# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U006000

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 26-11-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Забарило Дмитро Олександрович
2. Zabarylo Dmytro Oleksandrovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.22.09

**Назва наукової спеціальності:** Електротранспорт

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 29-10-2015

**Спеціальність за освітою:** 8.092203

**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:** 55.41.29

**Тема дисертації:**

1. Підвищення ефективності електрорухомого складу подвійного живлення з асинхронним тяговим приводом
2. Increase of efficiency of double feed electric rolling stock with traction induction motor drive

**Реферат:**

1. Об'єкт досліджень - процес функціонування силових електричних кіл електрорухомого складу подвійного живлення з асинхронним тяговим приводом. Методи досліджень - принципи імітаційного моделювання, основи теорії геометрично подібних трансформаторів, принципи апроксимації залежностей, елементи теорії перетворювачів та основні принципи інженерного експерименту. Вирішена важлива наукова задача підвищення ефективності електрорухомого складу подвійного живлення з асинхронним тяговим приводом та підвищення безпеки руху поїздів за рахунок вдосконалення структури схеми силових електричних кіл. Отримані теоретичні та практичні результати можуть бути використані організаціями та підприємствами залізничного транспорту, а також у навчальному процесі відповідними вузами. Отримані результати

дозволяють підвищити ефективність електрорухомого складу подвійного живлення з асинхронним тяговим приводом, а також якість підготовки студентів.

2. Research object - functioning process of the power circuits of double feed electric rolling stock with traction induction motor drive. Research methods - principles simulation, basic theory of geometrically similar transformers, principles approximation dependency, elements of the theory of converters and the basic principles of engineering experiment. The resolves an important scientific task of improving the efficiency of double feed electric rolling stock with traction induction motor drive and increase traffic safety by improving the power circuits structure. The theoretical and practical results can be used by organizations and enterprises of railway transport and in the educational process of the relevant universities. The results will improve the effectiveness of double feed electric rolling stock with traction induction motor drive, the quality of students training.

**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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гетьман Геннадій Кузьмич
2. Get'man Gennadij Kuz'mych

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.22.09

**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. Андрієнко Петро Дмитрович

2. Андрієнко Петро Дмитрович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.09.12

**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. Черняк Юрій Васильович

2. Черняк Юрій Васильович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.04.02

**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. Кузнецов Віталій Вадимович

2. Кузнецов Віталій Вадимович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.09.03

**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** | Курган Микола Борисович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Курган Микола Борисович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |