

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0405U003901

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 27-10-2005

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Похилко Сергій Петрович

2. Pokhilko Sergey Petrovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.22.20

**Назва наукової спеціальності:** Експлуатація та ремонт засобів транспорту

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 29-09-2005

**Спеціальність за освітою:** 7.100403

**Місце роботи здобувача:** Українська державна академія залізничного транспорту

**Код за ЄДРПОУ:** 01116472

**Місцезнаходження:** 61050, Харків, пл.Фейербаха, 7

**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 64.820.04

**Повне найменування юридичної особи:** Український державний університет залізничного транспорту

**Код за ЄДРПОУ:** 01116472

**Місцезнаходження:** майдан Фейербаха,7, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61050, 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:** Українська державна академія залізничного транспорту

**Код за ЄДРПОУ:** 01116472

**Місцезнаходження:** 61050, Харків, пл.Фейербаха, 7

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство транспорту України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 73.29.21

**Тема дисертації:**

1. Забезпечення ресурсозбереження шляхом удосконалення технології роботи технічних засобів підсистеми розформування сортувальних станцій.
2. Saving resources were provided using improvement of a technology of a technical means of breaking up a yard subsystem.

**Реферат:**

1. 1. Дисертацію присвячено питанням удосконалення технології маневрової роботи на сортувальних станціях в підсистемі „парк прийому – сортувальна гірка” при застосуванні електричної тяги за критерієм ресурсозбереження. Розроблено математичну модель процесу розформування составів на сортувальній гірці, що дозволяє визначити раціональні режими роботи сортувальних засобів протягом доби. Отримані значення експлуатаційних витрат на розформування составів від вартості електроенергії протягом доби. Реалізацію ресурсозберігаючої технології процесу розформування составів електричною тягою запропоновано здійснювати через АРМ маневрового диспетчера.
2. 3. The dissertation was devoted to the technology improvement of maneuver work on a yard in a subsystem „receiving yard - hump yard” using an electric traction with a criterion of saving resources. It was made

mathematical model of a breaking up a train on a hump. It was allow to determine an efficient of operation marshalling yard during a day. It was received data of operation costs for breaking up trains in depending on electric power costs during a day. Realization of a saving resources technology in a process of breaking up trains by electric traction was proposed making over automated operator's position of an yard master.

**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. Берестов Ігор Вячеславович
2. Berestov Igor Vyacheslavovich

**Кваліфікація:** к.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. Бутько Тетяна Василівна
2. Бутько Тетяна Василівна

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.22.07

**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. Яновський Петро Олександрович

2. Яновський Петро Олександрович

**Кваліфікація:** к.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 Едуард Давидович

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

Тартаковський Едуард Давидович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.