

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002160

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-07-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мосендз Анатолій Іванович

2. Mosendz Anatolij Ivanovych

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: 27-06-2000

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Дніпропетровське державне підприємство по перевезенням вантажів та пасажирів Придніпровськое залізниці Міністерства транспорту України

Код за ЄДРПОУ: 01073900

Місцезнаходження: 49038,Україна,Дніпропетровськ-38, пр. К.Маркса 108

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.820.02

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 державний технічний університет залізничного транспорту

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: 73.29.01

Тема дисертації:

1. Моделювання роботи локомотивного парку вибір раціональних потужностей тягових одиниць.
2. Modeling of locomotive stock operation and choice of rational power for tractive units.

Реферат:

1. Дисертацію присвячено питанням моделювання роботи локомотивного парку та вибору раціональних потужностей тягових одиниць. В роботі на основі результатів кореляційного та спектрального аналізу статистичної інформації про роботу Дніпропетровського державного підприємства по перевезенню вантажів і пасажирів вибрано метод та розроблена методика, яка дозволяє на основі вибраних предикторних змінних з використанням математичних моделей моделювати роботу підприємства. Це економить значну частину витрат на проведення досліджень та планування показників на перспективу. Розроблена методика визначення раціональної потужності тягових модулів і запропонований алгоритм вибору потужності модуля (одного або двох типів) для поїздів різної маси.

2. The dissertation is devoted to problems of modeling the locomotive stock operation and choosing the rational power levels for tractive units. In this work based upon the results of correlative and spectral analysis of statistical information on a ctivity of the Dniepropetrovsk State Enterprise for Transportation of Goods and Passengers a method is chosen and a technique is designed that make possible to simulate the enterprise activity on the basis of predictor variables with the use of mathematical models. It enables one to save the considerable share of funds in conducting the investigations and planning the indices for further work. The technique of determination of rational power for tractive modules is developed as well as the algorithm of choosing the module power (as to one or two types) for trains of different mass is proposed.

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. Боднар Б.Е.

2. Боднар Б.Е.

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. Тартаковський Е.Д.
2. Тартаковський Е.Д.

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. Евдомаха Г.В.
2. Евдомаха Г.В.

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**

Блохін Е.П.

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

Блохін Е.П.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.