функцій і варіаційного аналізу та їх застосування в задачах обробки інформації)

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Освіта, наука

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2027	Остаточний звіт	Методи теорії функцій та варіаційного аналізу в задачах обробки зображень

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 27.25.19, 27.31.21, 27.37.15, 27.37.17

Індекс УДК: 517.518.8 , 517.957 , 517.972/.974 , 517.977.1/.5

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Парфінович Наталія Вікторівна (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.