Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U001883

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-04-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вільданова Надія Ростиславівна

2. Vildanova Nadiia Rostyslavivna

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: 14-04-2015

Спеціальність за освітою: 8.06010101

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. Модуль зсуву бетону з урахуванням деформацій пластичності і його вплив на крутильну жорсткість залізобетонних елементів

2. Shearing modulus of concrete considering plastic deformations and its influence on the torsional stiffness of reinforced concrete elements

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень - робота бетонних і залізобетонних елементів будівельних конструкцій при крученні; мета - дослідження повної діаграми зсуву бетону за експериментально визначеними параметричними точками і встановлення впливу січного модуля зсуву бетону як складової крутильної жорсткості залізобетонних елементів з тріщинами і без тріщин на просторову роботу залізобетонних конструкцій; методи - експериментальні дослідження бетонних зразків (модельний експеримент); метод комп'ютерного моделювання конструкцій з використанням програмних комплексів, що реалізують метод скінчених елементів і чисельно-аналітичні методи розрахунку статично невизначених перехресно-ребристих конструкцій; результати - отримано нові експериментальні дані; врахуванням січного модуля зсуву бетону вдосконалено інженерну методику розрахунку крутильної жорсткості залізобетонних елементів з нормальними тріщинами при згині з крученням; запропоновано інженерну дволінійну діаграму зсуву бетону;

впроваджено - у практику проектування ребристих перекриттів; у навчальний процес.

2. The object of research - the work of concrete and reinforced concrete structural members under torsion; goal - research of the complete shearing stress-strain curve according to the experimentally defined parametric points and to determine the influence of the secant shear modulus of concrete as a component of the reinforced concrete elements' torsional stiffness with and without cracks on the spatial work of reinforced concrete structures; methods - experimental study of concrete samples (model experiment); computer modeling of structures using software systems which implement the finite element method, and numerical-analytical methods for statically indeterminate cross-ribbed systems' calculation; results - new experimental data has been obtained; the method for the torsional stiffness of the reinforced concrete elements with normal cracks under bending with torsion calculation has been improved by the secant shear modulus' consideration; the engineering bilinear shearing stress-strain curve for concrete has been offered; introduced - to the practice of the ribbed slabs' design; to the 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. Азізов Талят Нуредінович

2. Azizov Taliat Nuredinovich

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. 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. Коваль Петро Миколайович

2. Коваль Петро Миколайович

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.