

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0406U002693

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 22-06-2006

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бондаренко Ірина Олександрівна

2. Bondarenko Irena Aleksandrovna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.22.06

**Назва наукової спеціальності:** Залізнична колія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 26-05-2006

**Спеціальність за освітою:** 7.100403

**Місце роботи здобувача:** Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.А. Лазаряна

**Код за ЄДРПОУ:** 01116130

**Місцезнаходження:** 49010, м. Дніпро-10, вул. Акад. Лазаряна, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство транспорту України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 08.820.01

**Повне найменування юридичної особи:** Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.А. Лазаряна

**Код за ЄДРПОУ:** 01116130

**Місцезнаходження:** вул. Лазаряна, 2, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, 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:** Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.А. Лазаряна

**Код за ЄДРПОУ:** 01116130

**Місцезнаходження:** 49010, м. Дніпро-10, вул. Акад. Лазаряна, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство транспорту України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 73.29.11

**Тема дисертації:**

1. Підвищення якості оцінки працездатності залізничної колії за рахунок удосконалення розрахункових характеристик підрейкової основи
2. Upgrading estimation of capacity of railway due to the improvement of computation descriptions of subrail foundation

**Реферат:**

1. На основі моделі конструкції залізничної колії при зовнішній дії рухомого складу для дослідження деформативних процесів підрейкової основи, проведених експериментів і теоретичних досліджень, виконана комплексна оцінка впливу різних факторів на величину модуля пружності колії у вертикальній площині, розроблена методика визначення зазначеної величини для інженерних розрахунків колії. Запропонована комплексна методика дозволяє: поєднати розрахунки колії на міцність й стабілізацію земполотна; оцінювати деформативність колії, вирішувати питання про зміну експлуатаційних умов комплексно і диференційовано; підвищити вплив і ефективність застосування елементів колії; визначити

заходи щодо стабілізації деформативності колії. В роботі визначено розрахункові параметри рейок UIC60. Отримані теоретичні й практичні результати використано при виконанні науково-дослідних робіт за завданням Головного управління колійного господарства Укрзалізниці.

2. On the basis of model of construction of railway at the external action of rolling stock for research of deformative processes of subrail basis, conducted experiments and theoretical researches, executed complex estimation of influencing of different factors on the size of the module of resiliency of track in the vertical plane, developed method of determination of the marked size for the engineering computations of track. The offered complex method settles to put together computations of path on durability and on stabilization of earthen linen; to estimate deformativity paths, at the decision of question about the increase of rate of movement and carrying capacity of trains, allows to take into account reliability indexes of path, to decide a question about the change of operating terms complex and it is differentiated; to promote influencing and efficiency of application of elements of track, to determine the measures on stabilization of deformativity track UIC60. The got theoretical and practical results are used for implementation of research works on the task of headquarters of travel economy of Ukrainian Railway Department (Ukrzaliznytsja).

**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. Данович Віктор Данилович

2. Danovich Victor Danylovich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.22.06

**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. Гончарук Сергій Миронович

2. Гончарук Сергій Миронович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.22.03

**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. Белорусов Олександр Ігоревич

2. Белорусов Олександр Ігоревич

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.22.06

**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**

Дубинець Леонід Вікторович

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

Дубинець Леонід Вікторович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.