

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U002265

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)

Моделі та методи дослідження проблем міцності і руйнування структурних елементів з отворами, тріщинами і включеннями різного походження

### Назва роботи (англ)

Models and methods for studying the problems of strength and fracture of structural elements with holes, cracks and inclusions of various origins

### Мета роботи (укр)

Розробка методів розв'язування складних лінійних та фізично нелінійних задач визначення НДС структурно неоднорідних тіл з міжфазними тріщинами і включеннями різного походження.

### Мета роботи (англ)

Development of methods for solving complex linear and physically nonlinear problems of determining the stress-strain determination of structurally nonhomogeneous bodies with interfact cracks and inclusions of various origins.

### 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:** 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	Моделі та методи дослідження проблем міцності і руйнування структурних елементів з отворами, тріщинами і включеннями різного походження

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 28.17.19, 28.17.23

**Індекс УДК:** 519.711.3 , 519.713; 519.711:53

## 8. **Заключні відомості**

### **Керівник організації:**

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

### **Керівники роботи:**

Лобода 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.