Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U001759

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Щербак Сергій Миколайович
2. Shcherbak Sergiy

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: 19-12-2019

Спеціальність за освітою: 261

Місце роботи здобувача: Національний університет цивільного захисту України

Код за ЄДРПОУ: 08571363

Місцезнаходження: 61023, м. Харків, вул. Чернишевського, 94

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): Д 64.707.01

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: Національний університет цивільного захисту України

Код за ЄДРПОУ: 08571363

Місцезнаходження: 61023, м. Харків, вул. Чернишевського, 94

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: 81.92.17.11

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності гасіння пожеж в житлових будівлях шляхом удосконалення характеристик системи внутрішнього водопостачання

2. Improving the extinguishing of fires in residential buildings by improving the characteristics of domestic water supply system

Реферат/анотація:

1. На основі проведених серій експериментальних досліджень з визначення впливу на витрати води величини тиску, ступеня розгортання і довжини рукава, діаметра насадка розпорошувача для плоскозгорнутих і напівжорстких рукавів різного діаметра отримано регресійні залежності. Аналіз отриманих залежностей дозволив виявити найбільш значущі фактори і, відповідно, отримати їх критичні значення у вигляді номограм, використання яких дозволяє оцінити параметри пожежних кран-комплектів, які забезпечують подачу необхідної кількості води для ліквідації пожежі самими мешканцями житлових висотних будівель.

2. Based on the series of experimental studies to determine the effect on pressure of water of pressure, degree of deployment and length of the sleeve, the diameter of the nozzle of the nozzle for flat-rolled and semi-rigid hoses

of various diameters, regression dependencies were obtained. The analysis of the obtained dependences made it possible to identify the most significant factors and, accordingly, to obtain their critical values in the form of nomograms, the use of which allows us to evaluate the parameters of fire-fighting crane sets that provide the necessary amount of water to eliminate the fire by the residents of residential high-rise buildings themselves.

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. Петухова Олена Анатоліївна
2. Petukhova Olena

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. Росоха Сергій Володимирович
2. Росоха Сергій Володимирович

Кваліфікація: д.т.н., 05.01.01

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. Балло Ярослав В'ячеславович
2. Балло Ярослав В'ячеславович

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 Тарасенко Олександр Андрійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Тарасенко Олександр Андрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.