

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U102321

Відкрита

Дата реєстрації: 29-04-2020

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.): 1665

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	555
2021	555
2022	555

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070921

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: проспект Перемоги, 37, м. Київ, Київська обл., 03056, Україна

Телефон: 380442367989

Телефон: 380442044862

E-mail: mail@kpi.ua

WWW: <https://kpi.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Програмний комплекс моделювання процесів обробки траєкторної інформації в системі захисту від малорозмірних безпілотних літальних апаратів

Назва роботи (англ)

Software complex of modeling the trajectory information processing in the protection system from small unmanned aerial vehicles

Мета роботи (укр)

Метою роботи є підвищення ефективності виявлення і супроводження маневруючого малорозмірного безпілотного літального апарату (БПЛА) за даними комплексної системи спостереження, яка включає активну радіолокаційну систему, пасивну систему моніторингу на основі бездротових сенсорних мереж, систему відеоспостереження.

Мета роботи (англ)

The purpose of the work is to increase the efficiency of detecting and tracking the maneuvering small UAV according to the data of integrated surveillance system, which includes an active radar system, a passive monitoring system based on wireless sensor networks, and a video surveillance system.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Розробка перспективних систем захисту від малорозмірних БПЛА

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	04.2020	12.2022	Остаточний звіт	Програмний комплекс моделювання процесів обробки траєкторної інформації в системі захисту від малорозмірних безпілотних літальних апаратів

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 47.49.29, 47.49.43

Індекс УДК: 621.396.933:527.8, 621.397, 621.396.967, 621.396.933.22

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Пасічник Віталій Анатолійович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Жук Сергій Якович (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Товкач Ігор Олегович (Тел.: +38 (093) 949-09-84)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.