

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U001246

Державний реєстраційний номер: 0122U200466

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Обґрунтування показників якості і методу комплексного оцінювання захисного спорядження пожежника під час проведення натурних вогневих випробувань та розроблення проєкту національного стандарту України, що встановлює сучасний метод оцінювання комплексного проведення натурних вогневих випробувань захисного спорядження пожежника.

Початок етапу: 07.2022

Закінчення етапу: 12.2022

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. Вишгородська, буд. 21, м. Київ, 04074, 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.): 805.840
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Обґрунтування показників якості і методу комплексного оцінювання захисного спорядження пожежника під час проведення натурних вогневих випробувань

Назва роботи англійською:

Substantiation of quality indicators and a method for a comprehensive assessment of personal protective equipment for firefighters during full-scale fire tests

Реферат українською:

Об'єкт досліджень – оцінювання і нормування показників якості спеціального захисного спорядження пожежника. Предмет досліджень – вимоги до показників якості, критерії комплексної оцінки елементів спеціального спорядження в умовах спалаху полум'я під час проведення відповідних натурних вогневих випробувань. Мета роботи – удосконалення вимог до якості спеціального захисного спорядження пожежника та розроблення проекту відповідного національного стандарту України. 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). Новизна роботи полягає в тому, що вперше визначено основні параметри та технічні характеристики випробувального обладнання для проведення натурних вогневих випробувань спеціального захисного спорядження пожежника, яке можливо адаптувати під існуючі аналоги в Україні та запровадити на пожежно-випробувальному полігоні інституту. За результатами роботи встановлено вимоги, які впроваджено в міжнародних, регіональних і національних стандартах до підходів та реалізації методів випробувань, а також критеріїв їх оцінювання під час проведення натурних вогневих випробувань спеціального захисного спорядження пожежника. Визначено матеріали та обладнання (їх орієнтовну вартість), необхідні для створення випробувального стенду для проведення експериментальних досліджень та комплексного проведення натурних вогневих випробувань спеціального захисного спорядження пожежника.

Реферат англійською:

The object of research is evaluation and standardization of quality indicators of firefighter's special protective equipment. The subject of research is requirements for quality indicators, criteria for comprehensive assessment of elements of special equipment in conditions of a flame outbreak during the relevant full-scale fire tests. The purpose of the work is to improve the requirements for the quality of firefighter's special protective equipment and develop the project of the corresponding national standard of Ukraine. Research methods are analytical (analysis of domestic and foreign regulatory frameworks, management and technical documents, information brochures, manuals, handbooks, test protocols and other literary sources, information on the "Internet" network in the chosen field of research). The novelty of the work is that, for the first time, the main parameters and technical characteristics of the test equipment for conducting full-scale fire tests of the firefighter's special protective equipment, which can be adapted to existing analogues in Ukraine and introduced at the institute's fire-testing ground, have been determined. Based on the results of the work, requirements were established that were implemented in international, regional and national standards for approaches and implementation of test methods, as well as criteria for their evaluation during full-scale fire tests of firefighter's special protective equipment. The materials and equipment (their approximate cost) necessary for the creation of a test stand for conducting experimental studies and comprehensive full-scale fire tests of firefighter's special protective equipment have been determined.

Індекс УДК: 614.84

Коди тематичних рубрик:81.92

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Присяжнюк Віталій В'ячеславович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Вимоги до показників якості і методу оцінювання комплексного проведення натурних вогневих випробувань спеціального захисного спорядження пожежника, які впроваджено в міжнародних, регіональних і національних стандартах. Інформація щодо матеріалів та обладнання (їх орієнтовної вартості), необхідних для створення випробувального стенду для проведення експериментальних досліджень та комплексного проведення натурних вогневих випробувань спеціального захисного спорядження пожежника

Назва НТП англійською: The existing requirements for quality indicators and the method of evaluating the complex conduct of full-scale fire tests of firefighter's special protective equipment, which are implemented in international, regional and national standards. Information on the materials and equipment (their estimated cost) required for the creation of a test stand for conducting experimental studies and comprehensive full-scale fire tests of firefighter's special protective equipment

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: пожежна безпека

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Узагальнені вимоги до методів натурних вогневих випробувань спеціального захисного спорядження пожежника. Економічне обґрунтування стосовно придбання матеріалів і окремих елементів обладнання для реалізації вищевказаних методів та створення на пожежно-випробувальному полігоні Інституту випробувального стенду "Thermo-Man".

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: 01.2023

Закінчення етапу: 02.2023

Споживачі продукції: Пожежно-рятувальні підрозділи ДСНС України, місцеві пожежні команди та виробники продукції

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Волянський Петро Борисович
д. держ. упр., 25.00.01

Перелік осіб-виконавців

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**

