

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U003622

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 10-06-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Велічко Марія Миколаївна

2. Velichko Mariya Mykolayivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.22.11

**Назва наукової спеціальності:** Автомобільні шляхи та аеродроми

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 24-05-2013

**Спеціальність за освітою:** 8.092105

**Місце роботи здобувача:** Державне підприємство "Державний дорожній науково-дослідний інститут імені М. П. Шульгіна"

**Код за ЄДРПОУ:** 03450778

**Місцезнаходження:** 03113, м. Київ, пр. Перемоги, 57

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державна служба автомобільних доріг України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 26.062.12

**Повне найменування юридичної особи:** Національний авіаційний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01132330

**Місцезнаходження:** пр. Космонавта Комарова 1, м. Київ, Київська обл., 03058, 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 авіаційний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01132330

**Місцезнаходження:** 03058, Україна, м. Київ, Просп. Космонавта Комарова, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 73.31.11

**Тема дисертації:**

1. Вплив сучасних навантажень на надійність фундаментів існуючих мостів з невеликими прогонами
2. Impact of present day loads on the reliability of foundations of existing small-girder bridges

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено оцінці резервів міцності фундаментів існуючих мостів масового будівництва без застосування натурних випробувань в умовах суттєвої невизначеності за допомогою методів теорії надійності. Розроблено метод, який поєднує ідеї метода граничних станів з ідеями теорії надійності, що враховує імовірнісний характер діючих факторів. Одержані результати оцінки надійності дозволяють стверджувати: хоча навантаження на фундаменти збільшились, однак коефіцієнти запасу і показник надійності залишаються суттєвими.
2. The thesis evaluates the safety factor of the foundations of existing mass-construction bridges without the use of field surveys under the conditions of substantial uncertainty using the methods of the reliability theory. A method has been developed combining the ideas of marginal states method with the ideas of reliability theory, taking into account the probabilistic nature of influencing factors. The results of reliability assessment suggest that despite the increased loads on the foundations, the safety factor and reliability index remain significant.

**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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Усаковський Сергій Борисович

2. Usakovskiy Sergiy Borysovich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.23.17

**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. Гамеляк Ігор Павлович

2. Гамеляк Ігор Павлович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.22.11

**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**

Белятинський Андрій Олександрович

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

Белятинський Андрій Олександрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

