

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0409U002730

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 18-06-2009

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Чайковський Ростислав Едуардович

2. Chaikovsky Rostislav Eduardovich

**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:** 09-06-2009

**Спеціальність за освітою:**

**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 41.085.03

**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. Розрахунок нерозрізних залізобетонних балок та рам на динамічні впливи
2. Calculation of uncut reinforce-concrete beams and frames on dynamic influences

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - нерозрізні залізобетонні балки і одноповерхові залізобетонні П-образні рами; мета - створення і реалізації розрахункової моделі напружено-деформованого стану нерозрізних залізобетонних балок і одноповерхових залізобетонних П-образних рам при динамічних впливах; методи - аналіз літературних джерел, теоретичні і чисельні дослідження роботи балок і рам, аналіз збіжності теоретичних і експериментальних даних; результати - створені методики та програми визначення напружено-деформованого стану нерозрізних залізобетонних балок та рам при динамічних впливах з урахуванням процесів тріщиноутворення; новизна - запропонована розрахункова модель напружено-деформованого стану нерозрізних залізобетонних балок і одноповерхових залізобетонних П-образних рам при динамічних впливах; розроблені і досліджені алгоритми рішення рівнянь, що описують розрахункову модель; розроблені програми, які дозволяють чисельно визначати з урахуванням процесів тріщиноутворення напружено-деформований стан нерозрізних залізобетонних балок та рам при динамічних впливах; впроваджено - при проектуванні залізобетонних балочних конструкцій багатоповерхового житлового комплексу за адресою:

м.Одеса, Гагаринське плато, 5/1; сфера використання - проектування балочних та рамних конструкцій.

2. Research object - uncut reinforce-concrete beams and one-story reinforce-concrete P-vivid frames; purpose - creation and realization to the calculation model of tense-deformed states of uncut reinforce-concrete beams and one-story reinforce-concrete frames at dynamic influences; methods - an analysis of literary sources, theoretical and numeral works of beams and frames, analysis of convergence of theoretical and experimental information; results - methods and programs, allowing to determine the tense-deformed state of uncut reinforce-concrete beams and frames at dynamic influences taking into account the processes of crackings, are created; novelty - the calculation model of the tense-deformed state of uncut reinforce-concrete beams and one-story reinforce-concrete P-vivid frames is offered at dynamic influences; developed and investigational algorithms of decision of equalizations which describe a calculation model; the programs which allow numeral to determine taking into account the processes of crackings the tense- deformed state of uncut reinforce-concrete beams and frames at dynamic influences are made; it is inculcated - at planning of reinforce-concrete beam constructions of multistory dwelling complex to address: Odessa, Gagarinskoe of plateau, 5/1; a sphere of the use - planning of beam and frame 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 ОПВ:**

**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 Volodimirovich

**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. Гришин Володимир Олександрович
2. Гришин Володимир Олександрович

**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

#### **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**

Дорофеев Віталій Степанович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Дорофеев Віталій Степанович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.