Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U004048

Державний реєстраційний номер: 0124U000573

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-10-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Наукове обґрунтування вимог щодо підтримання експлуатаційної придатності (обслуговування) систем протипожежного захисту та технічних характеристик засобів експрес-тестування пожежних сповіщувачів

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 09.2025

Вид звітного 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. Олеся 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)

Напрям 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.): 5345.300

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Наукове обґрунтування вимог щодо підтримання експлуатаційної придатності (обслуговування) систем протипожежного захисту та технічних характеристик засобів експрес-тестування пожежних сповіщувачів

Назва роботи англійською:

Scientific substantiation of the requirements for maintaining the operational suitability (maintenance) of fire protection systems and technical characteristics of fire detectors rapid testing equipment

Реферат українською:

Об'єкт досліджень – підтримання експлуатаційної придатності (обслуговування) систем протипожежного захисту. Предмет досліджень – вплив параметрів, характеристик, виду системи протипожежного захисту на процес підтримання її експлуатаційної придатності (обслуговування). Мета роботи – обґрунтувати вимоги щодо підтримання експлуатаційної придатності (обслуговування) систем протипожежного захисту для забезпечення їх працездатності та мінімізації збитків при ймовірній пожежі. Методи дослідження: під час виконання роботи використано наукові методи комплексного аналізу і узагальнення, методи експериментальних досліджень за розробленою програмою та методикою, методи математичної статистики з обробки результатів експериментальних досліджень, методи проведення повнофакторного експерименту, метод проведення аналізу впливу та відстеження результативності регуляторного акта. Наукова новизна отриманих результатів наукового дослідження полягає в розкритті закономірностей впливу параметрів небезпечних чинників пожежі на конструктив засобів експрес-тестування пожежних сповіщувачів та характеристики пожежних сповіщувачів. Результатом виконання роботи є: «Правила підтримання експлуатаційної придатності (обслуговування) систем протипожежного захисту будинків, будівель, споруд та їх частин». Отримані результати будуть використані суб'єктами господарювання, органами державної влади, органами місцевого самоврядування, суб'єктами господарювання під час експлуатації, технічного обслуговування і перевірок систем протипожежного захисту.

Реферат англійською:

The object of research is the maintenance of operational suitability (maintenance) of fire protection systems. The subject of research is the influence of parameters, characteristics, and type of fire protection system on the process of maintaining its operational suitability (maintenance). Substantiate the requirements for maintaining operational suitability (maintenance) of fire protection systems to ensure their operability and minimize losses in the event of a possible fire. Research methods: during the work, scientific methods of complex analysis and generalization, methods of experimental research according to the developed program and methodology, methods of mathematical statistics for processing the results of experimental research, methods of conducting a full-factor experiment, a method of analyzing the impact and tracking the effectiveness of a regulatory act were used. The scientific novelty of the obtained results of the scientific research lies in revealing the patterns of influence of parameters of dangerous fire factors on the design of express testing means of fire detectors and characteristics of fire detectors. The result of the work is: "Rules for maintaining the operational suitability (maintenance) of fire protection systems of buildings, buildings, structures and their parts." The results obtained will be used by business entities, state authorities, local governments, business entities during the operation, maintenance and inspections of fire protection systems.

Індекс УДК: 614.84

Коди тематичних рубрик: 81.92

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:Ніжник Вадим Васильович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Правила підтримання експлуатаційної придатності (обслуговування) систем протипожежного захисту будинків, будівель, споруд та їх частин

Назва НТП англійською: Rules for maintaining the operational suitability (maintenance) of fire protection systems of houses, buildings, structures and their parts

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Нормативні документи

Галузь застосування: Цивільний захист; Пожежна безпека

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Правила встановлюють основні вимоги щодо підтримання експлуатаційної придатності систем протипожежного захисту (далі - СПЗ) і функціонально пов'язаних із ними інженерних систем та технологічного обладнання (далі - ІС та ТО) на етапах підготовки до експлуатації, експлуатації і виведення з експлуатації

Соціально-економічна спрямованість НТП: Зменшення зносу обладнання, Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Пономаренко Роман Володимирович
д. т. н., 21.06.02

Перелік осіб-виконавців

Балло Ярослав В'ячеславович
(д. т. н., старший науковий співробітник, 21.06.02)

Доценко Олександр Григорович
(д.філософ, с.д., 261)

Крикун Олександр Миколайович

Твердохліб Олександр Степанович
(д. держ. упр., професор, 25.00.01)

Тесленко Олександр Миколайович
(д.філософ, 281)

Фещук Юрій Леонідович
(к. т. н., старший науковий співробітник, 21.06.02)

Циганков Андрій Олександрович

Цимбалістий Сергій Зіновійович

Відповідальний за підготовку облікових документів Демків Анна Миколаївна

Телефон 0974056805

Реєстратор Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна