

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

Напрямок 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

Е-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 проекту 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:

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

Церне Едуард Олексійович (д.філософ)

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

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.