Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U001129

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-03-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бабяк Ігор Петрович
2. Babyak Ihor Petrovich

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: 23-02-2007

Спеціальність за освітою: 7.092101

Місце роботи здобувача: Державний дорожній науково-дослідний інститут імені М.П. Шульгіна

Код за ЄДРПОУ: 03450778

Місцезнаходження: 03113, м. Київ, пр. Перемоги, 57

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.056.04

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03680, 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: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

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. Втомна міцність арматурного прокату класу А500С та його зварних з'єднань

2. Fatigue strength of reinforced bars class A500C and its weld seams

Реферат/анотація:

1. Наведено результати випробувань статичним та багаторазово повторюваним навантаженням арматурного прокату класу А500С та його зварних з'єднань. Проведено аналіз механічних характеристик та втомної міцності експериментально встановлених для арматурного прокату класу А500С та його зварних з'єднань і теоретично визначених для арматурного прокату класу А-ІІІ та його зварних з'єднань. Проаналізовано можливість використання параметрів акустичної емісії для теоретичного визначення втомної міцності арматурного прокату класу А500С та його зварних з'єднань. Запропоновано експериментальне визначення втомної міцності арматурного прокату та його зварних з'єднань за допомогою методу акустичної емісії.

2. The results of tension test and high cycle fatigues of reinforced bars class A500C and their weld seams are presented. The analysis of determined experimental mechanical properties and metal fatigue of reinforced bars class A500C and theoretically determined mechanical properties and metal fatigue of reinforced bars A-III and their weld seams is made. The analysis of acoustic emission parameters usage possibilities for theoretical

determination of fatigue of reinforced bars class A500C and their weld seams is made. Experimental technique for determination of reinforced bars and their weld seams fatigue resistance by method of acoustic emission is proposed.

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. Коваль Петро Миколайович
2. Koval Petro Mikolaevich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шмуклер Валерій Самуїлович
2. Шмуклер Валерій Самуїлович

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. Журавський Олександр Дмитрович
2. Журавський Олександр Дмитрович

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 Чибіряков Валерій Кузьмич

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Чибіряков Валерій Кузьмич

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.