Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U004247

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-11-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Полюга Роман Ігорович
2. Polyuha Roman Ihorovych

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: 20-10-2006

Спеціальність за освітою: 092106

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.052.17

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, 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. Тріщиностійкість залізобетонних балкових конструкцій автодорожніх мостів в умовах малоциклових навантажень

2. Crack resistance of reinforced concrete girders of roadway bridge superstructures under lowcycling loads

Реферат/анотація:

1. В дисертації доведено наявність малоциклових навантажень при експлуатації автодорожніх мостів, визначено параметри циклів. Приведено результати експериментальних досліджень тріщиностійкості залізобетонних балок зі звичайною арматурою. Запропоновано врахування дії малоциклових навантажень при розрахунку тріщиностійкості залізобетонних конструкцій автодорожніх мостів. Встановлено зміни параметрів АЕ випромінювання залізобетонними конструкціями при малоциклових навантаженнях, на основі чого розроблено методику оцінки небезпеки розвитку дефектів залізобетонних конструкцій мостів при дії малоциклових навантажень із використанням методу АЕ.

2. In the thesis the availability of lowcycling loads during the roadway bridges maintenance is provided. Parameters of repeated load cycles are determined. The results of crack resistance experimental research of reinforced concrete girders without prestressing are described. The method of taking lowcycling loads into account in crack resistance calculation of reinforced concrete girders of roadway bridge superstructures is proposed. The

parameters of acoustic emission of reinforced concrete girders under lowcycling loads are determined. On this basis the evaluation method of defect development in reinforced concrete girders of roadway bridge superstructures under lowcycling loads using AE techinque is worked out.

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 Mykolayovych

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.15

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. Лантух-Лященко Альберт Іванович
2. Лантух-Лященко Альберт Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.17

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. Закора Олександр Леонтійович
2. Закора Олександр Леонтійович

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.15

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 Кінаш Роман Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кінаш Роман Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.