Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U003343

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-12-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коссе Анатолій Григорович
2. Kosse Anatolij Grygorovych

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: 21-11-2001

Спеціальність за освітою: 7.060101

Місце роботи здобувача: Академія пожежної безпеки України

Код за ЄДРПОУ: 08571366

Місцезнаходження: 61023, м.Харків, 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): Д 64.056.01

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: вул. Сумська, 40, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

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: 08571366

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство внутрішніх справ України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.01.92

Тема дисертації:

1. Метод раціонального розміщення пожежних депо при проектуванні і оновленні районів міста
2. (An optimization method for placing fire stations during city district design and redevelopment

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - системи та елементи протипожежного захисту об'єктів. Мета - підвищення ефективності пожежної безпеки міста. Методи - метод системного аналізу, математичного моделювання, геометричного проектування. Теоретичні і практичні результати - розроблено метод оптимізації розміщення пожежних депо, створена автоматизована система визначення раціональних параметрів розміщення та дані рекомендації щодо його впровадження. Новітність - здобув подальшого розвитку системний підхід при створенні пожежних служб нових районів міст; досліджено особливості задач оптимізації розміщення об'єктів, які враховують різну пожежну безпеку об'єктів району, щільність його забудови, різну інвестиційну вартість земельних ділянок, геометричні умови неперетинання зон ПД з областями заборони та умови їх розміщення в районі. Ступінь впровадження - метод моделі і алгоритми оптимізації впроваджені в інституті "Харківпроект" при проектуванні ПД на Північній Салтівці, Олексіївському масиві м.Харкова; використовують ся в навчальному процесі Академії пожежної безпеки України та ХДТУБА.

2. Object - systems and elements of fire-prevention protection of objects. Goal - improvement of fire safety efficiency of the city. Methods - system analysis, mathematical model, geometric planning. Theoretical and practical results - an optimization method for placing fire stations was worked out; automatized system of determination of rational parameters for placing and recommendation for their introduction. Novelty - a standardized fire protection mathematical model for the main design problem new district fire safety system was developed; special features of optimization problem for placing objects which take into account different fire safety efficiency of regional objects, its building density, investment cost of plots, geometric condition non-crossing fire station zones with restricted areas and conditions for their placing in the region were studied. Adoption - method, models and optimization algorithm were adopted in the Institute (Kharkovproject(when design fire stations in regions of Nor th Saltovka and Alexeevsky region of Kharkov(they are used in educational process in Academy of fire safety of Ukraine and in Kharkov State technical University of Construction and Architecture. Sphere - special services(fire service, gas service, assistance, water supply, urban electric transport.

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. Комяк В.М.
2. Комяк В.М.

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.02

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. Дзюндзюк Б.В..

2. Дзюндзюк Б.В..

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. Сирих В.М.

2. Сирих В.М.

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 Болотських М.С.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Болотських М.С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.