

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0123U100389

Відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2023

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: 220 1040

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 2996.200

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2023	998.500
2024	999.000
2025	998.700

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

Телефон: +380444813221

Телефон: mon@mon.gov.ua

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)

Проектування та розроблення багатофункціонального електричного літального апарату типу VTOL

Назва роботи (англ)

Design and development of a multifunctional electric VTOL aircraft

Мета роботи (укр)

Розробити робочий макет багатофункціонального електричного літального апарату з вертикальним зльотом задля відпрацювання на ньому систем позиціонування, розпізнавання, прийняття рішень та можливості уникати пострілів з переносних зенітних ракетних комплексів.

Мета роботи (англ)

Develop a working mockup of a multifunctional electric aircraft with vertical takeoff to practice on it the systems of positioning, recognition, decision-making and the ability to avoid shots from portable anti-aircraft missile systems.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Методичні документи, Програмні продукти, макет

Галузь застосування: конструкторські бюро, експлуатанти безпілотних літальних апаратів

Експерти

Таранов Ігор Михайлович (к. е. н.)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2023	12.2023	Проміжний звіт	Теоретичні основи створення eVTOL
2	01.2024	12.2024	Проміжний звіт	Реалізація розроблених теоретичних методів та моделей у макеті eVTOL
3	01.2025	12.2025	Остаточний звіт	Експериментальні та роботи з оптимізації моделі та макету eVTOL

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 78.25.13.39, 78.25.13.41

Індекс УДК: 623.746-519, 623.741/.743

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Нечипорук Микола Васильович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Морозова Ольга Ігорівна (д.т.н., доцент)

Відповідальний за подання документів: Биков Андрій Миколайович (Тел.: +38 (068) 740-23-09)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.