Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U000772

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-03-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бурченя Софія Петрівна

2. Burchenia Sofiya

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: 06-03-2015

Спеціальність за освітою: 7.092101

Місце роботи здобувача: Львівський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: 80381, Львівська область, Жовківський район, м. Дубляни, вул. В.Великого, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики 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: Львівський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: 80381, Львівська область, Жовківський район, м. Дубляни, вул. В.Великого, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.11.31

Тема дисертації:

1. Несуча здатність, деформативність та тріщиностійкість балкових конструкцій, армованих просічно-витяжним листом

2. Bearing capacity, deformability and fracture toughness of beam structures, reinforced by cut and stretchy sheet

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена питанням дослідження несучої здатності, деформативності та тріщиностійкості балкових конструкцій, армованих сталевим просічно-витяжним листом (СПВЛ). Проведено експериментальні дослідження несучої здатності, деформативності та тріщиностійкості сталебетонних балкових елементів, армованих СПВЛ. Вивчено особливості деформування таких елементів на всіх стадіях роботи, а також сумісну роботу СПВЛ з бетоном. Розроблено розрахунковий апарат для визначення несучої здатності, деформативності та тріщиностійкості нормальних перерізів таких конструкцій на основі деформаційної моделі. Виконано порівняльний аналіз напружено-деформованого стану сталебетонних балкових елементів, армованих СПВЛ, та традиційних залізобетонних балок, виконаних із різних класів бетонів. Розроблена методика розрахунку згинаних сталебетонних балкових елементів, армованих СПВЛ, на ЕОМ, яка враховує специфіку таких конструкцій. Подано пропозиції з проектування сталебетонних балок, армованих СПВЛ.

2. Thesis is focused on the researches of bearing capacity, deformability and fracture toughness of beam structures, reinforced by cut and stretchy sheet.The experimental researches of bearing capacity, deformability and fracture toughness of steel concrete beam elements, reinforced by steel cut and stretchy sheet are conducted. It is studied the peculiarities of such elements deformation at all work stages as well as joint work of steel cut and stretchy sheet with the concrete. The calculated device for the determination of bearing capacity, deformability and fracture toughness of normal sections of such structures on the deformation model basis is worked out. The comparative analysis of stress-deformation state of steel concrete beam elements, reinforced by steel cut and stretchy sheet and traditional reinforced beams, made of different concrete types is done. The calculation method of bending steel concrete beam elements, reinforced by steel cut and stretchy sheet on the Electronic Accounting Machine which considers the specificity of such structures is conducted. The proposals of the design of steel concrete beams, reinforced by steel cut and stretchy sheet are submitted.

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. Добрянський Іван Михайлович
2. Dobrianskyi Ivan

Кваліфікація: д.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. Семко Олександр Володимирович

2. Семко Олександр Володимирович

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. Караван Віктор Васильович

2. Караван Віктор Васильович

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 Бліхарський Зіновій Ярославович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бліхарський Зіновій Ярославович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.