

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004059

Відкрита

Дата реєстрації: 18-09-2024

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: 2201300

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 4312.450

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	1316.048
2025	2996.402

2. Замовник

Назва організації: Національний фонд досліджень України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 42734019

Адреса: вул. Бориса Грінченка, 1, м. Київ, 01001, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442981622

Телефон: 380442981622

3. Виконавець

Назва організації: Інститут електрозварювання ім. Є. О. Патона НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416923

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Казимира Малевича, буд. 11, м. Київ, 03150, Україна

Телефон: 380445280486

Телефон: 380442873183

E-mail: office@paton.kiev.ua

WWW: http://paton.kiev.ua/

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження впливу лазерного пучка на матеріали деталей БПЛА та обґрунтування технічних параметрів лазерного обладнання мобільного комплексу для боротьби з ними

Назва роботи (англ)

Study of the effect of a laser beam on the materials of UAV parts and substantiation of the technical parameters of the laser equipment of the mobile complex to combat them

Мета роботи (укр)

Метою проекту є дослідження впливу лазерного пучка на матеріали з яких виготовляються деталі БПЛА та обґрунтування технічних параметрів лазерного обладнання мобільного комплексу для боротьби з ними.

Мета роботи (англ)

The goal of the project is to study the effect of a laser beam on the materials from which the parts of the UAV are made and to substantiate the technical parameters of the laser equipment of the mobile complex to combat them.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Національна безпека і оборона

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методичні документи, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Оборона промисловість

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	08.2024	11.2024	Проміжний звіт	Дослідження впливу лазерного пучка на матеріали деталей БПЛА
2	03.2025	11.2025	Остаточний звіт	Обґрунтування вибору технічних параметрів та характеристик лазерного обладнання, необхідного для створення мобільного комплексу для боротьби з БПЛА

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.33.47

Індекс УДК: 535:621.373.826]:539

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Кривцун Ігор Віталійович (д. т. н., академік НАН України)

Керівники роботи:

Бернацький Артемій Володимирович (к. т. н., с.д.)

Відповідальний за подання документів: Бернацький Артемій Володимирович (Тел.: +38 (044) 205-21-74)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.