Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U002919

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-07-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чучмай Олександр Михайлович

2. Chuchmai Alexsandr Mihailovich

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: 01-07-2016

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. Розвиток аналітичних та чисельних методів розрахунку залізобетонних кесонних перекриттів

2. The development of analytical and numerical methods for the calculation of reinforced concrete caisson ceilings

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень - процес деформування конструкцій кесонного типу; мета - розвиток аналітичних, чисельних та експериментальних методів дослідження напружено-деформованого стану залізобетонних кесонних перекриттів; методи - методи лінійної алгебри, чисельні та аналітичні методи будівельної механіки, комп'ютерне моделювання, методи експериментальних досліджень; результати - розроблена методика комплексного дослідження напружено-деформованого стану кесонних перекриттів на основі спільного використання аналітичних, чисельних та експериментальних методів; отримана просторова розрахункова модель систем перехресних балок і описана методика її розрахунку; розроблена інженерна методика визначення жорсткості балок з нормальними тріщинами при крутінні; отримано аналітичні залежності чисельно-аналітичного методу граничних елементів стосовно до розрахунку конструкцій кесонного типу; розроблені практичні методики моделювання і розрахунку кесонних перекриттів в програмах SCAD і ANSYS; впроваджено - в конструкторську практику.

2. The object of research - the process of deformation of structures caisson type; goal - development of analytical, numerical and experimental methods of investigation of the stress-strain state of reinforced concrete coffered ceilings; methods - linear algebra, numerical and analytical methods of structural mechanics, computer modeling, methods of experimental investigations; results - developed methodology for integrated studies of the stress-strain state coffered ceilings based on the joint use of analytical, numerical and experimental methods; spatial analysis model of the system of cross-beams and the method of its calculation; an engineering method of determining the torsional stiffness of beams with normal cracks; analytical dependences of numerical-analytical boundary element method applied to structural analysis of caisson type; developed practical methods of modeling and calculation coffered ceilings with software SCAD and ANSYS; introduced - embedded in design practice.

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. Сур'янінов Микола Георгійович

2. Surianinov Nikolay Georgevich

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. Роговий Станіслав Іванович

2. Роговий Станіслав 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. 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.