Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000588

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-03-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лясковський Валерій Григорович

2. Lyaskovs'kyj Valerij Grygorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.05.03

Назва наукової спеціальності: Двигуни та енергетичні установки

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-02-2001

Спеціальність за освітою: 1505

Місце роботи здобувача: ТОВ "Укравтоцентр"

Код за ЄДРПОУ: 24925205

Місцезнаходження: м. Київ, бул. І.Лепсе, 83

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.059.03

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: Національний транспортний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070915

Місцезнаходження: 01010, м. Київ, вул. М.Омеляновича-Павленка,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.42.29

Тема дисертації:

1. Розроблення і дослідження дворежимного регулятора для дизеля середньої потужності з роторним паливним насосом.

2. Working out and research of the two-speed regulator for mean power diesel with rotor injectionl pump.

Реферат/анотація:

1. Розроблено схему і конструкцію дворежимного регулятора для роторного ПНВТ типу ПРД. Доопрацьовано нелінійну математичну модель системи автоматичного регулювання частоти обертання (САРЧ) дизеля середньої потужності з роторним ПНВТ з урахуванням особливостей цього насосу і часткових характеристик дворежимного регулятора. Розроблено методику розрахунку конструктивних параметрів дворежимного регулятора роторного ПНВТ. Виконано аналіз впливу розміру нахилу часткових швидкісних характеристик дворежимного регулятора на паливну економічність і динаміку автомобіля за допомогою математичної моделі і визначений раціональний нахил часткових характеристик. Розроблено рекомендації по використанню на автомобільних дизелях із ПНВТ типу ПРД дворежимного регулятора замість всережимного.

2. There were worked out scheme and construction of double regime governor for rotary high pressure fuel pump by mean RPD. Nonlinear mathematical model of auto control of revolve speed (ACRS) for middle power Diesel

engine with rotary high pressure fuel pump (HPFP) was improved with taking into account of singularities of this pump and fragmental characteristics of double regime governor. There were worked out scenario of calculation design parameters for double regime governors of HPFP. The analysis of influence of magnitude fragmental revolving characteristics double regime governor to fuel economy and vehicle dynamics also was fulfilled with help of mathematical model and also the optimal angle of fragmental characteristic was defined. The recommendations for using DRG on vehicles with HPFP instead of multiregime governor.double-duty governor.

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)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Долганов Кінт Євгенович
2. Долганов Кінт Євгенович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.03

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. Головчук Андрій Федорович

2. Головчук Андрій Федорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.03

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. Худолій Микола Миколайович

2. Худолій Микола Миколайович

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.03

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 Канарчук Вадим Євгенович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Канарчук Вадим Євгенович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.