

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U103782

Державний реєстраційний номер: 0120U100341

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-02-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вибір напрямку дослідження, проведення теоретичних досліджень, розроблення проекту національного стандарту

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

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. Рибальська, 18, м. Київ, Київська обл., 01011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444308217

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, 55-А, м. Київ, Київська обл., 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): 1006080

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 3135.300

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Наукове обґрунтування вимог до засобів очищення повітря у захисних спорудах цивільного захисту

Назва роботи англійською:

Scientific substantiation of requirements for air purification means in protective structures of civil protection

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - очищення повітря у захисних спорудах цивільного захисту. Предмет дослідження - технічні вимоги, що встановлені нормативними документами до засобів очищення повітря. Мета роботи - обґрунтування технічних вимог до засобів очищення повітря, що застосовуються у захисних спорудах цивільного захисту та оцінювання відповідності встановленим вимогам. Методи дослідження - аналітичний (аналіз нормативно-технічних документів, наукових джерел інформації щодо технічних вимог, що встановлені до засобів очищення повітря), експериментальний (проведення досліджень з визначення питомої площі поверхні активованого вугілля методом Брунауера, Еммета, Теллера). Основним результатом роботи є проект національного стандарту щодо засобів очищення повітря у захисних спорудах цивільного захисту. Новизна роботи полягає в установленні загальних технічних вимог до засобів очищення повітря у спорудах цивільного захисту на основі аналізу міжнародних нормативно-технічних документів, а також в отриманні експериментальних даних щодо властивостей сорбентів, якими заповнюються фільтри-поглиначі, що застосовуються для очищення повітря

Реферат англійською:

The object of study - air purification in protective structures of civil defense. Subject of research - technical requirements established by regulatory documents for air purifiers. The purpose of the work is to substantiate the technical requirements for air purifiers used in civil protection structures and to assess compliance with the established requirements. Research methods - analytical (analysis of regulatory and technical documents, scientific sources of information on technical requirements for air purifiers), experimental (research to determine the specific surface area of activated carbon by the method of Brunauer, Emmett, Teller). The main result of the work is a draft national standard for air purifiers in civil protection structures. The novelty of the work is to establish general technical requirements for air purifiers in civil defense facilities based on the analysis of international regulatory and technical documents, as well as to obtain experimental data on the properties of sorbents that fill the absorber filters used for air purification

Індекс УДК: 355.58.001; 351.862.001

Коди тематичних рубрик: 78.19.11

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Коваленко Віталій Володимирович

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 національного стандарту щодо засобів очищення повітря у захисних спорудах цивільного захисту

Назва НТП англійською: Draft National Standard for Air Purification Means in Civil Protection Protective Structures

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: нормативно-технічна документація

Галузь застосування: цивільний захист

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У проекті стандарту зазначено засоби очищення повітря, що призначені для застосування у захисних спорудах цивільного захисту та встановлено загальні технічні вимоги і методи випробувань. Вимоги зазначені у проекті стандарту обов'язкові для засобів очищення повітря захисних споруд цивільного захисту, що знаходяться в експлуатації та тих, що проектується. Проект стандарту застосовують організації та підприємства, які проектують, виготовляють, експлуатують чи постачають засоби очищення повітря захисних споруд цивільного захисту.

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: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Споживачі продукції: Виробники, постачальники та споживачі засобів очищення повітря, органи з оцінювання відповідності, випробувальні лабораторії

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:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Волянський Петро Борисович
д.держ.упр., 25.00.01

Перелік осіб-виконавців

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

Калиненко Людмила Володимирівна

Коробкін Валерій Федорович
(к. т. н., 05.23.05)

Ліхньовський Руслан Володимирович
(к. х. н., 02.00.13)

Огурцов Сергій Юрійович
(к. т. н., 21.06.02)

Слуцька Оксана Михайлівна
(к. т. н., 21.06.02)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Ліхньовський Р.В.

Телефон

+38 (096) 320-77-87

Реєстратор

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

