Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U000903

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2024

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 43 - Власна ініціатива (якщо ДіР виконується з власної ініціативи за кошти виконавця або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - Прикладні наукові дослідження і науково-технічні (експериментальні) розробки ()

Джерела фінансування

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

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет цивільного захисту України

Код за ЄДРПОУ: 08571363

Місцезнаходження: вул.Онопрієнка, Черкаси, Черкаський р-н., 18034, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380472550939

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет цивільного захисту України

Код за ЄДРПОУ: 08571363

Місцезнаходження: вул.Онопрієнка, Черкаси, Черкаський р-н., 18034, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380472550939

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Застосування БпЛА під час проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт

Назва роботи англійською:

Use of UAVs during emergency and rescue operations and other urgent works

Мета роботи українською:

Метою науково-дослідної роботи є розроблення та обґрунтування алгоритмів та способів застосування безпілотних літальних апаратів під час проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт

Мета роботи англійською:

The aim of the research work is the development and substantiation of algorithms and methods of using unmanned aerial vehicles during emergency and rescue operations and other urgent works

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Розробка методів та засобів запобігання, реагування та ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій та знешкодження засобів ураження, в тому числі в умовах дії правового режиму воєнного або надзвичайного стану

Вид роботи: Прикладні наукові дослідження

Очікувані результати: Довідник

Галузь застосування: 84.25- діяльність пожежних служб, 74.20 - діяльність у сфері фотографії

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Маладика Ігор Григорович

Науковий ступінь: к.т.н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз, систематизація та узагальнення інформації щодо світової практики використання БпЛА під час проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт і спеціальних завдань. Вивчення тактико-технічних можливостей сучасних БпЛА. Визначення класифікацій БпЛА в міжнародних і національних нормативно-правових документах. Визначення завдань, що можуть виконуватися з використанням БпЛА. Визначення видів БпЛА, що можуть бути використані для виконання завдань за призначенням у сфері ДСНС України. Визначення видів корисного навантаження БпЛА для виконання завдань за призначенням у сфері ДСНС України. Аналіз існуючих підходів до тактики застосування БпЛА для виконання завдань за призначенням у сфері ДСНС України. Обгрунтування і вибір алгоритмів та методик застосування БпЛА для виконання завдань за призначенням при прогнозуванні надзвичайних ситуацій; моніторингу територій надзвичайних ситуацій; обмеженні небезпечних будівель та споруд; проведенні пошуково-рятувальних робіт

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 11.2024

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка методики та програми проведення експериментальних досліджень щодо тактичних прийомів застосування БпЛА. Проведення експериментальних досліджень щодо тактичних прийомів застосування БпЛА при вирішенні завдань в сфері компетенції ДСНС України. Узагальнення результатів теоретичних та експериментальних досліджень для формування довідника із застосування безпілотних літальних апаратів під час проведення аварійно-рятувальних робіт та інших невідкладних робіт. Апробація та випуск довідника із застосування БпЛА під час проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт. Складання звіту за темою.

Початок етапу: 12.2024

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 66, 623.746-519, 614.84 + 629.73

Коди тематичних рубрик: 60.33.51, 78.25.13.39

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Толок Ігор Вікторович
к. пед. н., доц., 13.00.04

Відповідальний за підготовку облікових документів Михайловська Юлія Валеріївна

Телефон 0973159881

Реєстратор Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна