Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U002619

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-05-2022

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

У тому числі по роках:	
2022	0.200 тис. грн.
2023	0.200 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 0.400 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України

Код за ЄДРПОУ: 39117736

Місцезнаходження: вул. Онопрієнка, буд. 8, м. Черкаси, Черкаський р-н., Черкаська обл., 18034, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380472550969, 380472550939

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України

Код за ЄДРПОУ: 39117736

Місцезнаходження: вул. Онопрієнка, буд. 8, м. Черкаси, Черкаський р-н., Черкаська обл., 18034, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380472550969, 380472550939

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка мобільного android-додатка для проведення оцінки обстановки при аваріях на хімічно небезпечних об'єктах і транспорті

Назва роботи англійською:

Development of a mobile android application for assessing the situation in accidents at chemically hazardous facilities and transport

Мета роботи українською:

Підвищення ефективності оперативної роботи підрозділів ДСНС під час ліквідації наслідків НС за участі НХР шляхом створення додатка для пристроїв на базі Android

Мета роботи англійською:

The purpose of the work is to increase the efficiency of operational work of SES units during the emergency response connected with dangerous chemical substances by creating an application for Android-based devices

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методичні документи; Програмні продукти

Галузь застосування: 62.09 - інша діяльнісь у сфері інформаційних технологій і комп'ютерних систем; 84.25 - діяльність пожежних служб

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Нуянзін Віталій Михайлович

Науковий ступінь: к.т.н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Удовенко Максим Юрійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Огляд існуючих закордонних аналогів програмного забезпечення для розрахунку можливих наслідків аварії з наявністю небезпечних хімічних речовин. Розробка збірника прикладів по розрахунку різних сценаріїв аварій на базі методики, затвердженої Наказом МВС України від 29.11.2019 № 1000. Підготовка методичних рекомендацій. Підготовка звіту про ДКР.

Початок етапу: 04.2022

Закінчення етапу: 06.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 004.81.001.57:167.1, 004.42:614.7:614.8

Коди тематичних рубрик: 28.29.67.33

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Гвоздь Віктор Михайлович

к.т.н., 21.06.02

Відповідальний за підготовку облікових документів Некора Ольга Валеріївна

Телефон +38 (067) 418-52-79

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.