

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U002236

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-05-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Перетятко Ірина Юріївна

2. Peretyatko Irina Yurijivna

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: 16-04-2009

Спеціальність за освітою: 8.092101

Місце роботи здобувача: 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

### **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:** 67.11.35

**Тема дисертації:**

1. Напружено-деформований стан сталевих балок та колон, підсилених смугами з використанням перервних зварних швів

2. . Deflected mode of steel beams and columns strengthened by stripes with intermittent welds

**Реферат:**

1. У дисертації розроблено способи розрахунків НДС сталевих двотаврових балок та колон, підсилених сталевими смугами за допомогою флангових перервних зварних швів з урахуванням умови повного розвантаження конструкцій до їх підсилення. Проведено експериментальні дослідження НДС підсиленої за допомогою перервних флангових швів балки та виконано порівняльний аналіз результатів теоретичних розрахунків компонентів НДС з відповідними їх експериментальними значеннями. Виконано впровадження теоретичних рішень, отриманих у роботі, у розрахунки НДС підсилених за допомогою перервних флангових швів двотаврових балок та колон. Проведено дослідження впливу на НДС цих конструкцій таких факторів, як: виконання підсилення суцільними, чи перервними, фланговими зварними швами; вплив видів навантаження; вплив ступеню жорсткості швів підсилення.

2. In dissertation calculation methods of deflected mode of flange steel beams and columns which were strengthened with stripes welded by intermittent fillet welds were developed. Proposed methods consider full uploading of constructions before their strengthening. Experimental analyses of deflected mode of flanged beams strengthened by intermittent welds were carried out. Experimental results were compared with results obtained by theoretical calculations based on proposed methods. Obtained theoretical solutions were applied in calculation of deflected mode of flange beams and columns strengthened by intermittent fillet welds. Influence on deflected mode of this construction such factors as: strengthening by fillet or intermittent fillet welds, conditions of loading, degree of strengthening welds rigidity were studied.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Пугачов Олександр Федорович
2. Pugachov Alexander Fedorovich

**Кваліфікація:** к.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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Голоднов Олександр Іванович
2. Голоднов Олександр Іванович

**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. Яровий Сергій Миколайович
2. Яровий Сергій Миколайович

**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 Вячеслав Леонідович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Чернявський Вячеслав Леонідович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.