Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U005018

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лозинський Роман Якович
2. Lozinsky Roman Yakovich

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: 22-12-2005

Спеціальність за освітою: 0905

Місце роботи здобувача: Львівський інститут пожежної безпеки

Код за ЄДРПОУ: 08571340

Місцезнаходження: 79007, м. Львів, МСП, вул. Клепарівська, 35

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): СРК 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: Львівський інститут пожежної безпеки

Код за ЄДРПОУ: 08571340

Місцезнаходження: 79007, м. Львів, МСП, вул. Клепарівська, 35

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: 81.92.17

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів установки для дистанційного гасіння пожеж газоводяною сумішшю

2. Substantiation of the parameters of the installation for remote fighting the fire with the gas-water mixture

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена обґрунтуванню параметрів установки для отримання газоводяної суміші та дистанційного гасіння нею пожежі. Отримано аналітичні залежності для визначення основних параметрів – масових витрат води і газоводяної суміші в двофазовому потоці, швидкості руху і тепловмісту фаз, температури, тиску, концентрацій кисню. Розроблено принципову схему і створено камеру охолодження, яка забезпечує ефективну роботу установки з турбореактивним двигуном для генерування газоводяної вогнегасної суміші при дистанційному гасінні розвинених пожеж або флегматизуванні технологічних об'ємів з наявністю горючого середовища на об'єктах підвищеної небезпеки.

2. The thesis is devoted to substantiation of the parameters of the installation for production of the gas-water mixture and remote fighting the fire with it. The analytical dependences for determination of the principal parameters – mass flow rates of liquid and gas-water mixture in the two-phase flow, motion velocity and heat content of the phases, temperature, pressure, oxygen content – have been received. The principal scheme has

been worked out and a cooling chamber that guarantees effective operation of the installation with a turbojet engine to product the gas-water mixture by remote fighting the fires developed at the objects with the increased fire hazard has been created.

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. Ковалишин Василь Васильович
2. Kovalyshyn Vasil Vasiljovich

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

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. Стась Сергій Васильович
2. Стась Сергій Васильович

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 Жартовський Володимир Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Жартовський Володимир Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.