Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U001333

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-04-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Редченко Василь Павлович

2. Redchenko Vasiliy Pavlovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 24-03-2005

Спеціальність за освітою: 8.092106

Місце роботи здобувача: ПСП "Мост - сервіс"

Код за ЄДРПОУ: 02271764

Місцезнаходження: пр. Правди, 135/10

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 26.857.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний транспортний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070915

Місцезнаходження: 01010, м. Київ, вул. М.Омеляновича-Павленка,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.11.35

Тема дисертації:

1. Випробування прогонових будов автодорожніх балкових мостів рухомим навантаженням.

2. Tests of span structures of road beam bridges by mobile loading.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена дослідженню методів визначення технічного стану автодорожніх мостів. На основі аналізу динамічних реакцій балко-вої прогонової будови запропоновано нові моделі визначення таких параметрів прогонових будов, як: характер просторової роботи (побудова ліній та по-верхонь впливу), статичної жорсткості, спектру за-тухаючих коливань та погонної маси. Практична ре-алізація моделей у вигляді методики випробувань рухомим навантаженням базується на розроблених та перевірених експериментально алгоритмах ана-лізу віброграм динамічних реакцій конструкції. Наведено результати експериментальних досліджень реальних конструкцій за розробленою методикою.

2. The dissertation work is devoted to the investigation of technical condition determination methods for road-transport bridges. On the basis of analytical treatments, some new models are suggested to determine the follow-ing span-structure parameters: the pattern of spatial op-eration (construction of influence lines and surfaces), the static stiffness, the spectrum of damped vibrations and the linear mass. The practical realization of these models is based upon the developed and experimentally checked algorithms of analysis of vibrogramms of dy-namical

reactions of a structure to the action of travelling load. The results of experimental researches of real span-structure with use of the developed technique are given.

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. Лантух-Лященко Альберт Іванович
2. Lantuh-Lyashenko A.I.

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. Гнідець Богдан Григорович
2. Гнідець 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. Закора Олексій Леонтійович
2. Закора Олексій Леонтійович

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	Шимановський Олександр Віталійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Шимановський Олександр Віталійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.