

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002975

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-09-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ємець Андрій Олександрович

2. Yemets Andrey Aleksandrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 21.06.02

Назва наукової спеціальності: Пожежна безпека

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-09-2003

Спеціальність за освітою: 0902

Місце роботи здобувача: Севастопольський військово-морський інститут ім. Нахімова МО України

Код за ЄДРПОУ: 07723954

Місцезнаходження: 99035, Україна, Севастополь-35, вул. Дибенко, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 26.720.01

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: Севастопольський військово-морський інститут ім.

Нахімова МО України

Код за ЄДРПОУ: 07723954

Місцезнаходження: 99035, Україна, Севастополь-35, вул. Дибенко, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 81.92.17

Тема дисертації:

1. Аналіз і обґрунтування умов гасіння пожеж в закритих приміщеннях суден водними вогнегасними речовинами

2. Analysis and substantiation of fire extinguishing conditions in closed rooms of ships with aqueous fire extinguishing substances

Реферат:

1. Розкрито особливості взаємодії краплин тонкодисперсних водних вогнегасних речовин, розподілених в об'ємі закритого простору, з газоповітряному середовищі. Із застосуванням розроблених математичних моделей та запропонованих комп'ютерних програм їх чисельного вирішення розраховано та експериментально підтверджено умови розпилювання водних вогнегасних речовин в об'ємі закритих приміщень суден для ефективного гасіння пожеж у цих приміщеннях. Визначені необхідні умови, хімічний склад, та параметри подавання водних вогнегасних речовин для проведення розрахунків систем протипожежного захисту, а також розроблено спосіб заповнення вільного простору закритого суднового приміщення краплинами розпиленої водної вогнегасної речовини за допомогою блоків спеціальних форсунок відцентрового типу

2. The features of interaction between drops of fine-sprayed aqueous fire extinguishing substances distributed in volume of closed space and gas - air medium have been discovered. Using mathematical models having been worked out and computer programs proposed for their digital solution the conditions of effective spraying of aqueous fire extinguishing substances in closed premises of ships have been calculated and confirmed by experiment the conditions for effective extinguishing of fires in such premises. The necessary conditions chemical composition and delivery parameters of fine sprayed aqueous fire extinguishing substances have been determined for execution of fire protection systems and also the method for filling of free space of closed ship premise by drops of sprayed aqueous fire extinguishing substance with blocks of special centrifugal jets.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Головін Віктор Іванович
2. Golovin Viktor Ivanovich

Кваліфікація: к.т.н., 21.06.02

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. Булгаков Юрій Федорович
2. Булгаков Юрій Федорович

Кваліфікація: д.т.н., 21.06.02

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. Кашуба Олег Іванович
2. Кашуба Олег Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 21.06.02

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. Дунюшкін Володимир Олександрович
2. Дунюшкін Володимир Олександрович

Кваліфікація: к.т.н., 21.06.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

