Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U000106

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-01-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кушнір Олексій Михайлович
2. Kushnir Aleksei 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: 26-12-2013

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. Напружено-деформований стан залізобетонних просторових рамних конструкцій

2. The stress-strain state of the reinforced concrete spatial frame structures

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень - просторові залізобетонні рамні конструкції, широко використовувані при зведенні будівель і споруд різного призначення; мета - створення і реалізація чисельно-аналітичної розрахункової моделі напружено-деформованого стану залізобетонних просторових рамних конструкцій при короткочасному дії навантажень з урахуванням нелінійної роботи матеріалів і процесів тріщиноутворення, що ґрунтується на чисельно-аналітичному методі граничних елементів; методи - аналіз літературних джерел, теоретичні та чисельно-аналітичні дослідження роботи просторових рамних конструкцій, аналіз збіжності отриманих даних з експериментальними; результати - побудовані розрахункові співвідношення чисельно-аналітичного методу граничних елементів при розрахунку просторових рамних конструкцій; розроблено методику визначення центру крутіння прямокутних перерізів залізобетонних елементів у пружній стадії роботи; розроблено алгоритм побудови діаграм "крутний момент - кут закручування" для прямокутного перерізу залізобетонних елементів з тріщиною; розроблено методику визначення напружено-деформованого стану залізобетонних просторових рамних конструкцій з урахуванням нелінійної роботи

матеріалів і процесів тріщиноутворення; впроваджено - при проектуванні конструкцій залізобетонного каркасу багатоповерхового житлового комплексу, у навчальний процес.

2. The object of research - spatial concrete frame structures that are widely used in the construction of buildings and constructions of various purpose; goal - creation and implementation of numerical and analytical calculation model the stress-strain state of reinforced concrete space frame structures term exposure to stress, taking into account nonlinear materials and processes of fracture, based on the numerical-analytic boundary element method; methods - analysis of the literature, theoretical and numerical analysis for the study of spatial frame structures, convergence analysis of the data with the experimental; results - built design relations numerical - analytical boundary element method in the calculation of spatial frame structures , developed a method of determining the center of the torsion of rectangular cross-sections of reinforced concrete elements in the elastic stage of the work , the algorithm charting " torque - twist angle " for rectangular concrete elements with a crack , the technique determining the stress - strain state of reinforced concrete space frame structures , taking into account nonlinear materials and processes of cracking; introduced - the design of reinforced concrete frame construction of apartment complex in the learning 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. Ковров Анатолій Володимирович
2. Kovrov Anatoliy Vladymyrovych

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. Азізов Талят Нуредінович

2. Азізов Талят Нуредінович

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. Шкурупій Олександр Анатолійович

2. Шкурупій Олександр Анатолійович

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.