Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002956

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-09-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шкоруп Олександр Іванович
2. Shkorup Olexandr Ivanovich

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: 05-08-2003

Спеціальність за освітою: 0903

Місце роботи здобувача: Український науково-дослідний інститут пожежної безпеки МНС України

Код за ЄДРПОУ: 14347768

Місцезнаходження: 01011, м.Київ, вул.Рибальська, 18

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство внутрішніх справ України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 12.834.01

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: Український науково-дослідний інститут пожежної безпеки МНС України

Код за ЄДРПОУ: 14347768

Місцезнаходження: 01011, м.Київ, вул.Рибальська, 18

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство внутрішніх справ України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 81.92.17

Тема дисертації:

1. Визначення раціональних параметрів комбінованої подачі вогнегасних речовин для підвищення ефективності пожежогасіння

2. Determination of rational parameters of combined delivery of fire extinguishing substances for increase of fire extinguishing efficiency

Реферат:

1. Запропоновано новий підхід до побудови фізичної моделі гасіння вогнищ пожеж комбінаціями кількох вогнегасних речовин, заснований на поняттях середньої ефективності гасіння кожної з цих речовин окремо, а також показника ступеня неадитивності взаємодії вогнегасних речовин із полум'ям. Розкрито умови прояву ефектів підсилення і зменшення ефективності гасіння при одночасній і послідовній подачі різних речовин і складів на модельні вогнища горіння. Експериментально встановлені раціональні параметри комбінованого впливу на вогнище пожежі за допомогою різних вогнегасних речовин і складів при їхній роздільній і одночасній подачі.

2. The new approach to construction of physical model of fire extinguishing by combinations of several fire extinguishing substances is proposed. It based on the concepts of the mean extinguishing efficiency and the

exponent of nonadditivity interaction extinguishing substances with the flame. The conditions of manifestations of synergism effect and antagonism effect are discovered for the simultaneous delivery and the consecutive delivery of several substances into the model heat sources. The rational parameters of combined delivery of fire extinguishing substances into the heat sources are determined experimentally during their separate and simultaneous delivery.

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. Булгаков Юрій Федорович
2. Bulgakov Yurij Fedorovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пашковський Петро Семенович

2. Пашковський Петро Семенович

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. Ковалишин Василь Васильович

2. Ковалишин Василь Васильович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Коптіков Віктор Павлович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Коптіков Віктор Павлович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.