

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U105045

Державний реєстраційний номер: 0119U103425

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-05-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити проект національного стандарту України, що встановлюватиме технічні вимоги та методи випробувань до пожежних плоскоскладаних рукавів для пожежно-рятувальної техніки

Початок етапу: 10.2019

Закінчення етапу: 03.2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту

Код за ЄДРПОУ: 43533709

Місцезнаходження: вул. Рибальська, буд. 18, м. Київ, 01011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444308217, 380969905210

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: Кабінет Міністрів 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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 1006360

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 6163.410

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Обґрунтування методів випробувань пожежних рукавів

Назва роботи англійською:

Justification of the methods of testing fire hoses

Реферат українською:

Об'єкт досліджень - удосконалення національної нормативної бази щодо технічних вимог та методів випробувань пожежних рукавів. Предмет досліджень - технічні вимоги та методи випробувань напірних пожежних плоскоскладаних рукавів для пожежно-рятувальних автомобілів. Мета роботи - обґрунтування технічних вимог і методів випробувань напірних пожежних плоскоскладаних рукавів для пожежно-рятувальних автомобілів та розроблення відповідного стандарту (ДСТУ). Методи дослідження - аналітичні (аналіз вітчизняної та закордонної нормативної бази, керівних та технічних документів, інформаційних проспектів, посібників, довідників, протоколів випробувань та інших літературних джерел, інформації мережі Internet за обраним напрямком досліджень) та експериментальний метод досліджень показників якості (робочий та випробувальний тиск, розривний тиск, стійкість до стирання) пожежних рукавів із застосуванням методів випробувань, наведених в ДСТУ 3810 для обґрунтування положень проекту національного стандарту України. Новизна науково-дослідної роботи полягає у прийнятті нової науково обґрунтованої класифікації рукавів пожежних плоскоскладаних для пожежно-рятувальної техніки, визначенні та підтвердженні основних параметрів та методів випробувань рукавів згідно з сучасними європейськими вимогами. За результатами науково-дослідної роботи розроблено проект національного стандарту України ДСТУ "Протипожежна техніка. Рукави пожежні плоскоскладані для пожежно-рятувальних автомобілів. Загальні вимоги та методи випробувань".

Реферат англійською:

The object of research is to improve the national regulatory framework for technical requirements and test methods for fire hoses. The subject of research - technical requirements and test methods for pressure fire flat hose for fire and rescue vehicles. The purpose of the work is to substantiate the technical requirements and test methods for pressure fire hose flat-folding hoses for fire and rescue vehicles and to develop an appropriate standard (DSTU). Research methods - analytical (analysis of domestic and foreign regulations, guidelines and technical documents, information leaflets, manuals, reference books, test reports and other literature sources, Internet information on the selected research area) and experimental method of research quality indicators (operating and test pressure), burst pressure, abrasion resistance) of fire hoses using the test methods given in DSTU 3810 to substantiate the provisions of the draft national standard of Ukraine. The novelty of the research work is the adoption of a new scientifically sound classification of fire hose flat-folding for fire and rescue equipment, determination and confirmation of the main parameters and test methods of the hoses in accordance with modern European requirements. Based on the results of research work, a draft national standard of Ukraine DSTU "Fire-fighting equipment. Flat-folded fire hoses for fire and rescue vehicles. General requirements and test methods" was developed.

Індекс УДК: 614.84

Коди тематичних рубрик: 81.92

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Присяжнюк Віталій Вячелавович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Проект національного стандарту України ДСТУ "Протипожежна техніка.

Рукави пожежні плоскоскладані для пожежно-рятувальних автомобілів. Загальні вимоги та методи випробувань".

Назва НТП англійською: Draft national standard of Ukraine, which will establish technical requirements and test methods for fire flat-folded hoses for fire and rescue equipment.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: нормативно-технічна документація

Галузь застосування: пожежна безпека

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проект національного стандарту України містить експериментально підтверджені основні параметри, яким повинні відповідати рукави пожежні плоскоскладані для пожежно-рятувальної техніки, науково-обгрунтовані методи випробувань напірних пожежних плоскоскладаних рукавів для пожежно-рятувальних автомобілів та науково обгрунтовану нову класифікацію рукавів.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 04.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Споживачі продукції: Підрозділи та територіальні органи ДСНС України, проектні організації

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Волянський Петро Борисович
д.держ.упр., 25.00.01

Перелік осіб-виконавців

Алімов Богдан Олександрович
Куртов Олександр Вікторович
Осадчук Максим Віталійович
Свірський Віталій Вікторович
Семичаєвський Сергій Валерійович
Якіменко Михайло Леонідович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Семичаєвський С.В.

Телефон

+38 (063) 978-73-88

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

