

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U003286

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 23-05-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Вовк Сергій Ярославович

2. Vovk Sergiy Yaroslavovych

**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:** 25-04-2013

**Спеціальність за освітою:** 7.092801

**Місце роботи здобувача:** Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

**Код за ЄДРПОУ:** 08571340

**Місцезнаходження:** м. Львів, вул. Клепарівська, 35

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державна служба України з надзвичайних ситуацій

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 35.874.01

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

**Код за ЄДРПОУ:** 08571340

**Місцезнаходження:** вул. Клепарівська, 35, м. Львів, Львівська обл., 79007, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державна служба України з надзвичайних ситуацій

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

**Код за ЄДРПОУ:** 08571340

**Місцезнаходження:** м. Львів, вул. Клепарівська, 35

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державна служба України з надзвичайних ситуацій

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 81.92.01

**Тема дисертації:**

1. Підвищення вогнестійкості будівельних конструкцій з алюмінієвих сплавів вогнезахисними покриттями на основі наповнених поліметилфенілсилоксанів.
2. Fire resistance increasing for building structures made of aluminum alloys with retardant coatings based on filled polymethylphenylsiloxanes.

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено розробленню вогнезахисних речовин на основі наповнених поліметилфенілсилоксанів для підвищення межі вогнестійкості будівельних конструкцій з алюмінієвих сплавів. Обґрунтовано умови вогнезахисту будівельних конструкцій з алюмінієвих сплавів шляхом нанесення на їх поверхні адгезійноміцних, атмосферостійких вогнезахисних речовин на основі наповнених поліметилфенілсилоксанів. Визначено закономірності процесів взаємодії між оксидними, волокнистими додатками та поліметилфенілсилоксаном при нагріванні. Проведено оцінку якості покриттів та підтверджено їх вогнезахисну ефективність.

2. The dissertation is devoted to development of flame retardant substances on the basis of the filled polymethylphenilsyloxanes to enhance fire resistance of building structures made of aluminum alloys. Grounded provided fire protection of building structures made of aluminum alloys by drawing on their surface adheziynomitsnyh, weatherproof flame retardant substances from filled polymethylphenilsyloxanes. The regularities of interaction between the oxide, fibrous attachments and heated polymethylphenilsyloxanes. The estimation of the quality of coatings and found flame retardant efficiency.

**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. Гивлюд Микола Миколайович

2. Givlyud Mykola Mykolayevych

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.17.11

**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. Демчина Богдан Григорович

2. Демчина Богдан Григорович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.23.01

**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. Довбиш Андрій Володимирович

2. Довбиш Андрій Володимирович

**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**

Семерак Михайло Михайлович

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

Семерак Михайло Михайлович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.