

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U000788

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-03-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гомон Петро Святославович

2. Homon Petro Sviatoslavovych

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: 01-03-2013

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 35.052.17

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет "Львівська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071010

**Місцезнаходження:** вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, 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 згинальних залізобетонних елементів таврового перерізу за дії повторного навантаження
2. Work of reinforced concrete T-shaped bending elements under repeated loadings

**Реферат:**

1. Об'єкт - згинальні залізобетонні елементи таврового профілю; мета - удосконалення методики визначення напружено-деформованого стану і несучої здатності згинальних залізобетонних елементів таврового перерізу за дії малоциклових навантажень з урахуванням нелінійності деформування; методи - аналіз літературних джерел, експериментальні та теоретичні дослідження, порівняння експериментальних та теоретичних даних, порівняння з результатами інших вчених.; новизна - отримані нові експериментальні дані про несучу здатність та напружено-деформований стан згинальних залізобетонних елементів таврового перерізу, що працюють за повторних (малоциклових) навантажень різних рівнів, встановлений вплив повторних (малоциклових) навантажень на міцність і напружено-деформований стан залізобетонних елементів таврового перерізу, удосконалено методику розрахунку несучої здатності залізобетонних елементів таврового перерізу після дії повторних (малоциклових) навантажень з використанням деформаційної моделі; результати - розроблено рекомендації щодо визначення несучої здатності та

напружено-деформованого стану згинальних залізобетонних елементів таврового профілю під час та після дії повторного (малоциклового) навантаження; галузь - будівництво.

2. Object - reinforced concrete T-shaped bending elements; goal - to improve the method for determining "tension-deformation" state and strength of reinforced concrete bending T-shaped elements under the action repeated loadings using nonlinear deformation of concrete; methods - analysis of the literature, experimental and theoretical researches, comparison of experimental and theoretical data, comparison with the results of other scientists; novelty - new experimental data about "tension-deformation" state and strength reinforced concrete bending T-shaped elements under the action different levels repeated loadings was obtained, the impact of repeated loadings on the "tension-deformation" state and strength reinforced concrete bending T-shaped elements was defined, the method of calculation strength of reinforced concrete bending T-shaped elements after the action repeated loadings using deformation model was improved; results - recommendations how to calculate "tension-deformation" state and strength reinforced concrete bending T-shaped elements under the action repeated loadings were developed; industry - 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. Бабич Євгеній Михайлович

2. Babych Yevhenii Mykhailovych

**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. Павліков Андрій Миколайович
2. Павліков Андрій Миколайович

**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. Журавський Олександр Дмитрович
2. Журавський Олександр Дмитрович

**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**

Бліхарський Зіновій Ярославович

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

Бліхарський Зіновій Ярославович

