

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U002472

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-06-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Попов Максим Анатолійович

2. Popov Maxim Anatoliyovich

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: 15-06-2004

Спеціальність за освітою: 0902

Місце роботи здобувача: Севастопольський військово-морський інститут ім. Нахімова МО України

Код за ЄДРПОУ: 07723954

Місцезнаходження: 99035, Україна, Севастополь-35, вул. Дибенко, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони 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: Севастопольський військово-морський інститут ім. Нахімова МО України

Код за ЄДРПОУ: 07723954

Місцезнаходження: 99035, Україна, Севастополь-35, вул. Дибенко, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 81.92.17

Тема дисертації:

1. Зниження інтенсивності пожежі у корабельних приміщеннях методом вакуумування
2. Lowering intensity of a fire in shipboard by atmospheric pressure reducing

Реферат:

1. Розроблено та експериментально підтверджено математичну модель дифузійного горіння вуглеводневих рідин за тиску газового середовища від атмосферного до 13,3 кПа. Визначено залежності інтенсивності тепловиділення та тривалості пожеж в разі горіння вуглеводневих рідин від величини зниження тиску газового середовища. Запропоновано спосіб зниження інтенсивності пожеж у герметичних корабельних приміщеннях вакуумуванням технічними засобами енергетичної установки, а також технічні рішення, які забезпечують евакуацію екіпажу з аварійного приміщення та зменшення тривалості видалення диму після пожежі
2. The mathematical model for diffusion combustion of hydrocarbon liquids at the gaseous medium pressure from atmospheric to 13.3 kPa has been developed and verified by experiment. Dependencies of heat-evolution intensity and fire duration in case of hydrocarbon liquid combustion on the value of gaseous medium pressure reduction have been determined. The method for reducing the intensity of fires within hermetic ship premises by

vacuumization with technique of energetic installation, as well as technical solutions which provide escape of the crew from premise of fire origin and reducing the endurance of smoke removal on completion of fire have been proposed

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. Нікітін Євген Васильович
2. Nikitin Yevgeniy Vasilyevich

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. Кашуба Олег Іванович
2. Кашуба Олег Іванович

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. Ковалишин Василь Васильович

2. Ковалишин Василь 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.