

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U001076

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-04-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Косяк В.Н.

2. Косяк В.Н.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd\_type\_names.0

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: 29-05-1997

Спеціальність за освітою: 7.092.107

Місце роботи здобувача: Днепрогипротранс

Код за ЄДРПОУ: 01388420

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 03.07.01

**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:** Днепропетровский государственный технический университет железнодорожного транспорта

**Код за ЄДРПОУ:** 01116130

**Місцезнаходження:** 320010, г. Днепропетровск, ул. Академика Лазаряна 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минтранс Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 67.11.31

**Тема дисертації:**

1. Живучесть железобетонных пролетных строений мостов статически неопределимых систем на подрабатываемых территориях

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Статически неопределимые железобетонные пролетные строения мостов. Односторонние связи. Оседания земной поверхности вследствие горных подработок. Цель исследования: Разработка методики оценки грузоподъемности и долговечности мостов статически неопределимых систем на подрабатываемых территориях. Разработка методики прогнозирования деформаций земной поверхности вследствие подработок. Методы исследования и аппаратура: Численное моделирование. Теоретические результаты и новизна: Решена задача структурного моделирования процесса перемещений земной поверхности вследствие подработки на базе отношений толерантности, построена конечно-элементная модель системы "сооружение - основание" учитывающая односторонние связи между ее элементами, разработана методика оценки грузоподъемности и долговечности пролетных строений мостов статичес. Практические результаты и новизна: Возможность прогнозирования оседания земной поверхности от

влияния подработок для реальных объектов, оценивать грузоподъемность мостов статически неопределимых систем, определять максимально допустимые значения перемещений оснований сооружений. Предмет и степень внедрения: Разработанная методика расчета использована при проектировании мероприятий по охране транспортных сооружений на подрабатываемых территориях. Эффективность внедрения: Экономический эффект обусловлен прогнозированием условий эксплуатации искусственных сооружений и возможностью оценки их долговечности, регулировать движение поездов. Сфера (область) использования: Проектирование, инженерные расчеты, обследование сооружений.

2.

**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. Гейзен Р.Е.

2. Гейзен Р.Е.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.23.17, 1

**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. Лантух-Лященко А.И.
2. Лантух-Лященко А.И.

**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. Бородин А.А.
2. Бородин А.А.

**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**

Плеханов А.В.

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

Плеханов А.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.