

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U001622

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-04-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дмитренко Андрій Олександрович

2. Dmitrenko Andrei Aleksandrovych

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: 20-03-2007

Спеціальність за освітою: 7.092101

Місце роботи здобувача: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: 36011, м. Полтава, Першотравневий проспект, 24

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 44.052.02

**Повне найменування юридичної особи:** Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

**Код за ЄДРПОУ:** 02071100

**Місцезнаходження:** Першотравневий проспект, 24, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, 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:** Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

**Код за ЄДРПОУ:** 02071100

**Місцезнаходження:** 36011, м. Полтава, Першотравневий проспект, 24

**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 похилих перерізів залізобетонних елементів, що згинаються
2. Stressed and strained condition of inclined sections in bent ferro - concrete elements

**Реферат:**

1. Об'єкт - залізобетонні елементи, що згинаються; мета - вдосконалення методики розрахунку міцності та тріщиностійкості похилих перерізів залізобетонних балок на основі експериментально-теоретичних даних; методи - експериментальні методи дослідження НДС, методи будівельної механіки, математичної статистики, теорії ймовірності; новизна - на основі обробки експериментальних даних автора та інших дослідників визначено вплив поздовжньої арматури на тріщиностійкість похилих перерізів залізобетонних елементів, що згинаються, вперше отримано формулу, яка аналітично описує цей вплив; удосконалено методику розрахунку зусилля виникнення похилих тріщин у залізобетонних згинальних елементах; уточнено методику розрахунку ширини розкриття похилих тріщин у залізобетонних елементах, що згинаються; запропоновано методику визначення міцності похилих перерізів залізобетонних елементів, що

згинаються, на основі дисково-в'язевої системи; результати - впроваджено в практику проектування державного проектного інституту містобудування "Міськбудпроект" м. Полтава; галузь - будівництво

2. The object of research is bent reinforced elements; the purpose is modification of calculation methods for strength and crack resistance of inclined sections of reinforced concrete beams on the basis of expert; mental and theoretical data; the applied techniques - experimental investigation methods , methods of construction mechanics, mathematic statistics and the theory of probability; novelty - on the basis of the author's analysis of experimental data and those of other researchers the impact of longitudinal reinforcement on the crack resistance of the inclined reinforced concrete bent elements has been determined, for the first time the formula has been found vehicle presents analytical description of this impact; the technique for designing the effort for appearing bent cracks in reinforced bent elements has been perfected; the technique for the opening width of the inclined cracks in reinforced bent elements has been defined move exactly; the technique for determining the inclined sections strength in reinforced concrete bent elements has been proposed on the basis of disco and linking system; the results of this research have been put into design practice of the Poltava state design institute of town building "Gorstroiproekt"; the field of construction

**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. Стороженко Леонід Іванович
2. Storozhenko Leonid Ivanovych

**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. Азізов Талят Нурединович
2. Азізов Талят Нурединович

**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**

Могилат Олександр Никонович

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

Могилат Олександр Никонович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.