Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0516U000815

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-11-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Матусевич Олександр Олександрович
2. Matusevich Oleksandr

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.22.09

Назва наукової спеціальності: Електротранспорт

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-10-2016

Спеціальність за освітою: 210400.62

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): Д64.089.02

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 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: 73.49.23

Тема дисертації:

1. Розвиток наукових основ удосконалення системи технічного обслуговування і ремонту тягових підстанцій електричного транспорту

2. Development of scientific bases for improvement of maintenance and repair system of traction substations of electric transport

Реферат:

1. Метою дисертаційної роботи є підвищення ефективності експлуатації силового електрообладнання тягових підстанцій за рахунок удосконалення системи його технічного обслуговування і ремонту. Для досягнення поставленої мети в дисертації вирішено наукову проблему та комплекс наукових задач, а саме: здійснено комплексний аналіз технічного стану тягових підстанцій системи електропостачання залізниць; удосконалено методи й моделі прогнозування та розрахунку показників експлуатаційної надійності силового електрообладнання; розроблено модель ризик-аналізу технічного стану силового електрообладнання тягових підстанцій та метод підвищення експлуатаційної надійності; удосконалено математичну модель розрахунку й прогнозування залишкового ресурсу силового електрообладнання; розвинуто методи підвищення ефективності системи технічного обслуговування і ремонту

електрообладнання тягових підстанцій та розроблено метод і комплексний показник оцінки якості системи.

2. To achieve this purpose a scientific problem and complex of scientific tasks has been solved in this work, such as a comprehensive analysis of the traction substations technical condition of the railway power supply system has been carried out; the methods and models for prediction and calculation of the indicators of power equipment maintainability have been improved; the model of risk analysis of traction substation power equipment technical condition and the method for increasing the equipment maintainability has been developed; the mathematical model for calculating and predicting the remaining life of traction substation power equipment has been improved; the methods raising the quality and efficiency of the maintenance and repair system of traction substation power equipment on the basis of continuous improvement have been developed; the method and the comprehensive index for quality assessment of the maintenance and repair system of traction substation power equipment has been developed.

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. Сиченко Віктор Григорович
2. Sichenko Victor Grigorovich

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. Кутін Василь Михайлович
2. Кутін Василь Михайлович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сінчук Олег Миколайович
2. Сінчук Олег Миколайович

Кваліфікація: д.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	Харченко Віктор Федорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Харченко Віктор Федорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.