Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U000446

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2024

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - Договір (замовлення) з міністерством, іншим центральним органом виконавчої влади, академією наук (головним розпорядником бюджетних коштів на проведення ДіР)

Напрям фінансування: 2.2 - Прикладні наукові дослідження і науково-технічні (експериментальні) розробки ()

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

У тому числі по роках:	
2024	960.000 тис. грн.
2025	1200.000 тис. грн.
2026	1200.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 3360.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Берестейський, Київ, 01135, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний аерокосмічний університет "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: вул. Манька Вадима, Харків, Харківський р-н., 61070, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380577074000

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

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

Назва роботи англійською:

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

Мета роботи українською:

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 англійською:

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 розвитку науки і техніки: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: Прикладні наукові дослідження

Очікувані результати: Пристрої (вироби технічні); Технології; Методи, теорії, гіпотези; Методичні документи; Аналітичні матеріали

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

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Волосюк Валерій Костянтинович

Науковий ступінь: д.т.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Церне Едуард Олексійович

Науковий ступінь: д.філософ

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Дергачов Костянтин Юрійович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: доц., с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6939-3100

Додаткова інформація:
;https://scholar.google.com/citations?hl=ru&user=aeRuMosAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate#

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення методів і засобів створення БПЛА з лазерною системою передачі даних, малопомітного для сучасних радіолокаційних та радіотехнічних засобів виявлення.

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розроблення експериментального зразка БПЛА з лазерною системою передачі даних.

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Виготовлення та дослідження експериментального зразка БПЛА з лазерною системою передачі даних.

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

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

Коди тематичних рубрик: 49.27.99, 55.41.05.43, 78.17.77.05, 78.25.13.39

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Литвинов Олексій Миколайович
д.ю.н., професор, 12.00.08

Відповідальний за підготовку облікових документів Шматко Олександр Олександрович

Телефон 0660517324

Реєстратор Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна