

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U001236

Державний реєстраційний номер: 0121U110301

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення проекту національного стандарту України, що встановлює вимоги до показників якості спеціального захисного спорядження пожежника, методи і процедури їх оцінювання

Початок етапу: 04.2021

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. Олесь 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.): 3263.830

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Обґрунтування показників якості і методів оцінювання спеціального захисного спорядження пожежника

Назва роботи англійською:

Substantiation of quality indicators and methods for assessing special protective equipment for firefighters

Реферат українською:

Об'єкт досліджень – оцінювання і нормування показників якості спеціального захисного спорядження пожежника. Предмет досліджень – вимоги до показників якості спеціального захисного спорядження пожежника, методи їх оцінювання. 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) та експериментальний метод досліджень спеціального захисного спорядження пожежника за такими показниками якості: поширення полум'я, теплопередача полум'ям, теплопередача випромінюванням, конвективний тепловий опір, контактна теплопередача тощо із застосуванням існуючих методів випробувань. Новизна роботи полягає в тому, що вперше обґрунтовано практичні параметри, яким повинно відповідати в Україні спеціальне захисне спорядження пожежника, до якого відноситься каска пожежника, підкашник, спеціальний захисний одяг пожежника, захисні рукавички, захисне взуття пожежника та одяг захисний тепловідбивний. За результатами роботи розроблено проект національного стандарту України ДСТУ Засоби індивідуального захисту пожежників. Класифікація, технічні вимоги та методи випробування.

Реферат англійською:

The object of research is evaluation and standardization of quality indicators of firefighter's special protective equipment. The subject of research is the requirements for quality indicators of firefighter's special protective equipment, methods of their evaluation. 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 – 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 according to the chosen field of research) and an experimental method of research on firefighter's special protective equipment according to the following quality indicators: flame propagation, flame heat transfer, radiation heat transfer, convective heat resistance, contact heat transfer, etc. using existing test methods. The novelty of the work is that, for the first time, the practical parameters that firefighter's special protective equipment must meet in Ukraine are substantiated, which includes a firefighter's helmet, bib, special firefighter's protective clothing, protective gloves, firefighter's protective shoes, and heat-reflective protective clothing. Based on the results of the work, the project of the national standard of Ukraine DSTU Means of individual protection of firefighters was developed. Classification, technical requirements and test methods.

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: Проект ДСТУ "Засоби індивідуального захисту пожежників. Класифікація, технічні вимоги та методи випробування"

Назва НТП англійською: Project DSTU Means of individual protection of firefighters was developed. Classification, technical requirements and test methods

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: проект стандарту

Галузь застосування: пожежна безпека

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проект ДСТУ містить науково обгрунтовані показники якості, їх норми та методи оцінки, які на сьогоднішній день відповідають технічному рівню та контролю якості захисного спорядження пожежника, що використовуються у провідних країнах світу

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: 06.2023

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 обгрунтування:

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

Корнієнко Олександр Валентинович

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**

