# Реєстраційна картка НДДКР

**Державний реєстраційний номер:** 0124U000446

**Відкрита**

**Дата реєстрації:** 18-01-2024

**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:** 2201040

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

### Джерела фінансування

**7713 - кошти держбюджету**

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 3360.000

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

| Рік | Фінансування |
|---|---|
| 2024 | 960.000 |
| 2025 | 1200.000 |
| 2026 | 1200.000 |

## 2. Замовник

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

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 38621185

**Адреса:** проспект Берестейський, 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:** Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02066769

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** вул. Чкалова, буд. 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61070, Україна

**Телефон:** 380573151131

**Телефон:** 380573151056

**E-mail:** khai@khai.edu

**WWW:** http://www.khai.edu

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Підвищення можливостей проведення повітряної розвідки і спостереження за допомогою безпілотних літальних апаратів з лазерною системою передачі даних

### Назва роботи (англ)

Increasing the capabilities of conducting aerial reconnaissance and surveillance using unmanned aerial vehicles with a laser data transmission system

### Мета роботи (укр)

Мета проєкту полягає у створенні теоретичних основ та розробленні експериментального зразка безпілотного літального апарату повітряної розвідки і спостереження з лазерною системою передачі даних, малопомітного для сучасних радіолокаційних та радіотехнічних засобів виявлення з урахуванням необхідних аеродинамічних і льотно-технічних характеристик.

### Мета роботи (англ)

The goal of the project is to create theoretical foundations and develop an experimental model of an unmanned aerial reconnaissance and surveillance aircraft with a laser data transmission system, inconspicuous for modern radar and radio detection means, taking into account the necessary aerodynamic and flight technical characteristics.

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** Інформаційні та комунікаційні технології

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Вироби технічні, Технології, Методи, теорії, Методичні документи, Аналітичні матеріали

**Галузь застосування:** Створення малопомітних розвідувальних БЛА з лазерною системою передачі даних

## 6. Етапи виконання

| Номер | Початок | Закінчення | Звітний документ | Назва етапу |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 01.2024 | 12.2024 | Проміжний звіт | Розроблення методів і засобів створення БПЛА з лазерною системою передачі даних, малопомітного для сучасних радіолокаційних та радіотехнічних засобів виявлення. |
| 2 | 01.2025 | 12.2025 | Проміжний звіт | Розроблення експериментального зразка БПЛА з лазерною системою передачі даних. |
| 3 | 01.2026 | 12.2026 | Остаточний звіт | Виготовлення та дослідження експериментального зразка БПЛА з лазерною системою передачі даних. |

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 49.27.99, 55.41.05.43, 78.17.77.05, 78.25.13.39

**Індекс УДК:** 621.394/.396, 629.4.066, 355.40;356.251, 623.746-519

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Литвинов Олексій Миколайович (д.ю.н., професор)

**Керівники роботи:**

Волосюк Валерій Костянтинович (д.т.н., професор)

Церне Едуард Олексійович (д.філософ)

**Відповідальний за подання документів:** Калужинов Ігор Володимирович (Тел.: +38 (067) 736-79-57)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ**

Юрченко Т.А.