

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U004931

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 05-11-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Василенко Вадим Борисович

2. Vasylenko Vadym

**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:** 16-10-2015

**Спеціальність за освітою:** 8.06010101

**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):** К 47.104.06

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет водного господарства та природокористування

**Код за ЄДРПОУ:** 02071116

**Місцезнаходження:** вул. Соборна, 11, м. Рівне, Рівненський р-н., Рівненська обл., 33028, 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:** 67.11.35

**Тема дисертації:**

1. Напружено-деформований стан перфорованих прогонів Z-подібного профілю в умовах косоного згину
2. Strength and deformability of Z-type perforated summers under slanting bend conditions

**Реферат:**

1. Дисертаційну роботу присвячено вивченню роботи та напружено-деформованого стану перфорованих прогонів Z-подібного профілю в умовах косоного згину. Отримано нові експериментальні дані щодо роботи і несучої здатності сталевих перфорованих прогонів Z-подібного профілю в умовах косоного згину за граничними станами першої і другої груп. Розроблено алгоритм та методика розрахунку перфорованого Z-подібного прогону за граничними станами I та II груп для балок 1, 2 та 3-го класів симетричного та несиметричного перерізів для моно- та бісталевих елементів з урахуванням та без урахування закріплень конструкції із площини дії навантажень.
2. New research data due to work, bearing capacity and deformability of Z-type perforated summers were received. Formulas for determining of stresses in the corresponding points of perforated elements under slanting bend conditions were recommended. Deformations of Z-type perforated elements and position deformation line

towards main section central axis, neutral line and full bending moment plane towards distance between joint points were determined. Algorithm and calculation methodic of Z-type perforated summers using I and II boundary condition for summers of 1, 2 and 3rd class symmetrical and unsymmetrical sections with and without construction fixing was developed.

**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. Романюк Володимир Володимирович
2. Romanjuk V. V.

**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. Семко Олександр Володимирович
2. Семко Олександр Володимирович

**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. Пелешко Іван Дмитрович

2. Пелешко Іван 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**

Бабич Євгеній Михайлович

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

Бабич Євгеній Михайлович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

