Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U007169

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-12-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ніжник Вадим Васильович

2. Nizhnyk Vadim

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: 08-12-2011

Спеціальність за освітою: 0928

Місце роботи здобувача: Український науково-дослідний інститут цивільного захисту МНС України

Код за ЄДРПОУ: 37814631

Місцезнаходження: 01011, м. Київ-11, вул. Рибальська, 18

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство надзвичайних ситуацій 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: Український науково-дослідний інститут цивільного захисту МНС України

Код за ЄДРПОУ: 37814631

Місцезнаходження: 01011, м. Київ-11, вул. Рибальська, 18

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство надзвичайних ситуацій України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 81.92.17

Тема дисертації:

1. Удосконалення систем протипожежного захисту підкупольних дерев'яних конструкцій культових споруд

2. Perfection of fire protection systems for the constructions under the cupola of religious erections

Реферат/анотація:

1. Розкрито особливості розвитку і припинення горіння підкупольних дерев'яних конструкцій культових споруд та обґрунтовано вихідні дані для їх протипожежного захисту системами водяного пожежогасіння з подаванням водних вогнегасних та вогнебіозахисних речовин як на гасіння пожежі, так і для вогнезахисту дерев'яних конструкцій. Здійснено вибір водних вогнебіозахисних і вогнегасних речовин, придатних для застосування в системах пожежогасіння підкупольних дерев'яних конструкцій культових споруд. Визначено параметри (інтенсивність та тривалість) подавання струменів розпилених водних вогнегасних речовин з системи пожежогасіння для припинення горіння та досягнення гасіння пожеж підкупольних дерев'яних конструкцій культових споруд. Проведено оцінку ефективності запропонованих систем пасивного і активного протипожежного захисту підкупольних дерев'яних конструкцій культових споруд методом Гретенера.

2. The features of the development and termination of the constructions under the cupola of religious erections have been discovered and input data for their fire protection by water fire extinguishing system with providing water extinguishing and bio retardant agents both for fire extinguishing and fire-retardant treatment of wood constructions have been substantiated. Research for the choosing of water-based bio retardant and the fire extinguishing substances, which are suitable for using in the systems of firefighting for the constructions under the cupola of religious erections have been made. Options (intensity and duration) of sprayed streams of water-based fire extinguishing substances from the fire extinguishing system for stopping combustion and achievement firefighting of the constructions under the cupola of religious erections. The estimation of the efficiency of suggested passive and active fire protection systems for constructions under the cupola of religious erections have been made and corrigenda to the national normative and lawful act of "Fire safety rules for religious erections" have been developed.

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. Сізіков Олександр Олександрович
2. Sizikov Oleksandr

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. Касьянов Микола Анатолійович

2. Касьянов Микола Анатолійович

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. Новак Сергій Вікторович

2. Новак Сергій Вікторович

Кваліфікація: к.т.н., 05.14.05

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 Жартовський Володимир Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Жартовський Володимир Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.