

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U001335

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-02-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кустов Максим Володимирович

2. Kustov Maksim

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 11-02-2010

Спеціальність за освітою: 8.092.801

Місце роботи здобувача: 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 64.707.01

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: 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: 81.92.19.05

Тема дисертації:

1. Розробка вогнегасного складу підвищеної ефективності на основі водних стабілізованих емульсій для гасіння пожеж класу "А"
2. Development extinguishing structure of the increased efficiency on the basis of water stabilized emulsion for extinguish of class "A" fire

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена підвищенню ефективності гасіння пожеж класу "А" за допомогою сполук стабілізованих емульсій на основі води й легкокиплячих рідин (пропелентів). У дисертації запропоновано новий склад вогнегасної емульсії, використання якого дозволяє зменшити витрати вогнегасного засобу та час гасіння пожежі в (3-4) рази та, як наслідок, знизити матеріальні збитки на (25-27) %. Вперше запропонований кавітаційний метод приготування вогнегасних емульсій з великою продуктивністю та розроблена методика технології приготування емульсій цим методом. Розроблені рекомендації по використанню вогнегасних емульсій при гасінні пожеж класу А.
2. Dissertational work is devoted increase of efficiency of a class "A" fires suppression by means of connections stabilised emulsion on the basis of water and slow boiling liquids (propellant). In the dissertation the new structure

fire extinguishing emulsion which use allows to reduce expenses fire extinguishing means and fire extinguishing time in (3-4) times is offered and, as consequence, to lower a material damage on (25-27) %. For the first time it is offered cavitations a preparation method fire extinguishing emulsion with the big productivity and the technique of technology of preparation emulsion is developed by this method. Recommendations about use fire extinguishing emulsion are developed at suppression of a class A fires.

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. Калугін Володимир Дмитрович

2. Kalugin Volodymir

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.04

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. Беліков Анатолій Серафимович

2. Беліков Анатолій Серафимович

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. Обіженко Тетяна Миколаївна

2. Обіженко Тетяна Миколаївна

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**

Абрамов Юрій Олексійович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Абрамов Юрій Олексійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.