

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U003645

Державний реєстраційний номер: 0124U000602

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-07-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Наукове обґрунтування показників якості газових вогнегасних речовин для систем пожежогасіння із урахуванням європейських вимог

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 06.2025

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут наукових досліджень з цивільного захисту Національного університету цивільного захисту України

Код за ЄДРПОУ: 45907479

Місцезнаходження: вул.Центральна, 60, с. Дмитрівка, Бучанський р-н., Київська обл., 08112, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442289130

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: Міністерство внутрішніх справ 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): 1006280

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 3710.030

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Наукове обґрунтування показників якості газових вогнегасних речовин для систем пожежогасіння із урахуванням європейських вимог

Назва роботи англійською:

Scientific substantiation of quality indicators of gas extinguishing agents for fire extinguishing systems with regard to European requirements

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – визначення впливу показників якості газових вогнегасних речовин на вогнегасні властивості. Предмет дослідження – методи випробувань для оцінки показників якості газових вогнегасних речовин. Мета роботи – удосконалення національної нормативної бази шляхом приведення до міжнародно прийнятої з урахуванням оцінювання та контролю якості газових вогнегасних речовин. 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). У звіті розкрито такі питання: – методи випробувань з визначення показників якості газових вогнегасних; – вимоги європейської нормативної бази щодо визначення оцінки відповідності озонобезпечних газових вогнегасних речовин; – види газових вогнегасних речовин, які використовуються в складі стаціонарних системах пожежогасіння; – вимоги щодо регенерації газових вогнегасних речовин; – розроблення проекту національного стандарту України.

Реферат англійською:

The object of the study is to determine the influence of quality indicators of gaseous fire extinguishing agents on fire extinguishing properties. The subject of the study is test methods for assessing the quality indicators of gaseous fire extinguishing agents. The purpose of the work is to improve the national regulatory framework by bringing it to the internationally accepted one, taking into account the assessment and control of the quality of gaseous fire extinguishing agents. Research methods are analytical (analysis of domestic and foreign regulatory framework, guidance and technical documents, information brochures, manuals, reference books, test protocols and other literary sources, information from the Internet on the selected research area). The report covers the following issues: – test methods for determining the quality indicators of gaseous fire extinguishing agents; – requirements of the European regulatory framework for determining the conformity assessment of ozone-safe gaseous fire extinguishing agents; – types of gaseous fire extinguishing agents used in stationary fire extinguishing systems; – requirements for the regeneration of gaseous fire extinguishing agents; – development of a draft national standard of Ukraine.

Індекс УДК: 614.84

Коди тематичних рубрик: 81.92

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бенедюк Вадим Степанович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Проект національного стандарту України ДСТУ XXXX:202X Системи газового пожежогасіння. Газові вогнегасні речовини. Номенклатура показників якості, загальні технічні вимоги і методи випробування

Назва НТП англійською: Draft national standard of Ukraine DSTU XXXX:202X Gaseous fire-extinguishing systems. Gas fire extinguishing substances. Nomenclature of quality indicators, general technical requirements and methods of testing.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Нормативні документи

Галузь застосування: Цивільна безпека

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Цей стандарт визначає номенклатуру показників якості газових вогнегасних речовин, загальні технічні вимоги до них, правила транспортування та зберігання, методи експлуатаційних випробувань, а також порядок поводження з газовими вогнегасними речовинами під час їхнього зберігання, використання, регенерування та утилізування

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Органи державного нагляду у сфері пожежної безпеки та технічного регулювання, виробники газових вогнегасних речовин, проектні організації, органи сертифікації, випробувальні лабораторії, підприємства, що обслуговують дані системи пожежогасіння, наукові та освітні заклади

Перспективні ринки:

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

Пономаренко Роман Володимирович

д. т. н., 25.00.01

Перелік осіб-виконавців

БАСМАНОВ Олексій Євгенович

(д. т. н.)

БОРИСОВ Андрій Вікторович

(к. держ.упр.)

ВОЛОДЧЕНКО Марина Андріївна

ЗАЗИМКО Олександр Віталійович

ЛІХНЬОВСЬКИЙ Руслан Володимирович

(к. х. н., 02.00.13)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Демків А.М.

Телефон

+38 (097) 405-68-05

Реєстратор

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

