

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U002361

Відкрита

Дата реєстрації: 19-04-2022

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.): 4302.180

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	1115.380
2023	1593.400
2024	1593.400

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: Національний авіаційний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01132330

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: проспект Любомира Гузара, буд. 1, м. Київ, 03058, Україна

Телефон: 380444067484

Телефон: 380444067901

E-mail: post@nau.edu.ua

WWW: <https://nau.edu.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Інтелектуалізована система захищеного передавання пакетних даних на базі розвідувально-пошукового безпілотного літального апарату

Назва роботи (англ)

Intelligent system of secure packet data transmission based on reconnaissance unmanned aerial vehicle

Мета роботи (укр)

Забезпечення конфіденційності пакетних даних, що передаються з камер розвідувального БПЛА оптичним каналом в умовах обмежених обчислювальних ресурсів на базі сучасних методів штучного інтелекту, стиснення і шифрування.

Мета роботи (англ)

Ensuring the confidentiality of packet data transmitted from UAV reconnaissance cameras by optical channel in conditions of limited computing resources based on modern methods of artificial intelligence, compression and encryption.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Результати будуть корисними для завдань, пов'язаних із криптографічним захистом пакетних даних з камер розвідувально-пошукових БПЛА, що виконують завдання в умовах радіозавад.

Експерти

Шкарлет Сергій Миколайович (д. е. н., професор)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2022	12.2024	Остаточний звіт	Інтелектуалізована система захищеного передавання пакетних даних на базі розвідувально-пошукового безпілотного літального апарату.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 78.25.13.39, 28.31.04

Індекс УДК: 623.746-519, , 003.26:004.056.55

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Луцький Максим Георгійович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Гнатюк Сергій Олександрович (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Рибалко Олена Леонідівна (Тел.: +38 (067) 910-60-63)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.