Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U000676

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-03-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Запоточний Роман Миколайович

2. Zapotochnyi Roman

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: 11-03-2016

Спеціальність за освітою: 8.06010106

Місце роботи здобувача: ТзОВ "Спецбудсервіс"

Код за ЄДРПОУ: 25546970

Місцезнаходження: 079044, Україна, м. Львів, вул. Чупринки, 58а

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 26.062.12

Повне найменування юридичної особи: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: пр. Космонавта Комарова 1, м. Київ, Київська обл., 03058, 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. Деформативність і тріщиностійкість двобалквих нерозрізних збірно-монолітних прогонових будов мостів для складних умов будівництва

2. Deformation and crack resistance of two-beamed rigid prefabricated monolithic bridge spans for complex constructions conditions

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню деформативності та тріщиностійкості запропонованих автором конструктивних вирішень двобалкових нерозрізних збірно-монолітних залізобетонних конструкцій прогонових будов мостів для складних умов будівництва. Наведено значні результати експериментальних досліджень дослідної конструкції прогонової будови мосту на основі запропонованих конструктивних вирішень, яку виконано із прямолінійною і криволінійною її частинами, що випробувано за різних статичних схем і схем навантаження. Проведено порівняння даних експерименту із результатами розрахунків за формулами діючих норм. Наведено характер просторового розподілу деформацій ідеалізованої дослідної конструкції за різних статичних схем і схем навантаження, що отримані числовим розрахунком із застосуванням МСЕ у ПК "ЛІРА-САПР" в задачі із постановкою лінійних залежностей роботи матеріалів. А також наведено пропозиції до інженерної методики розрахунку двобалкових залізобетонних конструкцій

прогонових будов мостів на криволінійних ділянках транспортної споруди по визначенню згинальних моментів та прогинів. Порівняно дані експерименту із результатами розрахунку за запропонованою методикою. Ключові слова: двобалкова прогонова будова, складні умови будівництва, дослідна конструкція, деформативність, тріщиностійкість.

2. The thesis is devoted to studies of deformation and crack resistance proposed by the author constructive solutions of two-beamed rigid iron concrete prefabricated constructions of monolithic bridge spans for complex construction conditions. There are important experimental results of research designs with bridge spans based on the proposed design solutions, which is made in scale 1:10 with straight and curved parts of the different schemes and schemes of static load. The comparative calculation of experimental results of data on existing regulations is concluded. In the thesis there is demonstrated the quality indicators of the spatial distribution of deformation of idealized experimental designs according to different schemes for different static load circuits obtained theoretically using the FEM in the PC "LIRA-SAPR" in the task of setting linear dependency of materials. Here is also given the offers with calculations of two-beamed iron concrete constructions of prefabricated monolithic bridge spans on curved sections of transport facilities. Keywords: two-beam bridges span, difficult conditions of construction, research design, deformation, crack.

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. Гнідець Богдан Григорович

2. Gnidec Bogdan

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. 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. Коваль Петро Миколайович
2. Коваль Петро Миколайович

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	Бєлятинський Андрій Олександрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Бєлятинський Андрій Олександрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.