

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0493U004272

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 23-11-1999

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Рыбальченко Евгений Александрович

2. Рыбальченко Евгений Александрович

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** dashboard/okd.okd\_type\_names.0

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.04.02

**Назва наукової спеціальності:**

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 24-06-1993

**Спеціальність за освітою:** 1501

**Місце роботи здобувача:** ВО Лугансктепловоз

**Код за ЄДРПОУ:** 5763780

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 114.04.01

**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:** ВО Лугансктепловоз

**Код за ЄДРПОУ:** 5763780

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.42.29

**Тема дисертації:**

1. Расширение диапазона мощности транспортного двигателя использованием системы количественного регулирования газотурбинного наддува

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Тепловозный дизель-генератор ДГ-251. Цель исследования: Обеспечение тепловозной характеристики, которая отличается от имеющейся повышенной мощностью на частичных скоростных режимах. Методы исследования и аппаратура: Теоретические: с использованием математических моделей дизель-генератора, который оснащен системой количественного регулирования наддува, экспериментальные: с применением аппаратуры для измерения показателей дизеля. Теоретические результаты и новизна: Разработана математическая модель переходных процессов дизель-генератора, который имеет систему перепуска сжатого воздуха и объединенный регулятор частоты вращения и мощности с корректором по наддуву. Практические результаты и новизна: Разработаны рекомендации по выбору количества воздуха, который необходимо перепускать с выходы компрессора на его вход, а также рекомендации по настройке корректора по наддуву. Предмет и степень внедрения: Система регулирования внедрена на дизель-генераторе ДГ-251 тепловоза ТЕ127. Эффективность внедрения:

Економический эффект 74355 крб. в ценах 1986 г. Сфера (область) использования: Организации, которые занимаются разработкой транспортных, в частности тепловозных, двигателей.

2.

**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. Симсон А.Е.

2. Симсон А.Е.

**Кваліфікація:** д.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. Пелепейченко В.И.

2. Пелепейченко В.И.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.00.42

**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. Канило П.М.

2. Канило П.М.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.04.02, 1

**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. Строков А.П.

2. Строков А.П.

**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

