

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U001929

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-05-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Філіпчук Сергій Вікторович

2. Filipchuk Sergii Victorovych

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: 21-04-2009

Спеціальність за освітою: 8.092101

Місце роботи здобувача: Національний університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: 33028, м. Рівне, вул. Соборна, 11

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:** Національний університет водного господарства та природокористування

**Код за ЄДРПОУ:** 02071116

**Місцезнаходження:** 33028, м. Рівне, вул. Соборна, 11

**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. Робота замкнутих залізобетонних рам при повторних малоциклових навантаженнях
2. The work of closed frame made of reinforced concrete by the repeated law-cycled loadings

**Реферат:**

1. Об'єкт - замкнуті залізобетонні рами, які сприймають короточасні одноразові та малоциклові навантаження; мета - встановити вплив одноразових та малоциклових навантажень на напружено-деформований стан і міцність нормальних перерізів замкнутих залізобетонних рам та удосконалити методику їх розрахунку; методи - теоретичні дослідження, експериментальні дослідження роботи рам за спеціально розробленою методикою, статистичний аналіз теоретичних і експериментальних даних; новизна - отримані нові експериментальні дані щодо міцності, деформативності та тріщиностійкості замкнутих залізобетонних рам, які зазнають дії короточасних одноразових та малоциклових навантажень; встановлено характер перерозподілу зусиль в елементах рам, зміну напружено-деформованого стану, переміщень перерізів та ширини розкриття тріщин в елементах рам внаслідок дії малоциклових навантажень;

удосконалено методику визначення зусиль в замкнутих залізобетонних рамах, а також визначення прогинів та ширини розкриття тріщин в елементах рами, що зазнають дії малоциклових навантажень; галузь - будівництво

2. Object - closed frames from reinforced concrete which perceive short-time of one-time and low-cycle loadings; the purpose - to determine the influence of one-time and low-cycled loadings on stressedly-deformed condition and strength of normal cuttings of the closed frames of reinforced concrete and improve the methodology of their calculations; methods - theoretical investigations, experimental investigations of frames work according to the specially developed methodology, statistical analysis of theoretical and experimental data; novelty - the got new experimental data of strength, deformability and crack resistance of the closed frames of reinforced concrete, which are under the influence of one-time and low-cycle loadings; the character of the division of the efforts in the elements of frames, the change of the stressed-deformed condition, the movement of the cuttings and width of the crack-openings in the elements of frames as a result of the influence of low-cycled loadings; the methodology of determining of the efforts in the closed frames of reinforced concrete and also the determining of the hoggings and with of the crack-openings in the frame elements, which suffer under the influence of the low-cycled loadings; branch - building

**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. Бабич Євгеній Михайлович
2. Babich Eugeny Mihailovich

**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. Коваль Петро Миколайович
2. Коваль Петро Миколайович

**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**

Стороженко Леонід Іванович

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

Стороженко Леонід Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.