Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U002703

Державний реєстраційний номер: 0125U002364

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-03-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз використання всмоктувальних та напірно-всмоктувальних пожежних рукавів під час гасіння пожеж та ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій. Обґрунтування вибору та актуальності тематики НДР. Аналіз вітчизняних та закордонних стандартів та вимог нормативних документів, що ставляться до всмоктувальних та напірно-всмоктувальних пожежних рукавів. Оцінювання повноти і якості вирішення поставлених завдань. Формулювання висновків за результатами проведених досліджень. Розроблення проєкту національного стандарту України (ДСТУ) гармонізованого з європейськими аналогами, що встановлюють технічні вимоги та методи випробувань до всмоктувальних пожежних рукавів. Підготовка звіту за темою.

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

Код за ЄДРПОУ: 08571340

Місцезнаходження: вул. Клепарівська, буд. 35, м. Львів, Львівська обл., 79007, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322330088, 380322333240

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Код за ЄДРПОУ: 38516849

Місцезнаходження: вул. Олеся Гончара, буд. 55-а, м. Київ, 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство внутрішніх справ України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442023200

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 1006280

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 898.700

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Обґрунтування технічних вимог та методів випробувань всмоктувальних пожежних рукавів

Назва роботи англійською:

Justification of technical requirements and testing methods for suction fire hoses

Реферат українською:

Звіт про НДР містить: п’ять розділів, 39 с., 7 табл., 32 рис., 23 джерела використаної літератури. Ключові слова: комп’ютерна аналітична система, оцінка протипожежного стану об’єкту, пожежна безпека. В роботі отримано такі результати: проведено статистичний аналіз використання всмоктувальних та напірно-всмоктувальних пожежних рукавів під час гасіння пожеж та ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій; проведено аналіз та характеристика параметрів всмоктувальних та напірно-всмоктувальних пожежних рукавів необхідних для успішного їх використання під час гасіння пожежі та ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій; проведено обґрунтування та визначення необхідних параметрів всмоктувальних та напірно-всмоктувальних пожежних рукавів необхідних для успішного їх використання під час гасіння пожежі та ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій; проведено аналіз вітчизняних та закордонних стандартів та вимог нормативних документів, що тавляться до всмоктувальних та напірно-всмоктувальних пожежних рукавів; проведено розроблення проєкту національного стандарту України (ДСТУ) гармонізованого з європейськими аналогами, що встановлюють технічні вимоги та методи випробувань до всмоктувальних пожежних рукавів.

Реферат англійською:

The research report contains: five chapters, 39 pages, 7 tables, 32 figures, 23 sources of literature used. Keywords: computer analytical system, assessment of the fire condition of the object, fire safety. The following results were obtained in the work: a statistical analysis of the use of suction and pressure-suction fire hoses during fire extinguishing and liquidation of the consequences of emergencies was conducted; an analysis and characterization of the parameters of suction and pressure-suction fire hoses necessary for their successful use during fire extinguishing and liquidation of the consequences of emergencies was conducted; the necessary parameters of suction and pressure-suction fire hoses necessary for their successful use during fire extinguishing and liquidation of the consequences of emergencies were justified and determined; an analysis of domestic and foreign standards and requirements of regulatory documents applicable to suction and pressure-suction fire hoses was carried out; a draft national standard of Ukraine (DSTU) harmonized with European analogues was developed, establishing technical requirements and test methods for suction fire hoses.

Індекс УДК: 656:614.84, 614.84

Коди тематичних рубрик: 73.01.92

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Домінік Андрій Михайлович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Обґрунтування технічних вимог та методів випробувань всмоктувальних пожежних рукавів

Назва НТП англійською: Justification of technical requirements and testing methods for suction fire hoses

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Нормативні документи

Галузь застосування: КВЕД О 84.25

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено проєкт національного стандарту України (ДСТУ) гармонізованого з європейськими аналогами, що встановлюють технічні вимоги та методи випробувань до всмоктувальних пожежних рукавів.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 10.2025

Закінчення етапу: 08.2026

Споживачі продукції: ДСНС України, зацікавлені організації, установи та підприємства

Перспективні ринки: Україна та інші країни світу

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 898.70

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Спільні права на НТП

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 1797.4

Очікуваний термін окупності (років): 5

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. ДСТУ EN ISO 14557:2021 Рукави пожежні. Рукави всмоктувальні гумові і пластмасові та рукави укомплектовані (EN ISO 14557:2021, IDT; ISO 14557:2021, IDT)

2. ISO 176:2005. Plastics - Determination of loss of plasticizers - Activated carbon method

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бондар Дмитро Володимирович
к. держ.упр., 25.00.02

Перелік осіб-виконавців

Кирилів Ярослав Богданович
(к.т.н., старший науковий співробітник)

Конанець Роман Миколайович

Лазаренко Олександр Вікторович
(к.т.н., доц.)

Лин Андрій Степанович
(к.т.н., доцент)

Лобода Дмитро Іванович

Лущ Василь Іванович
(к. т. н., доцент, 21.06.02)

Нагірняк Юрій Михайлович

Назаровець Олег Богданович

Павлюк Юрій Емільович

Пазен Олег Юрійович
(к. т. н., 21.06.02)

Піндер Володимир Федорович

Товарянський Володимир Ігорович
(к. т. н., доц., 21.06.02)

Шевчук Віктор Володимирович
(к.т.н., доцент)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Кирилів Ярослав Богданович

Телефон

(032) 233-24-79

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна