

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001195

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-01-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гнітько Олександр Владиславович

2. Gnit'ko Oleksandr Vladyslavovych

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: 11-05-1999

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):** Д 25.01.02

**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:** 67.03.03

**Тема дисертації:**

1. Імовірнісний розрахунок і оцінка ступеня відповідальності елементів сталевих статично невизначених конструкцій

2. Estimation of Reliability and Degree of Significance of Elements Redundant Steel Structures

**Реферат:**

1. Розроблено імовірнісний метод граничного рівноваги в статичній постановці з урахуванням поздовжнього сили, деформованого схеми, багатопараметричного навантаження та дійсного роботи. Проведено об'ємний математичний експеримент по обрахуванню надійності сталевих статично невизначених конструкцій за однопараметричним, двопараметричним навантаженням, з урахуванням деформованого схеми, та виконано оцінку ех елементів за ступенем відповідальності. Уточнено коефіцієнт схемное надійності та запропоновано методику урахування дійсного роботи.

2. Probabilistic method of limit state in statical mode with the account of longitudinal force, deformed mode, multi-parameter loading and real behaviour was worked out. Large scale mathematic experiment for calculation of reliability of redundant steel structures by single-, two-parameter loading and with account of deformed mode was performed. The estimation of elements by degree of significance had been done. The coefficient of structural

reliability had been defined more precisely. Method which accounts the real behaviour and permits to reduce metal capacity of carrying structures had been suggested.

**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. Пічугін С.Ф.

2. Пічугін С.Ф.

**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. Фомиця Л.М.

2. Фомиця Л.М.

**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. Їрмак І.М.

2. Їрмак І.М.

**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**

