Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U000471

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лоза Петро Олексійович

2. Loza Petro Oleksiyovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 04-02-2010

Спеціальність за освітою: 7.092202

Місце роботи здобувача: Державне підприємство «Придніпровська залізниця»

Код за ЄДРПОУ: 01073828

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, пр. К. Маркса, 108

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту та зв'язку України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д08.820.01

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: 73.29.41

Тема дисертації:

1. Покращення методів випробувань тягових двигунів та допоміжних машин електровозів постійного струму

2. Improvement of the testing methods of traction engines and supporting machines of the direct current electric locomotives

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розвитку експериментально-теоретичних методів проведення приймально-здавальних випробувань (ПЗВ) тягових електричних машин електровозів постійного струму та вдосконаленню випробувального обладнання. Отримані аналітичні залежності між струмом годинного режиму, при якому проводяться ПЗВ у теперішній час з повною вентиляцією тягових двигунів та струмом без примусової вентиляції, що пропонується у роботі з метою економії електроенергії та працевитрат. Визначено струм годинного режиму двигунів вентиляторів, застосування якого дозволяє провести ПЗВ на нагрівання за 60 хв. на відміну від 140…160 хв. (тривалий режим), протягом якого у теперішній час проводять вказані випробування. Запропоновано принципи уніфікації випробувального обладнання, покращення його енергетичних показників.

2. The dissertation is devoted to the development of theoretical and experimental methods of Acceptance Tests (AT) operation of traction electric motors of d.c. electric locomotives and improvement to testing equipment. The analytic dependence between an hourly current at which AT are carried out nowadays with full ventilation of traction engines and a current without forced ventilation, which is proposed in the work for energy and labor saving. The hourly current of ventilators is found which allows to carry out AT at heating in 60 min. as apposed to 140..160 min (long-time mode) at which these tests are carried out today. The unification principle of testing equipment and energy factor rise is offered.

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. Дубинець Леонід Вікторович
2. Dubinets Leonid Viktorovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гусевський Юрій Ілліч

2. Гусевський Юрій Ілліч

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. Варченко Валентин Кирилович

2. Варченко Валентин Кирилович

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 Рибкін Віктор Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Рибкін Віктор Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.