Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U000281

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-02-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Крантовська Олена Миколаївна
2. Krantovskaya Elena

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: 26-01-2010

Спеціальність за освітою: 8.092101

Місце роботи здобувача: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, 65029

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 41.085.01

Повне найменування юридичної особи: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, Одеська обл., 65029, 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: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, 65029

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, тріщиностійкість та деформативність приопорних ділянок нерозрізних залізобетонних балок

2. Strength, resistance to the cracks and deformation of the supporting uncut reinforced concrete beams

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень: нерозрізні залізобетонні балки прямокутного поперечного перерізу з поздовжньою і поперечною арматурою; мета - розвиток наукових положень по визначенню напружено-деформованого стану НДС нерозрізних залізобетонних балок, розробка методики розрахунку міцності їхніх приопорних ділянок, а також перевірка можливості застосування найбільш розповсюджених методів для визначення тріщиностійкості та деформативності дослідних елементів; методи - експериментально-теоретичні з використанням методів теорії планування експерименту, деформаційного методу, критеріїв міцності бетону й арматури, порівняння експериментальних даних з результатами розрахунку і їхнім аналізом; результати - адаптована шарувата деформаційна модель НДС нерозрізних залізобетонних елементів є розвитком і доповненням деформаційного методу розрахунку залізобетонних конструкцій, закладеного в основу Державних Будівельних Норм України, що розробляються, вдосконалена інженерна методика розрахунку міцності зазначених конструкцій; новизна - отримані нові експериментальні дані про напружено-деформований стан нерозрізних залізобетонних балок при плоскому згині, виявлено характер

деформування, тріщиноутворення та руйнування дослідних елементів, вдосконалено шарувату деформаційну модель їхнього НДС, розроблено інженерну методику розрахунку міцності приопорних ділянок ЗБК; впроваджено - в практику проектування залізобетонних балочних конструкцій при будівництві житлового комплексу, будинку, при проектуванні залізобетонних ригелів підземного паркінгу, у навчальний процес.

2. Object of researches: beams of the reinforced concretes of uncut of rectangular transversal section with a longitudinal and transversal cores; a purpose is development of scientific positions on determination of the tensely deformed condition (TDC) of beams of the reinforced concretes of uncut, development of method of calculation of durability them supporting uncut, and also verification of possibility of application of the most widespread methods for determination of resistance to the cracks and deformation of experimental beams; methods are the experimental-theoretical with the use of methods of theory planning of experiment, deformation method, criteria of durability of concrete and cores, comparing of experimental information to the results of calculation and their analysis; results - adapt the stratified deformation model of the TDC of elements of the reinforced concretes of uncut is development and addition of deformation method of calculation of constructions of the reinforced concretes, stopped up in basis of State Build Norms of Ukraine, which are developed, the engineering method of calculation of durability of the noted constructions; novelty - new experimental data about the is TDC of not cutting ferro-concrete beams are received at a flat bend, is revealed character of deformation, to the cracks and destructions of skilled elements, the layered deformation model their is TDC is improved, the engineering design procedure of durability supporting uncut RCB is developed; it is inculcated - in practice of planning of constructions of beams of the reinforced concretes at building of housing complex, at home, at planning of rigeley of the reinforced concretes of underground parking, in an educational process.

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. Карпюк Василь Михайлович;

2. Karpuk Vasiliy

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. Бамбура Андрій Миколайович

2. Бамбура Андрій Миколайович

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. Масюк Григорій Харитонович

2. Масюк Григорій Харитонович

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 Дорофєєв Віталій Степанович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Дорофєєв Віталій Степанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.