

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000171

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шпінталь Михайло Ярославович

2. Shpintal' Mykhajlo Yaroslavovych

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: 19-12-2000

Спеціальність за освітою: 7.092101

Місце роботи здобувача: Полтавський державний технічний університет імені Юрія Кондратюка.

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: 36011, 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):** Д44.052.02

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02071100

**Місцезнаходження:** 36011, 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 і розрахунок попередньо напружених залізобетонних елементів, що згинаються, з урахуванням передісторії навантаження
2. Stressed-and-deformed State and Calculation of Prestressed Concrete Elements in Bending by Taking into Account Load Pre-history

**Реферат:**

1. У роботі викладено експериментально-теоретичні дослідження попередньо напружених залізобетонних елементів, які згинаються, залежно від передісторії навантаження. Результат роботи: методика розрахунку напружено-деформованого стану поперечного перерізу та прогинів цих елементів при нетривалому довантаженні до рівнів, вищих, ніж експлуатаційні. Розрахунок базується на загально прийнятих і широко використовуваних методиках. У розрахунку використовується повна діаграма роботи бетону та дискретна математична модель балки. Деформації повзучості враховуються за допомогою теорії пружно-повзучого тіла.

2. Experimental- theoretical investigations of prestressed concrete members in bending, depending on pre-history load are stated in the work. The thesis work result is calculation procedure of the stressed-deformed state of these

members cross cuttings and sags under short additional loading till levels higher than the operational ones. The calculation is based on generally accepted and the widely used methods. In the calculation the complete work diagram of concrete in compression and tension and the discrete mathematical beam model are used. Creep deformation are taken into account by virtue of the theory of elastic-creep body

**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. Клименко Є.В.
2. Клименко Є.В.

**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. Дорофеев В.С.
2. Дорофеев В.С.

**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. Рогоза М.Є.

2. Рогоза М.Є.

**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 О.Н.

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

Могилат О.Н.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.