Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U001059

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-04-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Заїка Петро Іванович

2. Zajika Petro Ivanovych

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: 20-03-2003

Спеціальність за освітою: 0921

Місце роботи здобувача: Черкаський інститут пожежної безпеки ім. Героїв Чорнобиля МВС України

Код за ЄДРПОУ: 08571376

Місцезнаходження: 18032, Україна, Черкаси-32, вул. Онопрієнка, 8

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство України з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи

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: Черкаський інститут пожежної безпеки ім. Героїв Чорнобиля МВС України

Код за ЄДРПОУ: 08571376

Місцезнаходження: 18032, Україна, Черкаси-32, вул. Онопрієнка, 8

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство України з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 81.92.31

Тема дисертації:

1. Дослідження пожежонебезпечних властивостей нітратно-магнієвих сумішей

2. Investigation of fire-hazardous properties of nitrate-magnesium mixtures

Реферат/анотація:

1. Вирішено комплексну задачу визначення областей стійкого горіння піротехнічних сумішей типу "магній + нітрат натрію" в умовах підвищених температур і тисків, зустрічного потоку повітря та обертання. Розроблено комплекс із двох лабораторно-випробувальних установок та відповідні методики для проведення досліджень процесу горіння піротехнічних сумішей. Розроблено математичну модель процесу горіння НМС у статичних умовах. Створено банк даних щодо процесів горіння та пожежонебезпечних властивостей НМС. Сформульовано основні критерії визначення заходів і засобів протипожежного захисту об'єктів з наявністю піротехнічних виробів на основі НМС.

2. The complex task has been solved to determine conditions of the "magnesium + sodium nitrate" type metallized condensed pyrotechnic mixtures persistent burning at increased temperature and pressure, opposite air stream and rotation. The complex consisting of two laboratory-testing systems has been created and appropriate

techniques for conducting investigations of the pyrotechnic mixtures burning process have been developed. The mathematical model of the nitrate-magnesium mixtures burning process under static conditions has been worked out. The bank of data concerning burning processes in and fire-hazardous properties of nitrate-magnesium mixtures have been worked out. The main criteria have been formulated for determination of fire protection means and measures for objects where pyrotechnic goods based on nitrate-magnesium mixtures are available.

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. Ващенко В'ячеслав Андрійович
2. Vashchenko V'yacheslav Andrijovych

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. Бєліков Анатолій Серафімович

2. Бєліков Анатолій Серафімович

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. Сізіков Олександр Олександрович
2. Сізіков Олександр Олександрович

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.