

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0599U000586

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 06-06-1999

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Жуковицький Ігор Володимирович

2. Zhukovyts'kyj Igor Volodymyrovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.22.08

**Назва наукової спеціальності:**

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 24-11-1999

**Спеціальність за освітою:** 0606

**Місце роботи здобувача:** Дніпропетровський державний технічний університет залізничного транспорту

**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):** Д64.820.04

**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:** Дніпропетровський державний технічний університет залізничного транспорту

**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:** 73.29.81

**Тема дисертації:**

1. Розвиток теорії та удосконалення систем автоматичного управління швидкістю скочування відцепів на сортувальних гірках
2. The theory evolution and perfecting of the automatic control systems of a rolling cuts velocity on the sorting yards

**Реферат:**

1. Системи автоматичного управління швидкістю скочування відцепів на сортувальних гірках. Вдосконалення технологічного процесу розформування составів на сортувальних гірках і підвищення рівня безпеки труда. Методами дослідження і методи теорії імовірностей і теорії автоматичного управління, імітаційне моделювання на ПЕОМ. На підставі вдосконалених математичних та імітаційних моделей розроблені структури і методи параметричної оптимізації регуляторів гальмівної позиції, а також методи ідентифікації параметрів об'єкту управління й регулятора. Теоретичні розробки реалізовані в ряді автоматизованих систем управління. Сферою використання її сортувальні гірки магістрального та промислового залізничного транспорту

2. Automatic control systems of a rolling cuts velocity on the sorting yards. Perfecting of the technological process of breaking-up of train on sorting yards and raise of a level of industrial safety. Methods of a research are the methods of a probability theory and theory of automatic control, simulation modeling on PC. Because of advanced mathematical both the simulation models are developed structures and methods of parametrical optimization of the governors of a brake position, and also methods of identification of parameters of control object and regulator. The theoretical developments are realized in a series of automated control systems. Field of application are sorting yards of a main-line and industrial railway transportation

**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. Шаф?т І.М.

2. Шаф?т І.М.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.22.08

**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. Їфіменко Ю.І.

2. Їфіменко Ю.І.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.22.08

**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. Ткачов В.В.

2. Ткачов В.В.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.07

**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. Фурман І.О.

2. Фурман І.О.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.05

**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. Нігрей В.Я.

2. Нігрей В.Я.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.22.08

**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**

Тартаковський Е.Д.

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

Тартаковський Е.Д.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.