Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U000647

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Соколенко Костянтин Іванович
2. Sokolenko Konstantin 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: 09-02-2006

Спеціальність за освітою: 0916

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): СРК 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 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: 81.92.31

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності протипожежного захисту об'єктів із застосуванням вогнезахищеної деревини

2. Increasing of efficiency of fire protection of objects using wood protected from fire

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі подане нове рішення актуальної науково-технічної задачі підвищення ефективності пожежної безпеки об'єктів шляхом впровадження важкогорючих матеріалів, які не поширюють полум'я поверхнею, з помірною димоутворювальною здатністю, а за токсичністю продуктів горіння помірно небезпечні. Експериментально встановлено зменшення кількості горючих газів в сумішах летких продуктів термодеструкції вогнебіозахищених зразків деревини. Проведено розрахунок швидкості тепловиділення при згорянні матеріалів та оцінювання дії теплового потоку на вогнезахищену деревину. Виявлено та експериментально досліджено комбіновану дію екологічно безпечного та водостійкого засобу на основі сольового антипірену, полімерного антисептика та гідрофобізувальної суміші на пожежонебезпечні властивості деревини.

2. A new solution of an actual scientific and technical problem of increasing efficiency of fire safety of objects by way of introduction of hardly combustible materials that do not spread flame by surface, have moderate smoke

forming ability, and are moderately toxic is presented in the dissertation work. Decreasing of amount of combustible gases in the mixtures of volatile products of thermal destruction of specimens of wood having been protected from fire and biological deterioration has been revealed experimentally. Calculation of speed of heat evolution at combustion of materials and estimation of influence of heat flow upon wood protected from fire has been carried out. Combined influence of an ecologically safe and water proof medium based on salt fire retardant, polymer antiseptic, and water-repellent mixtures upon fire danger properties of wood has been revealed and experimentally researched.

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. Цапко Юрій Володимирович
2. Tsapko Yuriy Volodymyrovych

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. 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. Куріпко Олег Васильович

2. Куріпко Олег 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 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.