# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U003456

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 31-05-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лазаренко Олександр Вікторович
2. Lazarenko Olexandr Viktorovich

**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:** 17-05-2012

**Спеціальність за освітою:** 8.092801

**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 надзвичайниїх 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 надзвичайниїх 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 надзвичайниїх ситуацій

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 81.92.01

**Тема дисертації:**

1. Екранування теплового потоку радіальною водяною завісою, генерованою переносним водяним пожежним стволом багатоцільового призначення.

2. The Heat Flux Shielding With the Radial Water Screen Generated With Portable Multi-use Fire Nozzle.

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена вирішенню актуальної задачі, пов'язаної з забезпеченням безпечної та ефективної роботи пожежного, озброєного ручним водяним стволом під час гасіння пожеж, що супроводжуються значним тепловиділенням понад 4,2 кВт/м2 . У дисертаційній роботі на основі теоретичних досліджень розроблено, а на основі експерименту уточнено математичну модель визначення коефіцієнта екранування теплового випромінювання пожежі, що проходить через радіальну ЗВЗ. Експериментально встановлено та отримано коефіцієнти екранування теплового випромінювання в залежності від товщини ЗВЗ.

2. The dissertation is dedicated to the actual problems solving, such as safe and effective work of a firefighter with the hand water nozzle during the extinguishing of fires, accompanied by the heat emission over 4.2 kWt per square meter. The mathematical model, based on theoretical and experimental studies was developed. The model allows

determining the coefficient of thermal radiation shielding. The coefficients of thermal radiation shielding, due to the thickness of heat flux shielding screen were experimentally determined.

**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. Желяк Володимир Іванович
2. Zhelyak Volodymyr Ivanovych

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.23.16

**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. Костенко Віктор Климентійович
2. Костенко Віктор Климентійович

**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. Виноградов Анатолій Григорович
2. Виноградов Анатолій Григорович

**Кваліфікація:** к.ф.-м.н., 01.04.07

**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.