

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U003119

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-07-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кравець Андрій Михайлович

2. Kravets Andrey Mihailovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.22.07

Назва наукової спеціальності: Рухомий склад залізниць та тяга поїздів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-06-2004

Спеціальність за освітою: 7.090214

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:** 73.29.41

**Тема дисертації:**

1. Підвищення працездатності паливної апаратури тепловозних дизелів гідродинамічним диспергуванням палива
2. Improvement of working capacity of the fuel gear of the engines of diesel locomotives by hydrodynamic fuel dispersion

**Реферат:**

1. Об'єкт - працездатність паливної апаратури тепловозних дизелів; мета – збільшення ефективності роботи тепловозних дизелів за рахунок підвищення працездатності їх паливної апаратури шляхом гідродинамічного диспергування палива; методи – аналітичний, статистичний, моделювання, форсовані випробування, спектральний, металографічний і рентгеноструктурний аналіз, теорія подібності; новизна – встановлено вплив ступеню дисперсності механічних домішок, що містяться у дизельному паливі, на його властивості, як змащуючої рідини; результати – показано, що застосування гідродинамічного диспергування для обробки дизельного палива сприяє підвищенню працездатності паливної апаратури тепловозних дизелів; планується впровадження на підприємствах Південної та Одеської залізниць; галузь – експлуатація рухомого складу залізниць.

2. Object – working capacity of the fuel gear of the engines of diesel locomotives; purpose – increase of efficiency of work of diesel engine diesels due to the increase of capacity of their fuel apparatus by a hydrodynamic dispersion fuel; methods – analytical, statistical, design, the forced tests, spectral, metallography and rentgenostrukturniy analysis, theory of similarity; novelty – influencing of degree of dispersion of particles of mechanical admixtures being found in a diesel fuel is set, on his properties, as an oiling liquid; results – it is shown, that the use of hydrodynamic disperser for treatment of diesel fuel is instrumental in the increase of capacity of fuel apparatus of diesel engine diesels; introduction on the enterprises of the South and Odessa railways is planned; field – exploitation of mobile composition of railways

**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. Венцель Євген Сергійович
2. Ventsel Evgeny Sergeevich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.04

**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. Кудряш Анатолій Петрович
2. Кудряш Анатолій Петрович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.05.03**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. Єресько Володимир Пантелійович
2. Єресько Володимир Пантелійович

**Кваліфікація:** к.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**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.