

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0401U001375

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 16-05-2001

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Биков Сергій Олександрович

2. Bykov Sergij Oleksandrovyich

**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:** 26-04-2001

**Спеціальність за освітою:** 7.092111

**Місце роботи здобувача:** Черкаський інженерно-технологічний інститут

**Код за ЄДРПОУ:** 22808168

**Місцезнаходження:** 18006, Україна, Черкаська обл., Черкаси, бул. Шевченка, 460

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 64.707.01

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Академія пожежної безпеки України

**Код за ЄДРПОУ:** 08571366

**Місцезнаходження:** 61023, м.Харків, вул. Чернишевського, 94

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство внутрішніх справ України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 81.92.15

**Тема дисертації:**

1. Розробка імпульсного вогнегасника для дальнього розпорощення вогнегасних речовин
2. Development of the pulse fire extinguisher for distant dispersion of extinguishing substances

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження. Імпульсний вогнегасник. Мета дослідження - обґрунтування можливості побудови вогнегасника, що належить до класу імпульсних, у якого в основі подачі вогнегасних речовин лежить вибух порохового заряду, і розробка рекомендацій з його застосування. Отримані результати і основою для створення інженерних методик по розробці і проектуванню імпульсних вогнегасників. При проведенні дисертаційних досліджень були використані методи: математичного моделювання, системного аналізу, теорії пострілу; теорії планування експерименту; математичної статистики й обробки даних.
2. Object of research - pulse fire extinguisher. The purpose of research - substantiation of an opportunity of construction of the fire extinguisher belonging to a class pulse and at which in a basis of submission of extinguishing substances lays explosion of a charge of gunpowder, and development of the recommendations on

its application. The received results form the basis for creation of engineering techniques on development and designing of pulse fire extinguishers. At realization of researches the methods were used: mathematical modeling, system analysis, theory of a shot, theory of planning of experiment, mathematical statistics and data processing.

**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. Абрамов Юрій Олексійович
2. Абрамов Юрій Олексійович

**Кваліфікація:** 05.11.15, 05.13.03

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Алексієв Олег Павлович

2. Алексіів Олег Павлович

**Кваліфікація:** 05.13.06

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Їлізаров Валерій Вікторович

2. Їлізаров Валерій Вікторович

**Кваліфікація:** 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

**Сектор науки:** Не застосовується

**Рецензенти**

## **VIII. Заклучні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Абрамов Ю.О.

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

Абрамов Ю.О.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.