

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U003906

Державний реєстраційний номер: 0122U002321

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-07-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Проведення досліджень з упорядкування вимог до фільтрувальних засобів індивідуального захисту органів дихання населення у надзвичайних ситуаціях та розроблення національного стандарту

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 06.2023

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. 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.): 2683.800

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Проведення наукового дослідження з упорядкування класифікації й загальних технічних вимог до фільтрувальних засобів індивідуального захисту органів дихання населення у надзвичайних ситуаціях для розроблення національного стандарту

Назва роботи англійською:

Carrying out of scientific research on streamlining of classification and the general technical requirements to filtering means of individual protection of respiratory organs of the population in emergency situations for development of the national standard

Реферат українською:

Об'єкт досліджень – забезпечення захисту органів дихання людини в умовах надзвичайної ситуації з виливом (викидом) небезпечних хімічних, радіоактивних речовин та біологічних патогенних агентів. Предмет дослідження – вимоги нормативно-правових актів, нормативних документів, вітчизняних та міжнародних практик, описаних відповідними стандартами і публікаціями, стосовно вимог до фільтрувальних засобів індивідуального захисту органів дихання населення у надзвичайних ситуаціях. Метою НДР є упорядкування вимог до фільтрувальних засобів індивідуального захисту органів дихання населення у надзвичайних ситуаціях та розроблення національного стандарту. Засоби індивідуального захисту органів дихання (далі – ЗІЗОД) повинні забезпечити очищення повітря, що вдихається людиною (населенням та особовим складом формувань цивільного захисту) від бойових отруйних речовин, небезпечних хімічних, радіоактивних речовин та біологічних патологічних агентів, концентрація яких у повітрі перевищує гранично допустимі рівні у випадку надзвичайних ситуацій, у тому числі військового характеру. Фільтрувальні ЗІЗОД повинні відповідати вимогам національного стандарту. Проте такого стандарту в Україні на сьогодні немає. Тому підготовка національного стандарту щодо упорядкування загальних технічних вимог до фільтрувальних ЗІЗОД для населення та особового складу формувань цивільного захисту в умовах загрози та виникнення надзвичайних ситуацій і збройних конфліктів є актуальною. Розроблений стандарт призначено для застосовування організаціями та підприємствами, які здійснюють проектування та виготовлення засобів індивідуального захисту, органами виконавчої влади, місцевого самоврядування, організаціями та підприємствами, які забезпечують населення цими засобами в умовах надзвичайних ситуацій та під час ліквідування їх наслідків, територіальними органами та підпорядкованими підрозділами ДСНС України, установами та організаціями, які залучаються до організації та виконання завдань з цивільного захисту. Зас

Реферат англійською:

The object of research is to ensure the protection of human respiratory organs in an emergency situation with a release of hazardous chemicals, radioactive substances and biological pathogens. The subject of the research is the requirements of legal acts, regulatory documents, national and international practices described by relevant standards and publications regarding the requirements for filtering personal respiratory protection equipment for the population in emergency situations. The purpose of the research is to harmonize the requirements for filtering personal respiratory protection equipment in emergency situations and to develop a national standard. Personal respiratory protection equipment (hereinafter referred to as PPE) should ensure the purification of the air inhaled by humans (the population and personnel of civil defense formations) from chemical warfare agents, hazardous chemical, radioactive substances and biological pathological agents, the concentration of which in the air exceeds the maximum permissible levels in case of emergencies, including military ones. Filtering PPE must meet the requirements of the national standard. However, there is no such standard in Ukraine today. Therefore, the preparation of a national standard to regulate the general technical requirements for filtering PPE for the population and personnel of civil defense units in the face of threats and occurrences of emergencies and armed

conflicts is relevant. The developed standard is intended to be used by organizations and enterprises engaged in the design and manufacture of personal protective equipment, executive authorities, local governments, organizations and enterprises that provide the population with these means in emergency situations and during the elimination of their consequences, territorial bodies and subordinate units of the SES of Ukraine, institutions and organizations involved in the organization and implementation of civil protection tasks. The applicat

Індекс УДК: 628.5:614.89

Коди тематичних рубрик: 86.23.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Слущка Оксана Михайлівна

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Проект ДСТУ Безпека у надзвичайних ситуаціях. Фільтрувальні засоби індивідуального захисту органів дихання населення у надзвичайних ситуаціях. Класифікація й загальні технічні вимоги.

Назва НТП англійською: Draft DSTU Safety in emergencies filtering individual respirator protective devices of the population. Classification and general technical requirements

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: проект стандарту

Галузь застосування: цивільний захист

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Стандарт установлює класифікацію й загальні технічні вимоги до фільтрувальних засобів індивідуального захисту органів дихання населення, у тому числі працівників суб'єктів господарювання, які призначаються до складу формувань та спеціалізованих служб цивільного захисту, органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування, центральних органів виконавчої влади та інших державних органів, організацій та підприємств від впливу радіоактивних, небезпечних хімічних, бойових отруйних речовин та біологічних патологічних агентів у разі застосування ядерної та інших видів зброї масового знищення, а також у разі виникнення надзвичайної ситуації на радіаційно та хімічно небезпечних об'єктах господарювання в мирний час та особливий період.

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: 07.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Споживачі продукції: Органи виконавчої влади, місцевого самоврядування, організації та підприємства, підрозділи 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

Волянський Петро Борисович
д. держ. упр., 25.00.01

Перелік осіб-виконавців

Ільїна Неля Євгеніївна

Андрієнко Микола Васильович
(д. держ. упр., 25.00.02)

Белікова Ксенія Григорівна
(д. держ. упр., 25.00.02)

Гаман Петро Ілліч
(д. держ. упр., 25.00.02)

Гордєєв Павло Миколайович

Калиненко Людмила Володимирівна

Некора Валерія Сергіївна

Овчаренко Богдан Олександрович

Павленко Віталій Васильович

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

