Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U001168

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-02-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нуянзін Олександр Михайлович

2. Nuianzin Oleksandr Mykhailovych

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: 23-01-2014

Спеціальність за освітою: 8.092801

Місце роботи здобувача: Академія пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля

Код за ЄДРПОУ: 08571376

Місцезнаходження: 18034, м. Черкаси, вул. Онопрієнко, 8

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): К.73.736.01

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 імені Героїв Чорнобиля

Код за ЄДРПОУ: 08571376

Місцезнаходження: 18034, м. Черкаси, вул. Онопрієнко, 8

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: 67.01.92

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності випробувань на вогнестійкість горизонтальних елементів залізобетонних будівельних конструкцій

2. Improving the efficiency of fire tests for fire resistance of horizontal elements of reinforced concrete structures

Реферат/анотація:

1. Роботу присвячено вирішенню актуальної науково-технічної задачі підвищення ефективності вогневих випробувань шляхом виявлення залежності значень межі вогнестійкості горизонтальних залізобетонних будівельних конструкцій від дисперсії температур на їх обігрівальних поверхнях як наукового підґрунтя підвищення ефективності оцінювання результатів таких випробувань. Підсумками досліджень є:Вперше отримано залежність значень межі вогнестійкості горизонтальних залізобетонних будівельних конструкцій від дисперсії температур на їх обігрівальних поверхнях, а також похибки визначення межі вогнестійкості. Доведено, що можливо отримати конструктивні параметри горизонтальної випробувальної вогневої печі, які мінімізують дисперсії температур по обігрівальній поверхні плити при випробуваннях на вогнестійкість горизонтальних залізобетонних будівельних конструкцій. Дістало подальшого розвитку застосування обчислювальних експериментів для проектування нових та удосконалення параметрів діючих печей для

випробувань щодо оцінювання вогнестійкості горизонтальних елементів залізобетонних будівельних конструкцій.

2. This thesis is devoted to solving an important scientific and technical problem of improving the efficiency of fire tests by identifying the dependence between values of fire resistance limit of horizontal reinforced concrete structures and temperature variance on their heating surfaces as a scientific basis for improving the efficiency of results evaluation of such tests. The following results were obtained: For the first time the dependence between values of fire resistance limit of horizontal reinforced concrete structures and temperature variance on their heating surfaces and errors in determining the limit of fire resistance were found out. The author proves that it is possible to get constitutive parameters of horizontal fire test furnace which reduce temperature variance on the heating surface during fire resistive tests on horizontal reinforced concrete structures.Application of computing experiments for designing new and improving the parameters of existing furnaces for fire tests evaluating fire resistance of horizontal elements of reinforced concrete structures received further development.

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. Поздєєв Сергій Валерійович
2. Pozdeev Sergiy Valeriovych

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. Семерак Михайло Михайлович

2. Семерак Михайло Михайлович

Кваліфікація: д.т.н., 01.02.04

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. Огурцов Сергій Юрійович

2. Огурцов Сергій Юрійович

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 Бєліков Анатолій Серафимович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бєліков Анатолій Серафимович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.