Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U000261

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Като Лоренс Альберт
2. Kato Lawrence Albert

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: 27-12-2007

Спеціальність за освітою: 8.092101

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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 державний технічний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

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

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.11.31

Тема дисертації:

1. Вогнестійкість статично невизначених сталезалізобетонних конструкцій

2. Fire resistance of stastically indifined steel conrete composite beams

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: сталезалізобетонні конструкції, що працюють в умовах впливу пожежного середовища. Мета дослідження: розробка методики розрахунку вогнестійкості статично невизначених сталезалізобетонних конструкцій. Методи дослідження: аналітичні, численні, експериментальні. Теоретичні та практичні результати: нова концепція роботи статично невизначених сталезалізобетонних конструкцій при пожежі, нова концепція розподілу напружень в перерізі сталезалізобетонних елементів при високотемпературному нагріві. Новизна: розроблена гармонізована з Єврокодом методика розрахунку вогнестійкості нерозрізних сталезалізобетонних конструкцій з використанням методу рівноваги і нелінійної деформаційної моделі. Ступінь упровадження: в проекти реконструкції будинку по вул. Шевченко у м. Харкові, при розробки Державного стандарту України "Проектування сталезалізобетонних конструкцій. Основні положення. Вогнестійкість", в учбовому процесі. Сфера використання: при новому будівництві і

реконструкції, при підготовки нормативних документів

2. Object of research: Steel concrete floor beam construction working under conditions of influence of the fire environment. Purpose of research: development of evaluation procedures for fire resistance of statically indefinable Steel concrete composite floor beam. Methods of research: analytical, numerical, and experimental. Theoretical and practical results: the new concept of research work for statically indefinable steel concrete composite beam under fire conditions. Novelty: the design procedure for evaluating fire resistance of statically indefinable steel concrete beam designs by the method of limiting equilibrium and nonlinear deformation model was developed to harmonize with the Eurocode approach. Degree of introduction: in the project of steel concrete composite floor renovations of a building on Shevchenko street in a Kharkov Ukraine, for the development of State standards of Ukraine " Designing steel concrete floor beam constructions. Substantive provisions. Fire resistance ", in educationalprocess. Sphere of use: at new construction and reconstruction, by preparation of normative documents

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

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. Барашиков Арнольд Якович

2. Барашиков Арнольд Якович

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

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 Чернявський В'ячеслав Леонідович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Чернявський В'ячеслав Леонідович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.