Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U112172

Відкрита

Дата реєстрації: 20-07-2021

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

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 3542.610

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	838.110
2022	1345.900
2023	1358.600

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)

Наукові засади і методи забезпечення гарантоздатності флотів БПЛА інтелектуальних систем моніторингу потенційно небезпечних і військових об'єктів

Назва роботи (англ)

Scientific basis and methods of ensuring the dependability of UAV fleets of intelligent monitoring systems for potentially dangerous and military objects

Мета роботи (укр)

Розробка наукових засад і методів забезпечення гарантоздатності флотів БПЛА інтелектуальних систем моніторингу потенційно небезпечних і військових об'єктів для підвищення їх ефективності, надійності, безпеки і живучості

Мета роботи (англ)

Development of scientific basis and methods of ensuring the dependability of UAV fleets of intelligent monitoring systems of potentially dangerous and military objects to increase their efficiency, reliability, safety and survivability

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії, методологія, моделі, алгоритми, програмні засоби

Галузь застосування: Системи моніторингу потенційно небезпечних та військових об'єктів

Експерти

Безвершенко Юлія Василівна

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	06.2021	12.2021	Проміжний звіт	Теоретичне обґрунтування методології, структури, моделі, методи оцінювання надійності і живучості інтелектуальних систем моніторингу потенційно небезпечних і військових об'єктів з використанням багатоцільових флотів БПЛА
2	01.2022	12.2022	Проміжний звіт	Теоретичні дослідження і розроблення методів планування використання, методів забезпечення надійності і кібербезпеки інтелектуальних систем моніторингу потенційно небезпечних і військових об'єктів з використанням багатоцільових флотів БПЛА
3	01.2023	12.2023	Остаточний звіт	Експериментальне дослідження моделей та методів, розроблення рекомендацій щодо впровадження інтелектуальних систем моніторингу потенційно небезпечних і військових об'єктів з використанням багатоцільових флотів БПЛА

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 50.37, 50.39, 50.41, 50.47, 50.09

Індекс УДК: 004:061.68, 004.7; 004.722, 004.4; 004.4:004.7, 658.012.011.56:658.512, 004.3'144:621.3.049.75

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Харченко Вячеслав Сергійович (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Морозова Ольга Ігорівна (Тел.: +38 (050) 300-17-58)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.