Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U002130

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-07-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петухова Олена Анатоліївна
2. Petukhova Olena Anatoliyivna

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: 21-06-2001

Спеціальність за освітою: 2908

Місце роботи здобувача: Академія пожежної безпеки України

Код за ЄДРПОУ: 08571363

Місцезнаходження: 61023, Україна, Харків-23, вул. Чернишевського, 94

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство внутрішніх справ України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 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: Академія пожежної безпеки України

Код за ЄДРПОУ: 08571363

Місцезнаходження: 61023, Україна, Харків-23, вул. Чернишевського, 94

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство внутрішніх справ України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.55.45

Тема дисертації:

1. Розробка спринклерних зрошувачів підвищеної ефективності за швидкодією

2. Development of sprinkler of raised effectiveness for speed

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - спринклерні зрошувачі. Мета дослідження - підвищення ефективності спринклерних зрошувачів за швидкодією. Методи дослідження - методи математичної статистики, імітаційного моделювання, теорія планування експерименту. Наукова новизна роботи в тому, що обґрунтовано положення про необхідність розділення елементів спринклера за функціональним призначенням; на підставі запропонованій схеми побудови зрошувача розроблено метод вибору його складу, який для конкретних умов його застосування забезпечить підвищену швидкодію. Одержані моделі часу спрацьовування зрошувача, які є основою для проектування нових спринклерів, здатних виявити пожежу в (3(10) разів швидше, ніж аналоги. Результати досліджень використовуються в державному науково - виробничому підприємстві "Меридіан" (м. Харків) та в навчальному процесі Академії пожежної безпеки України. Сфера використання - Державна пожежна охорона МВС України, науково-дослідні, проектні інститути та навчальні заклади.

2. Research Object - sprinkler. A research Aim - rise of sprinkler effectiveness on speed. The researches Methods - methods of mathematical statistics, imitations modelling, experiment planning theory. Scientific work novelty - is grounded a regulation of sprinkler elements division necessity on functional setting; on foundation of offered sprinkler construction scheme is worked up a selection method of his composition, which for concrete sprinkler exploitation conditions will provide a raised his speed. Are Got the sprinkler working time models, which are by foundation for construction of new sprinklers, clever to display conflagration in (3 - 10) once of quick being analogues. The researches Results use in state scientifically - production enterprise "Meridian" (t. Kharkov) and during Fire Safety Academy of Ukraine. An use Sphere - State fire, research, project institutes and educational establishments.

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. Уваров Юрій Володимирович

2. Уваров Юрій Володимирович

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. Дерев'янко Олександр Анатолійович

2. Дерев'янко Олександр Анатолійович

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 Абрамов Ю.О.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Абрамов Ю.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.