

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0400U001813

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 03-07-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мазикіна Ольга Борисівна

2. Mazykina Ol'ga Borysivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.24.01

**Назва наукової спеціальності:** Геодезія та картографія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 16-06-2000

**Спеціальність за освітою:** 7.070901

**Місце роботи здобувача:** Криворізький технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070720

**Місцезнаходження:** Україна, м.Кривий Ріг, 50027, вул.ХХ Партз'їзду, 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 26.056.09

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет будівництва і архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02070909

**Місцезнаходження:** просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03680, 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:** Криворізький технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070720

**Місцезнаходження:** Україна, м.Кривий Ріг, 50027, вул.ХХ Партз'їзду, 11

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 36.01.81

**Тема дисертації:**

1. Підвищення точності та оперативності геодезичного контролю при експлуатації мостових кранів і підкранових колій.

2. Accuracy and Efficacy increase in bridge cranes and crane rails Geodetic Checking.

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена питанням розробки методів і засобів геодезичного контролю геометричних параметрів системи мостовий кран - підкранова колія з метою підвищення точності, оперативності і безпеки робіт. Показано, що розроблена методика планово-висотної зйомки колій автоматизованою лазерною системою і комп'ютерна обробка фотознімків представляють нове рішення науково-практичної задачі визначення геометричних параметрів підкранових колій. На основі автоколімаційного методу розроблено високоточний спосіб визначення горизонтального перекосу ходових коліс мостових кранів. Здійснено промислове впровадження запропонованих розробок та показано їх економічну ефективність.

2. The thesis deals with developing methods and manners of highly accurate, rapid and safe geodetic checking of bridge crane - crane rails system geometrical parameters. For this purpose a new method of planned high-altitude survey of rails by automated laser system and further computer processing of photos has been developed. The

method developed represents quite a new solution of scientific and a practical problem in determining crane rails geometric parameters. A method of bridge crane wheels horizontal skewness highly accurate determination has been developed, autocollimation taken as its basis. Commercial introduction of the developments has been carried out and their economic efficacy presented.

**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. Тарапата Віктор Якович
2. Тарапата Віктор Якович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.24.01

**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. Боровий Валентин Олександрович
2. Боровий Валентин Олександрович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.24.01

**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. Телятник Анатолій Олексійович

2. Телятник Анатолій Олексійович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.24.01

**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**

Дьомін Микола Мефодійович

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

Дьомін Микола Мефодійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.