Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0520U000034

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-07-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лєвтєров Олександр Антонович

2. Lievtierov Oleksandr Antonovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 21.02.03

Назва наукової спеціальності: Цивільна оборона

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-07-2020

Спеціальність за освітою: 05.04.02

Місце роботи здобувача: Національний університет цивільного захисту України

Код за ЄДРПОУ: 08571363

Місцезнаходження: 61023, м. Харків, вул. Чернишевського, 94

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство України з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.707.04

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний університет цивільного захисту України

Код за ЄДРПОУ: 08571363

Місцезнаходження: 61023, м. Харків, вул. Чернишевського, 94

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство України з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 81.92.19

Тема дисертації:

1. Інженерно-технічні методи попередження надзвичайних ситуацій унаслідок пожежі на потенційно-небезпечних об'єктах

2. Engineering and technical methods for preventing emergency situations as a result of the fire at potentially hazardous facilities

Реферат/анотація:

1. У дисертації розроблені інженерно-технічні методи попередження надзвичайних ситуацій в результаті пожежі на потенційно небезпечних об'єктах в інтересах їх не поширення і переростання на більш значні рівні. Розроблено математичні моделі ідентифікації акустичних образів небезпеки поширення надзвичайної ситуації внаслідок виникнення пожежі всередині і зовні потенційно небезпечного об'єкта. Наведено результати перевірки достовірності розроблених математичних моделей і інженерно-технічних методів. Описано дві лабораторні установки для відтворення фізичної моделі попередження надзвичайних ситуацій в результаті пожежі всередині і зовні потенційно небезпечного об'єкта. Результати виконаних експериментів потрапляють в довірчі інтервали, розраховані за критерієм Стьюдента з надійністю 0,95, що підтверджує достовірність розроблених математичних моделей і інженерно-технічних методів. Наведено пропозиції

щодо використання розроблених інженерно-технічних методів попередження надзвичайних ситуацій внаслідок пожежі як всередині, так і зовні об'єктів.

2. The dissertation developed engineering and technical methods for preventing emergencies as a result of a fire at potentially dangerous facilities in the interests of not spreading them and escalating to more significant levels. Mathematical models have been developed for identifying acoustic images of the danger of the spread of an emergency due to a fire inside and outside a potentially dangerous object. The results of the validation of the developed mathematical models and engineering methods are presented. Two laboratory facilities are described for reproducing a physical model for preventing emergency situations as a result of a fire inside and outside a potentially hazardous object. The results of the experiments are in confidence intervals calculated by the Student criterion with a reliability of 0.95, which confirms the reliability of the developed mathematical models and engineering methods. Suggestions are given for using the developed engineering methods to prevent emergency situations due to fire both inside and outside the facilities.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевченко Роман Іванович

2. Shevchenko Roman Ivanovich

Кваліфікація: д.т.н., 21.02.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Азаренко Олена Василівна

2. Азаренко Олена Василівна

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карабин Василь Васильович

2. Карабин Василь Васильович

Кваліфікація: д.т.н., 21.02.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Касаткіна Наталія Вікторівна

2. Касаткіна Наталія Вікторівна

Кваліфікація: д.т.н., 21.02.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Андронов Володимир Анатолійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Андронов Володимир Анатолійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.