

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U001168

Державний реєстраційний номер: 0123U100455

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження технічних характеристик та методів випробувань з'єднувальних головок та пожежних напірних рукавів та розроблення проектів нормативних документів, що стосуються пожежно-технічного оснащення

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

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.): 2610.370

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження технічних характеристик та методів випробувань з'єднувальних головок та пожежних напірних рукавів

Назва роботи англійською:

Study of technical characteristics and test methods of connecting heads and fire hoses

Реферат українською:

Об'єкт досліджень – з'єднувальні головки та пожежні рукави як складові пожежно-технічного оснащення. Мета роботи – обґрунтування технічних вимог і методів випробувань з'єднувальних головок та пожежних напірних рукавів, розроблення відповідних нормативних документів. 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). За результатами досліджень обґрунтовано технічні вимоги та методи випробувань з'єднувальних головок та пожежних рукавів, розроблено проєкт ДСТУ Протипожежна техніка. Головки з'єднувальні типу «Storz». Загальні технічні вимоги та методи випробувань і проєкт зміни №1 до ДСТУ 9069:2021 Протипожежна техніка. Рукави пожежні плоскоскладані для пожежно-рятувальних автомобілів. Загальні вимоги та методи випробування. Розроблення та впровадження в Україні нового національного стандарту нормативно врегулює вимоги до конструкції, технічних вимог, порядку випробування в Україні з'єднувальних головок, а також використання даного виду головок пожежно-рятувальними підрозділами ДСНС України. Результати досліджень будуть використані виробниками та споживачами зазначеної продукції, а також органами з оцінки відповідності під час підтвердження її якості, що сприятиме подальшому впровадженню у практичну роботу пожежно-рятувальних підрозділів ДСНС України нових зразків з'єднувальних головок та пожежних рукавів.

Реферат англійською:

The object of research is connecting heads and fire hoses as components of firefighting equipment. Purpose - to substantiate the technical requirements and test methods for connecting heads and fire hoses, to develop relevant regulatory documents. Research methods - analytical (analysis of domestic and foreign regulatory framework, guidelines and technical documents, information brochures, manuals, reference books, test reports and other literary sources, information from the Internet in the chosen area of research). Based on the results of the research, the technical requirements and test methods for connecting heads and fire hoses were substantiated, and a draft DSTU Firefighting Equipment was developed. "Storz" type connecting heads. General technical requirements and test methods and draft amendment No. 1 to DSTU 9069:2021 Fire-fighting equipment. Flat-folding fire hoses for fire and rescue vehicles. General requirements and test methods. The development and implementation of a new national standard in Ukraine will regulate the requirements for the design, technical requirements, and testing procedure for connecting heads in Ukraine, as well as the use of this type of head by fire and rescue units of the SES of Ukraine. The results of the research will be used by manufacturers and consumers of these products, as well as by conformity assessment bodies to confirm their quality, which will facilitate the further introduction of new samples of connecting heads and fire hoses into the practical work of fire and rescue units of the SES of Ukraine.

Індекс УДК: 614.843

Коди тематичних рубрик: 81.92.15.05

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: 1. Проект ДСТУ Протипожежна техніка. Головки з'єднувальні типу «Storz». Загальні технічні вимоги та методи випробувань. 2. Проект зміни №1 до ДСТУ 9069:2021 Протипожежна техніка. Рукави пожежні плоскоскладані для пожежно-рятувальних автомобілів. Загальні вимоги та методи випробування.

Назва НТП англійською: 1. Draft DSTU Fire-fighting equipment. Connecting heads of the "Storz" type. General technical requirements and test methods. 2. Draft Amendment No. 1 to DSTU 9069:2021 Fire-fighting equipment. Flat-folding fire hoses for fire and rescue vehicles. General requirements and test methods.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: проекти стандарту і Зміни № 1

Галузь застосування: пожежна безпека

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблений національний стандарт нормативно врегулює вимоги до конструкції, технічних вимог, порядку випробування в Україні з'єднувальних головок, а також використання даного виду головок пожежно-рятувальними підрозділами ДСНС України. Впровадження Зміни №1 до ДСТУ 9069:2021 сприятиме ефективності застосування пожежно-технічного оснащення (головок з'єднувальних типу «Storz», пожежних рукавів) пожежно-рятувальними підрозділами під час виконання завдань за призначенням.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 06.2024

Споживачі продукції: Виробники та споживачі зазначеної продукції, органи з оцінки відповідності, пожежно-рятувальні підрозділи ДСНС

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:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Волянський Петро Борисович
д. держ. упр., 25.00.01

Перелік осіб-виконавців

Домінік Андрій Михайлович
(к. т. н., 21.06.02)

Нагірняк Юрій Михайлович

Осадчук Максим Віталійович

Свірський Віталій Вікторович

Семичаєвський Сергій Валерійович

Якіменко Михайло Леонідович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Якіменко Л.М.

Телефон

+38 (093) 601-13-70

Реєстратор

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

