

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0119U100629

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-02-2019



II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

У тому числі по роках:	
2019	1146.350 тис. грн.
2020	1146.350 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 2292.700 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444067484, 380444067901

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення інтегрованої системи наведення, навігації та управління польотом дрона

Назва роботи англійською:

Development of an Integrated Guidance, Navigation and Flight Control System of Drone

Мета роботи українською:

Розробка вітчизняної конкурентоздатної інтегрованої системи наведення, навігації та управління польотом, спроможної забезпечити ефективне виконання дронами мультикоптерного типу задач широкого класу. Апробацію системи буде здійснено на основі експериментального зразка шляхом його тестування в лабораторних та натурних умовах з використанням мультикоптера.

Мета роботи англійською:

The goal of the project is to develop a domestic competitive integrated guidance, navigation and flight control system capable of ensuring the efficient execution of a wide class tasks by multirotor drones. The system verification will be carried out on the basis of an experimental sample by testing it in the laboratory and in situ conditions using multirotor.

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

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Вироби технічні; Методи, теорії; Програмні продукти

Галузь застосування: Аерокосмічна техніка і транспорт

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сущенко Ольга Андріївна

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення інтегрованої системи наведення, навігації та управління польотом дрона

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 629.78.072.1; 629.78.072.1:351.814.3, 629.7.05

Коди тематичних рубрик: 89.23.21

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Хращевський Рімвідас Вілімович

д. т. н., 05.22.13

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Ільницька Світлана Іванівна

Телефон

+38 (044) 406-75-21

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.