Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U111612

Відкрита

Дата реєстрації: 14-06-2021

Статус виконавця: 17 - головний виконавець

1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.7 - інше (в рамках робочого часу викладачів)

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування

2. Замовник

Назва організації: Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02066769

Адреса: вул. Чкалова, буд. 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61070, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380573151131

Телефон: 380573151056

E-mail: khai@khai.edu

WWW: http://www.khai.edu

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)

Алгоритмічне забезпечення інтелектуальних систем керування динамічними обпєктами

Назва роботи (англ)

Algorithmic support of intelligent control systems for dynamic objects

Мета роботи (укр)

Розробка методів синтезу алгоритмів керування динамічними об'єктами та проектування й дослідження інтелектуальних мехатронних систем, які використовують нейромережеві та інші інтелектуальні алгоритми керування

Мета роботи (англ)

Development of methods for the synthesis of control algorithms for dynamic objects and the design and study of intelligent mechatronic systems that use neural network and other intelligent control algorithms

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій високотехнологічного розвитку транспортної системи, ракетно-космічної галузі, авіа- і суднобудування, озброєння та військової техніки

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 15

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2021	12.2021	Проміжний звіт	Аналіз методів інтелектуального керування БПЛА
2	01.2022	12.2022	Проміжний звіт	Розробка та дослідження нейро-мережевих алгоритмів керування
3	01.2023	12.2023	Остаточний звіт	Дослідження ефективності використання нейро-мережевих алгоритмів керування БПЛА

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 28.17.19, 28.17.31

Індекс УДК: 519.711.3, 519.711

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Нечипорук Микола Васильович

Керівники роботи:

Кочук Сергій Борисович (к. т. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Кочук С. Б. (Тел.: +38 (099) 493-29-39)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.