

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0123U102748

Відкрита

Дата реєстрації: 30-05-2023

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:** 2201380

**Напрямок фінансування:** 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 2100.000

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

Рік	Фінансування
2023	1098.000
2024	1002.000

## 2. Замовник

**Назва організації:** Міністерство освіти і науки України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 38621185

**Адреса:** проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

**Підпорядкованість:** Кабінет Міністрів України

**Телефон:** 380444813221

**E-mail:** mon@mon.gov.ua

**WWW:** <https://mon.gov.ua/ua>

## 3. Виконавець

**Назва організації:** Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02066747

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** проспект Гагаріна, буд. 72, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, Україна

**Телефон:** 380563749800

**Телефон:** 380563749850

**E-mail:** cdep@dnu.dp.ua

**WWW:** <https://www.dnu.dp.ua>

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Розробка теоретичних основ створення надлегких ракет-носіїв з полімерних матеріалів

### Назва роботи (англ)

Development of theoretical foundations for the creation of ultralight launch vehicles from polymeric materials

### Мета роботи (укр)

Визначення раціональних теплових та термодинамічних режимів і проектно-балістичних параметрів нових надлегких полімерних ракет-носіїв (далі – РН), що забезпечують ефективні запуск та доставку корисного вантажу на орбіту.

### Мета роботи (англ)

Determination of rational thermal and thermodynamic regimes and design and ballistic parameters of new ultralight launch vehicles (further – LV) that provide efficient launch and delivery of payload into orbit

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 39 - фундаментальна

**Очікувані результати:** Програмні продукти, Аналітичні матеріали

**Галузь застосування:** 72.1 Дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук

### Експерти

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	05.2023	12.2023	Проміжний звіт	Дослідження термодинаміки полімерних матеріалів в умовах теплового навантаження
2	01.2024	06.2024	Проміжний звіт	Дослідження теплообмінних, газодинамічних і механічних процесів в корпусах і ракетних двигунах полімерних РН
3	07.2024	12.2024	Остаточний звіт	Балістичне проектування та узагальнення результатів

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 55.49.03

**Індекс УДК:** 629.78.015.7; 629.76.015.7

## 8. **Заключні відомості**

### **Керівник організації:**

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

### **Керівники роботи:**

Дронь Микола Михайлович (д. т. н., професор)

**Відповідальний за подання документів:** Терзі Н.В. (Тел.: +38 (097) 499-46-87)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.