

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000969

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:

1. Минак Сергей Анатольевич

2. Минак Сергей Анатольевич

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: 06-05-1993

Спеціальність за освітою: 1501

Місце роботи здобувача: Харьковский институт инженеров железнодорожного транспорта

Код за ЄДРПОУ: 1116474

Місцезнаходження: 310050, Украина, Харьков-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. Повышение топливной экономичности среднеоборотного чктырехтактного дизеля на основе обеспечения заданных законов движения клапанов

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Четырехтактные среднеоборотные форсованные дизели, механизмы газоразделения. Цель исследования: Разработка и практическая реализация научно обоснованных рекомендаций по повышению топливной экономичности среднеоборотных дизелей типа 6ЧН30/38 на основе обеспечения необходимых по условиям качественного протекания рабочего процесса законов движения клапанов. 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, обеспечивающих на дизеле заданные из условий качественного протекания рабочего процесса законы движения клапанов с учетом ограничивающих условий по динамике,

механической нагрузки провода и технологии изготовления кулачков. Практические результаты и новизна: Предложен вариант модернизации механизма газораздела дизеля 6ЧН30/38, обеспечивающий уменьшение требуемого эффективного расхода топлива на 4-6 г/кВт по нагрузочной характеристике. Предмет и степень внедрения: Дизели 6ЧН30/38; исследуемый механизм привода клапанов и программы для их проектирования. Эффективность внедрения: Расчетный экономический эффект от внедрения разработанных методик, математических моделей, программ, использования на серийных двигателях исследуемых кулачков соответственно по актам 1991-1992 г составляет 546 тыс.крб. Сфера (область) использования: Двигателестроение; создание, доведение и модернизация четырехтактных двигателей внутреннего сгорания.

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.И.

2. Мороз В.И.

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. Сахаревич В.Д.

2. Сахаревич В.Д.

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. Ересько В.П.

2. Ересько В.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

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.