# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0403U002145

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 19-06-2003

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Цапко Юрій Володимирович
2. Tsapko Yuriy Vladimirovich

**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:** 12-06-2003

**Спеціальність за освітою:** 0902

**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):** 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 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:** 81.92.29

**Тема дисертації:**

1. Дослідження умов флегматизування горючих газових середовищ озононеруйнівними газовими вогнегасними речовинами

2. Investigation of conditions for inerting of combustible gaseous media with ozone safe fire extinguishing substances fire extinguishing

**Реферат/анотація:**

1. Розроблено розрахунково-аналітичний метод визначення концентраційних меж області флегматизування для газових сумішей системи "горюча речовина - окисник - флегматизатор" і мінімальне безпечне співвідношення флегматизатора і горючого газу (пари) в закритому об'ємі та алгоритм вибору оптимального складу азотно-кисневої сумішей для флегматизування горючих газових середовищ (ГГС). Розроблено методичну базу для визначення показників якості газових вогнегасних речовин (ГВР), які впроваджено шляхом розроблення Державного стандарту України. Проведено дослідження з визначення умов флегматизування ГГС та припинення їх горіння в замкнених просторах, виявлено умови найбільш ефективного застосування озононеруйнівних ГВР для протипожежного захисту об'єктів та технологічних процесів.

2. A calculation and analytical method has been developed for determination of concentration limits of inerting area for gaseous mixtures of "combustible substance - oxidizer - inerting agent" system and minimum safe ratio of concentrations of inerting agent and combustible gas (vapor) in closed space. Algorithm of choosing of optimum composition of nitrogen and oxygen mixtures for inerting of combustible gaseous media has been proposed as well. Methodical base for determination of quality performance of gaseous fire extinguishing substances has been developed and has been introduced by way of working out a State standard of Ukraine. Investigations have been carried out for determination of inerting and cessation of burning conditions in closed spaces, and conditions of the most effective using of ozone not depleting fire extinguishing substances for fire protection of objects and technological processes have been revealed.

**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. Жартовський Володимир Михайлович

2. Zhartovs'kyj Volodymyr Mykhajlovych

**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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Пашковський Петро Семенович

2. Пашковський Петро Семенович

**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. Тищенко Олександр Михайлович

2. Тищенко Олександр Михайлович

**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** Сушко Валерій Олександрович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.