

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U004462

Державний реєстраційний номер: 0121U108453

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-08-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити проект національного стандарту (ДСТУ) "Вогнегасні речовини. Піноутворювачі. Настанови щодо застосування, зберігання, утилізування та випробування"

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 06.2022

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.): 1963.230

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Обґрунтування настанов із застосування, зберігання, утилізування та випробування піноутворювачів для гасіння пожеж

Назва роботи англійською:

Substantiation of guidelines for the use, storage, disposal and testing of foaming agents for fire extinguishing

Реферат українською:

Мета роботи - удосконалення вимог щодо поводження з піноутворювачами для гасіння пожеж на всіх етапах їхнього життєвого циклу та їх застосування у пожежогасінні і протипожежному захисті, а також розроблення проекту відповідного національного стандарту України. Об'єкт досліджень - процеси поводження з піноутворювачами для гасіння пожеж на всіх етапах їхнього життєвого циклу, а також їх застосування у пожежогасінні і протипожежному захисті. Предмет досліджень - умови застосування, зберігання, утилізування та випробування піноутворювачів для гасіння пожеж різних типів, а також параметри, що впливають на ефективність їх застосування. Методи досліджень - аналітичний метод досліджень (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 окремих показників якості сучасних видів піноутворювачів для гасіння пожеж. За результатами аналітичних та експериментальних досліджень розроблено проект ДСТУ "Вогнегасні речовини. Піноутворювачі. Наставови щодо використання, зберігання, утилізування та випробування". Впровадження розробленого ДСТУ передбачається шляхом затвердження наказом Національного органу стандартизації (ДП "УкрНДНЦ"). Після затвердження ДСТУ його використання сприятиме забезпеченню якісної підготовки до проведення закупівельних процедур Державною службою України з надзвичайних ситуацій піноутворювачів для гасіння пожеж та засобів генерування піни, підвищенню рівня обізнаності особового складу пожежно-рятувальних підрозділів у питаннях особливостей практичного використання такої продукції, а також сприятиме підвищенню ефективності гасіння пожеж.

Реферат англійською:

The purpose of the work is to improve the requirements for the handling of foaming agents for extinguishing fires at all stages of their life cycle and their use in fire extinguishing and fire protection, as well as the development of the project of the corresponding national standard of Ukraine. The object of research is the processes of handling foaming agents for extinguishing fires at all stages of their life cycle, as well as their use in fire extinguishing and fire protection. The subject of research is the conditions of use, storage, disposal and testing of foaming agents for extinguishing fires of various types, as well as parameters affecting the effectiveness of their use. Research methods - analytical method of research (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 in the chosen field of research) and experimental method of research of individual quality indicators of modern species foaming agents for extinguishing fires. Based on the results of analytical and experimental research, the project of the national standard of Ukraine DSTU XXXXX:202X "Fire-extinguishing substances. Foaming agents. Guidelines for use, storage, disposal and testing" was developed. The implementation of the developed project of the national standard is provided by its approval by order of the National Standardization Body (SE "UkrNDNC"). After the approval of the national standard, its use will contribute to ensuring high-quality preparation for procurement procedures by the State Service of Ukraine for emergency situations of foaming agents for extinguishing fires and means of generating foam, increasing the level of awareness of the personnel of fire and rescue units in the issues of the peculiarities of the practical use of such

products, and will also contribute to increasing effectiveness of extinguishing fires.

Індекс УДК: 614.84

Коди тематичних рубрик: 81.92

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Скоробагатько Тарас Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: проєкт ДСТУ "Вогнегасні речовини. Піноутворювачі. Настанови щодо використання, зберігання, утилізування та випробування"

Назва НТП англійською: the project DSTU "Fire extinguishing substances. Foaming agents. Instructions for use, storage, disposal and testing"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Нормативні документи

Галузь застосування: пожежна безпека

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розробку спрямовано на подальше впровадження проєкту національного стандарту в практичну діяльність пожежно-рятувальних підрозділів, аварійно-рятувальних формувань, місцевої пожежної охорони та об'єктів, для захисту яких використовується протипожежна техніка та устаткування, що може утворювати вогнегасну піну, а також у випробувальну діяльність організацій (лабораторій, центрів тощо), які спеціалізуються, зокрема, на періодичному контролюванні якості піноутворювачів, що сприятиме підвищенню ефективності, безпечності та екологічності їх використання під час пожежогасіння. Стандарт установлює порядок виконання операцій, пов'язаних із використанням, зберіганням, транспортуванням і контролюванням (періодичним перевірянням) якості піноутворювачів для гасіння пожеж. Стандарт також установлює вимоги щодо безпеки праці та охорони довкілля під час роботи з піноутворювачами, порядок їх регенерації й утилізування.

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: 07.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Споживачі продукції: пожежно-рятувальні підрозділи, випробувальні лабораторії, органи з оцінки відповідності

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 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

Боровиков Володимир Олександрович
(к. т. н., 21.06.02)

Кодрик Анатолій Іванович
(к. т. н., 05.03.01)

Мороз Олександр Іванович

Стилик Ігор Геннадійович

Тітенко Олександр Миколайович
(к. т. н., 21.02.03)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Ільїна Н.Є.

Телефон

+38 (050) 385-78-17

Реєстратор

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

