Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U001972

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-04-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Войтович Дмитро Петрович
2. Voytovych Dmytro Petrovych

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: 17-03-2011

Спеціальність за освітою: 7.092800

Місце роботи здобувача: Головне управління МНС України в Львівській області

Код за ЄДРПОУ: 08588820

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство надзвичайних ситуацій України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 35.874.01

Повне найменування юридичної особи: Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

Код за ЄДРПОУ: 08571340

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

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайниїх 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: м. Львів, вул. Клепарівська, 35

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайниїх ситуацій

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 81.92.01

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності функціонування пожежно-рятувальних підрозділів в процесі ліквідації пожеж у містах

2. Increasing efficiency of fire and rescue units in the process of fire liquidation in cities

Реферат/анотація:

1. В роботі отримані математичні моделі та залежності, що дозволяють визначати прогноз обставин в зоні виникнення пожежі та прогнозувати час її ліквідації. Удосконалено вибір значимих критеріїв прийняття рішень в процесі організації ліквідації пожеж у містах. Отримані емпіричні залежності визначення часових характеристик функціонування пожежно-рятувальних підрозділів, необхідної кількості міських пожежних депо, а також кількості основних і спеціальних видів пожежно-рятувальної техніки. Розроблено оптимізаційні імітаційні моделі розрахунку сил і засобів ліквідації пожеж та визначення оптимальних меж районів виїзду для міста.

2. The paper derives the mathematical models and the dependence that allow us to foresee the conditions in the fire zone and to define the projected time of fire suppression. The selection of the significant criteria for decision

making in the process of fire liquidation in the cities was improved. We obtained the empiric dependence of time characteristics estimation of the fire-rescue units functioning, the required number of city fire-rescue depot, and the number of basic and special types of fire and rescue equipment. A simulation optimization models for capability and means calculation of the fire liquidation and the determination of optimal departure boundaries of the city were worked out.

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. Гуліда Едуард Миколайович
2. Gulida Eduard Mykolayovych

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. Басманов Олексій Евгенович

2. Басманов Олексій Евгенович

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. Болібрух Борис Васильович
2. Болібрух Борис 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 Семерак Михайло Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Семерак Михайло Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.