

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0595U000644

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-12-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Крайнюк Александр Иванович

2. Крайнюк Александр Иванович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 22-03-1995

Спеціальність за освітою: 1709

Місце роботи здобувача: Восточноукраинский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 2070719

Місцезнаходження: 348034, г.Луганск, Кв. Молодёжный, 20а

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 18.02.01

**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:** Восточноукраинский государственный университет

**Код за ЄДРПОУ:** 2070719

**Місцезнаходження:** 348034, г.Луганск, Кв. Молодёжный, 20а

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.41.31, 55.42.29

**Тема дисертації:**

1. Теория, расчет и способы совершенствования систем газодинамического наддува тепловозных дизелей
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Системы снабжения воздухом дизельных двигателей. Цель исследования: Разработка теоретических принципов проектирования и средств усовершенствования эксплуатационных свойств систем газодинамической наддувки тепловозных дизелей. Методы исследования и аппаратура: Математическое моделирование рабочих процессов систем газодинамической наддувки, дивергентные методы численного интегрирования, методы математической статистики. Теоретические результаты и новизна: Математические модели расчета рабочих циклов систем наддувки, метод поиска режимов совместной работы ДВЗ и ХОТ, научные обобщения. Практические результаты и новизна: Прикладные программы для ЭВМ, опытные образцы ХОТ. Внедрено на ПО "Лугансктепловоз", НТЦ АО "КамАЗ". Эффективность внедрения: Уменьшение затрат на проведение экспериментальных исследований при проектировании. Сфера (область) использования: Железнодорожный транспорт.

- 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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Звонов В.О.

2. Звонов В.О.

**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. Сахаревич В.Д.

2. Сахаревич В.Д.

**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. Федорец В.А.

2. Федорец В.А.

**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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Коняев А.Н.

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

Коняев А.Н.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.