

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U000324

Відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2025

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

**Підстава для проведення робіт:** 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

**КПКВК:** 6541230

**Напрямок фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 13400.000

**У тому числі по роках (тис. грн.):**

Рік	Фінансування
2025	4400.000
2026	9000.000

## 2. Замовник

**Назва організації:** Національна академія наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00019270

**Адреса:** вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

**Підпорядкованість:**

**Телефон:** 380442343243

**E-mail:** prez@nas.gov.ua

**WWW:** <http://nas.gov.ua>

## 3. Виконавець

**Назва організації:** Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка Національної академії наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 03534506

**Підпорядкованість:** Національна академія наук України

**Адреса:** вул. Наукова, буд. 5, м. Львів, Львівська обл., 79060, Україна

**Телефон:** 380322633088

**E-mail:** pminasu@ipm.lviv.ua

**WWW:** <http://www.ipm.lviv.ua>

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Створення оптичних засобів діагностування дефектів обшивки та турбін авіаційних апаратів

### Назва роботи (англ)

Developments of optical means for defect diagnostics of the aircraft skin and turbines

### Мета роботи (укр)

Створення нових технічних засобів і відповідних методик для неруйнівного контролю обшивки та турбін авіаційних апаратів під час їх виготовлення та експлуатації

### Мета роботи (англ)

The goal of the project is to create new technical means and relevant methods for non-destructive testing of the aircraft skin and turbines during their manufacture and operation

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** Національна безпека і оборона

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Методи, теорії

**Галузь застосування:** 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук (авіа- і ракетобудування, енергетика, обробна промисловість)

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2025	Проміжний звіт	Розроблення блок-схеми оптико-електронної системи та макетування окремих її вузлів.
2	01.2026	12.2026	Остаточний звіт	Виготовлення макета оптико-електронної системи та розроблення методик і рекомендацій для застосування

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 59.45.37

**Індекс УДК:** 620.179.15.05, 620.179.1.05; 620.179.15.05

## 8. **Заключні відомості**

### **Керівник організації:**

Назарчук Зіновій Теодорович (д. ф.-м. н., академік НАНУ)

### **Керівники роботи:**

Вороняк Тарас Іванович (д. т. н.)

**Відповідальний за подання документів:** Заліско СМихайло Іванович (Тел.: +38 (032) 229-65-75)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.