

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000970

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

- Захарченко Вячеслав Вікторович
- Захарченко Вячеслав Вікторович

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: 03-06-1993

Спеціальність за освітою: 0511

Місце роботи здобувача: Харківський інститут інженерів залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 1116474

Місцезнаходження: 310050, Україна, Харків-50, пл. Фейербаха, 7

Форма власності:

Сфера управління: Укрзалізниця

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: Харьковський інститут інженерів залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 1116474

Місцезнаходження: 310050, Україна, Харків-50, пл. Фейербаха, 7

Форма власності:

Сфера управління: Укрзалізниця

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.37.33

Тема дисертації:

1. Улучшение показателей работы форсованных тепловозных дизелей типа Д49 за счет усовершенствования механизма газоразделения

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Четырехтактные форсованные транспортные дизели, механизм газораспределения. Цель исследования: Разработка и практическая реализация рекомендаций по модернизации механизма газораспределения для повышения "время-сечения" клапанов и обеспечения идентичности условий протекания процессов газообмена в цилиндрах многоцилиндрового дизеля. Методы исследования и аппаратура: Методы математического моделирования. Экспериментальные методы исследования рабочего процесса дизеля и динамики механизма газораспределения с использованием измерительного комплекса AVL /Австрия/. Теоретические результаты и новизна: Методики, математические модели и программы для проектирования безударных координатных кулачков. Методики, математическиemodelи и программы для исследования отклонений от законов движения клапанов, обусловленных угловыми деформациями распределительного вала. Практические результаты и новизна: Предложены варианты модернизации

механізму газорозподілу дизелів 16ЧН26/26 і 20ЧН26/26, які забезпечують зменшення необхідного ефективного витрати палива на 2-10 г/кВтг по тепловій характеристиці. Предмет і ступінь впровадження: Дизелі 16ЧН26/26 і 20ЧН26/26; досліджувані кулачкові механізми привода клапанів і програм для їх проектування. Методи і результати дослідження напружено-деформованого стану розподільного вала. Ефективність впровадження: Економічний ефект від впровадження розроблених методик математичних моделей, програм, використання на серійних двигачах досвідчених кулачків в відповідності з актами 1991-92 рр. становить 445 тис. грн. Сфера (область) використання: Двигачестроєння, створення, доведення і модернізація чотирьохтактних двигачів внутрішнього згорання.

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. Мороз В.І.

2. Мороз В.І.

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. Братченко О.В.

2. Братченко О.В.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Грунауер О.А.

2. Грунауер О.А.

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. Гильман Л.С.

2. Гильман Л.С.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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

Ероценков С.А.

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

Ероценков С.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.