Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U003231

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-05-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Резнік Петро Аркадійович

2. Reznik Petro Arkadyevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.01

Назва наукової спеціальності: Будівельні конструкції, будівлі та споруди

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-04-2015

Спеціальність за освітою: 7.092101

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 61002, м. Харків-2, вул. Сумська,40

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.056.04

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: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 61002, м. Харків-2, вул. Сумська,40

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.11.31

Тема дисертації:

1. Монолітні залізобетонні будинки підвищеної поверховості при дії пожежного середовища

2. Monolithic reinforced concrete buildings with increased number of storeys under the action of fire environment

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці методики проведення температурного аналізу зони сполучення залізобетонної плити і колони методом скінчених елементів з урахуванням вимог національних нормативних документів, гармонізованих з Єврокодами. Розроблена методика розрахунку вогнестійкості монолітних залізобетонних каркасних будинків підвищеної поверховості, яка заснована на аналізі всієї конструктивної системи будівлі. Виявлено істотний вплив розташування джерел пожежі в плані перекриття, яке виразилося в різного ступеня вогнестійкості його частин. Вогнестійкість частин будівлі змінюється також по висоті будівлі. Вперше розроблена і виготовлена оригінальна установка для випробування залізобетонних плит на продавлювання при нагріванні. Експериментальні дослідження виявили ряд нових особливостей роботи залізобетонних конструкцій на продавлювання.

2. Thesis devoted to the development of thermal analysis technique of concrete column-slab joint using finite element method with a glance of national regulations demands harmonized with Eurocodes. The method of fire resistance design of monolithic frame buildings with increased number of storeys was developed. This method is based on an analysis of the entire structural system of the building. A significant influence of the location of fire sources in terms of building plan, which has resulted in varying degrees of fire resistance of its parts, was revealed. Fire resistance of parts of the building also changes with height of the building. For the first time developed and manufactured the original setup for testing concrete slabs on punching shear upon heating. Experimental studies have identified a number of new features of reinforced concrete structures work on punching shear.

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. Фомін Станіслав Леонідович
2. Fomin Stanislav Leonidovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.01, 05.26.03

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. Демчина Богдан Григорович

2. Демчина Богдан Григорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.01

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. Стельмах Олег Адамович

2. Стельмах Олег Адамович

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.01, 05.26.02

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 Ємельянова І.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ємельянова І.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.