

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U003426

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-07-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Срібняк Наталія Миколаївна

2. Sribnyak Nataliya Nikolaevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 30-06-2009

Спеціальність за освітою: 8.092101

Місце роботи здобувача: Сумський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 04718013

Місцезнаходження: 40021, м. Суми, вул. Герасима Кондратьєва, 160

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики 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. Крутильна жорсткість залізобетонних елементів перекриттів з нормальними тріщинами
2. Torsion rigidity of ferro-concrete elements of overlappings with normal cracks

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота спрямована на розвиток та удосконалення методики визначення жорсткості при крученні залізобетонних елементів з нормальними тріщинами з метою уточнення внутрішніх зусиль в елементах статично невизначених систем перекриття. Запропоновані інженерні методики визначення жорсткості та міцності елемента з нормальними тріщинами при крученні. Достовірність даних, отриманих за запропонованою чисельно-аналітичною методикою, підтверджена даними числових досліджень з використанням МКЕ, що дозволило створити комп'ютерну програму для визначення параметрів жорсткості та міцності залізобетонних елементів з нормальними тріщинами при крученні. На експериментальних балках-зразках, що мали штучні нормальні тріщини та зазнавали впливу крутного моменту, досліджено вплив висоти стиснутої зони та діаметру поздовжньої арматури на характер роботи, деформування та руйнування зразків.

2. The thesis is directed on development and improvement of the methodology for determination the torsional rigidity of ferro-concrete elements with normal cracks with the purpose of revision internal efforts in elements of

statically uncertain systems of the overlapping. The engineering techniques for determination of rigidity and durability of an element with normal cracks at torsion are proposed. Reliability of the data, received on the proposed numerical-analytical method, is confirmed by the data of numerical researches with use the Finite Element Method (FEM). This has allowed to create the computer program for definition the parameters of rigidity and durability of ferro-concrete elements with normal cracks. The influence the height of the compressed zone and diameter of the longitudinal fixture on character of the functioning, deforming and destruction of ferro-concrete samples with artificial normal cracks, that are exposed to torsion, is investigated.

**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. Азізов Талят Нуредінович
2. Azizov Talyat 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. Барашиков Арнольд Якович
2. Барашиков Арнольд Якович

**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. Воскобійник Олена Павлівна
2. Воскобійник Олена Павлівна

**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.