Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U002323

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-04-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федоров Дмитро Федорович

2. Fedorov Dmytro Fedorovych

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: 27-03-2013

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. Деформативність і тріщиностійкість косозігнутих залізобетонних елементів прямокутного профілю з урахуванням нелінійних властивостей бетону

2. Deformability and Crack Resistance of Biaxial Bended Rectangular Reinforced Concrete Beams Considering the Nonlinear Properties of Concrete

Реферат/анотація:

1. Об’єкт - косе згинання залізобетонних елементів прямокутного поперечного перерізу; мета - розроблення методик оцінки моменту утворення тріщин та прогинів залізобетонних елементів прямокутного профілю при їх косому згинанні із застосуванням діаграм фізичного стану бетону на стиск і на розтяг; новизна - уперше експериментально отримані значення фіброві деформацій розтягнутого бетону в момент утворення першої тріщини в нормальному перерізі залізобетонного елемента, що зазнає косого згинання, експериментально показана можливість застосування в теоретичних дослідженнях екстремального (оптимізаційного) критерію для визначення значень деформацій розтягнутого бетону при утворенні першої

тріщини, дістала подальшого розвитку об'ємна деформаційна модель напружено-деформованого стану залізобетонних елементів, що працюють в умовах косого згинання; результати - на основі повних діаграм фізичного стану бетону і арматури розроблена методика розрахунку моменту утворення першої нормальної тріщини у косозігнутих залізобетонних елементах, розроблена та реалізована на ПЕОМ методика визначення переміщень перерізів на різних стадіях роботи залізобетонних елементів прямокутного профілю при косому згинанні; галузь - будівництво

2. The object is biaxial bending of rectangular reinforced concrete members; the purpose is the development of a methodology of deformability and crack resistant analysis of biaxial bended rectangular reinforced concrete members according to constitutive diagrams of concrete under tension and compression; the novelty – the values of tension deformations of concrete at the first normal crack of biaxial bended rectangular reinforced concrete member are first experimentally obtained , the possibility of extreme criterion usage for the first crack moment analysis of biaxial bended rectangular reinforced concrete members is shown, the volumetric deformation model of stress-strain state of biaxial bended reinforced concrete members is received the further development; the results – the method of the crack moment analysis of biaxial bended rectangular reinforced concrete members according to full constitutive diagrams of concrete and steel reinforcement was devised , the method of deflection computation on different levels of loading of the biaxial bended reinforced concrete members was developed and implemented on PC; the industry is 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. Павліков Андрій Миколайович

2. Pavlikov Andriy Mykolayovych

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. Колчунов Володимир Іванович

2. Колчунов Володимир Іванович

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. Кочкарьов Дмитро Вікторович

2. Кочкарьов Дмитро 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.