Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U102502

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-10-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кравченко Антон Вікторович
2. Kravchenko Anton Viktorovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 261

Назва наукової спеціальності: Цивільна безпека. Пожежна безпека

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-10-2021

Спеціальність за освітою: Пожежна безпека

Місце роботи здобувача: Головне управління Державної служби України з надзвичайних ситуацій України Львівській області

Код за ЄДРПОУ: 38627339

Місцезнаходження: вул. Підвальна, 6, м. Львів, Львівська обл., 79008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 35.874.004

Повне найменування юридичної особи: Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

Код за ЄДРПОУ: 08571340

Місцезнаходження: вул. Клепарівська, буд. 35, м. Львів, Львівська обл., 79007, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайних 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: вул. Клепарівська, буд. 35, м. Львів, Львівська обл., 79007, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 81.92.19, 81.92.29

Тема дисертації:

1. Підшарове гасіння спиртів вогнегасним аерозолем

2. Sublayer extinguishing of alcohols by fire extinguishing aerosol

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуальної науково-технічної задачі з розкриття особливостей впливу чинників на процеси припинення горіння спиртів у резервуарах при підшаровому подаванні вогнегасного аерозолю, як наукового підґрунтя підвищення ефективності систем підшарового пожежогасіння резервуарів із спиртами. У роботі обґрунтовано актуальність теми дисертаційної роботи та важливість використання вогнегасного аерозолю для підшарового гасіння спиртів. Теоретично обґрунтовано, що при підшаровому подаванні аерозолю кінцевий вогнегасний ефект забезпечується сумарною дією чинників, які виникають в момент проходження через шар рідини, та вихід аерозолю на поверхню спирту. Розроблено експериментальну методику та проведено дослідження щодо виявлення впливу чинників на ефективність процесу припинення горіння у разі підшарового подавання аерозолю з дна резервуару зі спиртом.

2. The dissertation is devoted to the solution of actual scientific and technical problem on revealing the features of factors influence on the process of increasing alcohols in tanks by sublayer approach of fire extinguishing aerosol as a scientific basis for increasing the efficiency of system of sublayer fire extinguishing of tanks with alcohols. The relevance of the dissertation topic and the importance of using fire extinguishing aerosol for sublayer extinguishing of alcohols are substantiated in the work. It is theoretically substantiated that at sublayer aerosol supply the final fire-extinguishing effect is provided by the total action of the factors arising at the moment of passing through a liquid layer, and an exit of an aerosol on an alcohol surface. An experimental method has been developed and a study has been conducted to identify the influence of factors on the efficiency of the combustion cessation process in the case of sublayer aerosol supply from the bottom of an alcohol tank.

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. Баланюк Володимир Мірчович
2. Balanyuk Volodymyr Mirchovych

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. Кириченко Оксана В'ячеславівна

2. Kyrychenko Oksana Viacheslavivna

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. Боровиков Володимир Олександрович

2. Borovykov Volodymyr O.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лавренюк Олена Іванівна

2. Lavrenyuk Olena Ivanivna

Кваліфікація: к.т.н., 05.17.06

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. Тацій Роман Мар"янович

2. Tatsiy Roman Maryanovych

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Ковалишин Василь Валильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ковалишин Василь Валильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.