Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U000090

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-01-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чурса Юлія Володимирівна

2. Chursa Yulia Volodymyrivna

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: 27-12-2016

Спеціальність за освітою: 8.06010101

Місце роботи здобувача: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: 36011, м. Полтава, Першотравневий проспект, 24

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 44.052.02

Повне найменування юридичної особи: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: Першотравневий проспект, 24, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, 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: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: 36011, м. Полтава, Першотравневий проспект, 24

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. Міцність при зрізі шпонкових з'єднань елементів конструктивних систем будівель

2. The keyed joints shear strength of elements of buildings structural system

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - зріз шпонкових з'єднань бетонних і залізобетонних елементів конструктивних систем будівель; мета - вдосконалення розрахунку міцності шпонкових з'єднань елементів конструктивних систем будівель на основі застосування варіаційного методу в теорії пластичності бетону; методи - порівняльний аналіз розрахунку міцності шпонок за існуючими методиками; експериментальні дослідження в лабораторних умовах зразків шпонкових стиків; порівняльний аналіз теоретичної міцності з дослідною; новизна - отримані нові експериментальні дані про деформований стан, характер руйнування та граничне навантаження бетонних (залізобетонних) шпонкових стиків із різною кількістю шпонок; знайшов подальший розвиток варіаційний метод у теорії пластичності бетону при розрахунках міцності шпонкових з'єднань елементів конструктивних систем будівель шляхом врахування додаткових визначальних факторів; вперше при

розрахунках міцності шпонкових стиків варіаційним методом враховано круглу форму поперечного перерізу шпонки, несиметричне армування та нерівномірне обтиснення; вдосконалено розрахунок міцності багатошпонкових з'єднань; результати - виконано порівняльний розрахунок міцності шпонкових з'єднань за існуючими методиками та на основі аналізу проведених досліджень узагальнено сформульовані в них рекомендації для проектування шпонок; запропонована залежність для врахування кількості шпонок при оцінюванні міцності стиків; вдосконалено розрахунок міцності шпонкових з'єднань залізобетонних елементів варіаційним методом шляхом врахування додаткових визначальних факторів; надані рекомендації щодо вдосконалення стиків конструктивних систем "КУБ-2,5" та "АРКОС"; галузь - будівництво

2. Object - keyed joints shear of building system concrete and reinforced concrete elements; aim - improving the strength calculation of keyed joints structural of elements of buildings on the basis of variational method in the theory of concrete plasticity; methods - comparative analysis of keyed strength calculating on existing methods; experimental study of keyed joints samples in the laboratory; comparative analysis of theoretical strength and the research one; novelty - new experimental data on deformation, fracture and breaking load of concrete (reinforced) keyed joints with different amounts of keys was obtained; variational method in the theory of concrete plasticity found further development in the calculation of the strength of building keyed joints structural elements by taking into account additional determinants; for the first time in the calculation of the strength of keyed joints by variational method it was taken into account round shape of cross cut of keys, asymmetrical and uneven compression reinforcement; multikey joints strength calculation was improved; results - comparative keyed joints strength calculation was implemented, formulated recommendations for the design of keys were summarized; dependence to account for the number of keys in assessing their strength was suggested; concrete elements keyed joints strength calculation by variational method was improved by taking into account additional determinants; recommendations for improving the design of joints "KUB-2,5" and "ARKOS" were given; industry - building

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. Довженко Оксана Олександрівна

2. Dovzhenko Oksana Oleksandrivna

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. Клименко Євгеній Володимирович
2. Клименко Євгеній 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. Лобяк Олексій Вікторович
2. Лобяк Олексій Вікторович

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