Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U000935

Державний реєстраційний номер: 0124U000373

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: звіт з НДР

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 08571363

Місцезнаходження: вул. Чернишевська, буд. 94, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61023, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство надзвичайних ситуацій України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577003171, (057) 707-34-20, post@nuczu.edu.ua, nuczu.edu.ua

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 08571363

Місцезнаходження: вул. Чернишевська, буд. 94, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61023, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство надзвичайних ситуацій України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577003171

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

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

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка алгоритму застосування безпілотних літальних апаратів під час виконання завдань та заходів з протимінної діяльності

Назва роботи англійською:

Development of an algorithm for the use of unmanned aerial vehicles during the implementation of mine countermeasures tasks and measures

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – гуманітарне розмінування, в частині що стосується застосування безпілотних літальних апаратів під час виконання завдань та заходів з протимінної діяльності. Предмет дослідження – методи та способи, які застосовуються для розмінування територій, забруднених інженерними або іншими боєприпасами, встановлених із застосуванням натяжних датчиків цілі. Мета дослідження – розробка алгоритму використання безпілотних літальних апаратів для дистанційної доставки саперної кішки, адаптовану під виконання завдань та заходів з протимінної діяльності

Реферат англійською:

The object of the study is humanitarian demining, in the part concerning the use of unmanned aerial vehicles during the performance of mine action tasks and activities. The subject of the study is methods and means used for demining territories contaminated with engineering or other munitions installed using tension target sensors. The purpose of the study is to develop an algorithm for using unmanned aerial vehicles for remote delivery of a demining cat, adapted for the performance of mine action tasks and activities

Індекс УДК: 355:656.052.1; 355::527, 614.8.002.5, 623.368

Коди тематичних рубрик: 78.21.41, 81.93.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Макаров Євген Олексійович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Алгоритм використання безпілотних літальних апаратів для дистанційної доставки саперної кішки, адаптовану під виконання завдань та заходів з протимінної діяльності

Назва НТП англійською: An algorithm for using unmanned aerial vehicles for the remote delivery of a demining cat, adapted for performing tasks and activities related to mine action

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інше (Алгоритм використання безпілотних літальних апаратів для дистанційної доставки саперної кішки, адаптовану під виконання завдань та заходів з протимінної діяльності.)

Галузь застосування: Цивільна безпека

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: розроблено алгоритм використання безпілотних літальних апаратів для дистанційної доставки саперної кішки, адаптований під виконання завдань та заходів з протимінної діяльності аварійно-рятувальними підрозділами ДСНС

Соціально-економічна спрямованість НТП: Інше (Підвищення безпеки та ефективності проведення робіт та заходів з протимінної діяльності)

Вплив НТП на довкілля: не впливає

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2025

Споживачі продукції: здобувачі вищої освіти освітнього рівня

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Скрипниченко О.І., Степанчук С.О. Використання БпАК та саперних кішок для тралення розтяжок. Запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, реагування та ліквідація їх наслідків: матеріали круглого столу (вебінару), 28 лютого 2025 р. м. Черкаси: НУЦЗ України, 2025. С. 166–167.

X. Заключні відомості

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

Перелік осіб-виконавців

Гассієв Сергій Дмитрович

Дідовець Юрій Юрійович
(д.філософ, 183)

Ковальов Олександр Олександрович
(к. т. н., доц., 14.01.03)

Смирнов Олег Миколайович
(к.т.н., доц., 05.16.02)

Степанчук Сергій Олександрович

Толкунов Ігор Олександрович
(к. т. н., доц.)

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