

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U001397

Державний реєстраційний номер: 0117U001200

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-02-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження щодо забезпечення методами оцінки та їх характеристиками презумпції відповідності аерозольних розпилювачів вимогам пожежної безпеки

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Український науково-дослідний інститут цивільного захисту

Код за ЄДРПОУ: 37814631

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 280-18-01

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, 55-А, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442473178

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): 1006080

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2501.26
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалення вимог щодо забезпечення пожежної безпеки аерозольних розпилювачів

Назва роботи англійською:

Improvement of requirements for fire safety of aerosol dispensers

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - оцінка відповідності аерозольних розпилювачів вимогам пожежної безпеки. Предмет дослідження - забезпечення методами оцінки та їх характеристиками презумпції відповідності аерозольних розпилювачів вимогам пожежної безпеки. Мета роботи - запобігання ризикам виникнення пожежі, пов'язаних з використанням аерозольних розпилювачів, шляхом забезпечення їх оцінки відповідності в законодавчо регульованій сфері. Метод дослідження - аналітичний (аналіз літературних даних та інформації в мережі Інтернет) та експериментальний. За результатами виконання НДР розроблено проект Технічного регламенту аерозольних розпилювачів. Наукова новизна отриманих наукових результатів полягає в тому що, вперше в Україні із застосуванням методики і системи вимірювання температури випробувального полум'я, розроблених Міжнародною електротехнічною комісією, визначено полуменеві джерела запалювання, що створюються газовими пальниками, для випробування на займистість аерозолів, що вивільняються з аерозольних розпилювачів. Результати науково-дослідної роботи використовуватимуться Державною службою України з надзвичайних ситуацій та технічними комітетами стандартизації у сфері технічного регулювання та стандартизації аерозольних розпилювачів. Робота спрямована на вирішення проблеми щодо забезпечення підвищення рівня безпеки та якості аерозольних розпилювачів в умовах адаптації національної системи технічного регулювання до вимог законодавства Європейського Союзу та вимог Світової організації торгівлі шляхом забезпечення оцінки їх відповідності в законодавчо регульованій сфері.

Реферат англійською:

The object of the study is to assess the compliance of aerosol dispensers with the requirements of fire safety. The subject of the study is the provision of estimation methods and their characteristics of the presumption of conformity of aerosol dispensers with the requirements of fire safety. The purpose of the work is to prevent the risks of fire associated with the use of aerosol dispensers by ensuring that they are assessed in accordance with the legislation. The research method is analytical (analysis of literary data and information on the Internet) and experimental. As a result of the implementation of the GDR, a draft Technical regulation of aerosol dispensers has been developed. The scientific novelty of the obtained scientific results is that for the first time in Ukraine, with the application of the technique and temperature measurement system of the test flame developed by the International Electrotechnical Commission, flame ignition sources, which are created by gas burners, are determined for testing the flammability of aerosols released from aerosol sprays. The results of research will be used by The State Emergency Service of Ukraine and technical standardization committees in the field of technical regulation and standardization of aerosol dispensers. The work is aimed at solving the problem of improving the level of safety and quality of aerosol dispensers in the conditions of adaptation of the national technical regulation system to the requirements of the legislation of the European Union and the requirements of the World Trade Organization by ensuring that they are assessed in accordance with legislation in the regulated field.

Індекс УДК: 614.84, 614.841.49

Коди тематичних рубрик: 81.92

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кравченко Ростислав Іванович

Науковий ступінь:к. т. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Проект Технічного регламенту аерозольних розпилювачів

Назва НТП англійською: Draft Technical Regulations for aerosol dispensers

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: нормативно-технічна документація

Галузь застосування: Виробництво, технічні випробування та дослідження розпилювачів з горючими та вогнегасними аерозолями

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Результати науково-дослідної роботи використовуватимуться Державною службою України з надзвичайних ситуацій та технічними комітетами стандартизації у сфері технічного регулювання та стандартизації аерозольних розпилювачів. Робота спрямована на вирішення проблеми щодо забезпечення підвищення рівня безпеки та якості аерозольних розпилювачів в умовах адаптації національної системи технічного регулювання до вимог законодавства Європейського Союзу та вимог Світової організації торгівлі шляхом забезпечення оцінки їх відповідності в законодавчо регульованій сфері.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ДСНС України

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

Кропивницький Віталій Станіславович

к. т. н., 05.22.20

Перелік осіб-виконавців

Ільченко Н.М.

Бедратюк О.І.

Білошицький М.В,

Гулик Ю.Б.

Демешок В.В.

Кравченко Р.І.

Папуша Р.Г.

Троценко О.В.

Фещук Ю.Л.

Хроменков Д.Г.

Шеверев Є.Ю.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

