Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U001894

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-05-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковров Анатолій Володимирович
2. Kovrov Anatoliy Volodimirovich

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: 10-04-2007

Спеціальність за освітою: 7.092.101

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 нерозрізних залізобетонних балок

2. Tensely–deformed State of not cutting Reinforced Concrete Beams

Реферат/анотація:

1. Об'єктами дослідження є Нерозрізні залізобетонні балки: мета - розробка методик визначення напружено-деформованого стану нерозрізних залізобетонних балок, в тому числі на пружній основі, при короткочасній статичній та динамічній дії навантаження, заснованих на чисельно-аналітичному варіанті методу граничних елементів: методи - теоретичні дослідження, основані на чисельно-аналітичному варіанті методу граничних елементів, аналіз збіжності одержаних теоретичних даних з результатами експериментальних досліджень і даними інших авторів: результати - розроблені методики визначення напружено-деформованого стану нерозрізних залізобетонних балок, в тому числі на пружній основі, при короткочасній статичній та динамічній дії навантаження: новизна - розроблено методику використання методу граничних елементів для розрахунку залізобетонних балок зі змінною жорсткістю;створені алгоритми автоматизації формування матриць чисельно-аналітичного варіанту методу граничних елементів для визначення напружено-деформованогостану нерозрізних залізобетонних балок та нерозрізних залізобетонних балок на пружній основі при короткочасній дії статичного навантаження;розроблено методику автоматизованого визначення

частот власних коливань та алгоритми автоматизації формування матриць чисельно-аналітичного варіанту методу граничних елементів для визначення частот власних коливань нерозрізних залізобетонних балок: впроваджено - при проектуванні балочних конструкцій житлового будинку: сфера використання - проектування балочних конструкцій.

2. The object of researches a reinforced concrete beams:a purpose is development of methods determinations of tensely-deformed state no cut reinforced concrete beams, including on resilient foundation, at brief static and dynamic action of loading, based on a numeral-analytical variant method of scope elements: methods are theoretical researches based on numeral-analytical variant of method of scope elements, analysis of the got theoretical results with by the results of experimental researches and by information of other authors: results are development methods of determination tensely-deformed states of no cut reinforced concrete beams,including on resilient foundation, at static brief and dynamic action of loading: a novelty is the development of method of the use of method scope elements for the calculation of the reinforced concretes beams with variable inflexibility; algorithms are created automations of forming of matrices of numeral-analytical variant of method of scope elements for determination tensely-deformed states of no cut reinforced concrete beams and the no cut reinforced concrete beams on resilient foundation at brief action of static loadings; the method of automated is developed determinations of frequencies of own vibrations and algorithms automations of forming of matrices of numeral-analytical variant of method of scope elements for determination of frequencies of own vibrations no cut reinforced concrete beams: it is inculcated - at planning of beam constructions of dwelling-house: the sphere of the use is planning of beams constructions.

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. Прокоповіч І.Є.
2. Prokopovich I.E.

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 О.В.
2. Семко О.В.

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. Коломийчук Г.П.
2. Коломийчук Г.П.

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 Вировой В.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Вировой В.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.