Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U033568

Державний реєстраційний номер: 0124U000812

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-12-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Обгрунтування вибору обладнання та датчиків для перевірки ефективності наповнювачів ізолюючих протигазів та фільтраційних систем, що будуть входити до елементів навчально-наукового стенду з визначення ефективності засобів індивідуального захисту органів дихання. Розробка методики розрахунку показників фільтрованого повітря, що не визначають датчиками. Створення навчально-наукового стенду, у який будуть входити обрані елементи. Підготовка звіту з ДКР.

Початок етапу: 12.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. 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

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. 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

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка навчально-наукового стенду з визначення ефективності засобів індивідуального захисту органів дихання

Назва роботи англійською:

Development of educational and scientific stand for determining the effectiveness of individual respiratory protection means

Реферат українською:

Метою цієї роботи є створення демонстраційного макету засобу індивідуального захисту органів дихання, що буде використовуватись в освітніх цілях. Об’єкт – процес відновлення кисню у регенпатронах дихальних апаратів. Предмет – створення навчально-наукового стенду для дослідження ефективності наповнювачів регенпатронів дихальних апаратів.

Реферат англійською:

The purpose of this work is the development of educational and scientific stand for determining the effectiveness of individual respiratory protection means. The object is the process of oxygen recovery in regen cartridges of breathing apparatus. The subject is the creation of an educational and scientific stand for determining the effectiveness of individual respiratory protection means

Індекс УДК: 628.5:614.89, 614.8

Коди тематичних рубрик: 86.23.15

Керівники роботи

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

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Навчально-науковий стенд з визначення ефективності засобів індивідуального захисту органів дихання

Назва НТП англійською: Educational and scientific stand for determining the effectiveness of individual respiratory protection means

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Навчально-науковий стенд

Галузь застосування: 72.19 - дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук; 84.25 - діяльність пожежних служб

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Стенд у вигляді макету засобу індивідуального захисту, в якому буде передбачено можливість перевірки ефективності наповнювачів для регенпатронів та демонстрація їхньої роботи

Соціально-економічна спрямованість НТП: Удосконалення освітньої і наукової діяльності

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 05.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Споживачі продукції: ЗВО ДСНС, лабораторіі, випробувальні центри

Перспективні ринки: України

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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Романюк Ігор Павлович

Перелік осіб-виконавців

Єлагін Георгій Іванович
(к.х.н., 02.00.03)

Алексєєва Олена Сергіївна
(к.т.н.)

Копитін Дмитро Едуардович

Кришталь Дмитро Олександрович
(к. держ.упр., 25.00.02)

Степаненко Віталій Олександрович

Янішевський Вадим Едуардович

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

