Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U000048

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кропачек Ольга Юріївна
2. Kropachek Olga Yuriivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.11.13

Назва наукової спеціальності: Прилади і методи контролю та визначення складу речовин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-10-2004

Спеціальність за освітою: 7.091302

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.050.09

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 59.45.33

Тема дисертації:

1. Методи і пристрій контролю віброприскорень стінок паливопроводу високого тиску дизельних агрегатів
2. Methods and device of the control acceleration of vibration of walls of a fuel wire of high pressure of diesel units

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження: процес проведення аналізу паливної системи (ПС) дизельних агрегатів (ДА), що породжує проблемну ситуацію з удосконалення засобів контролю ДА. Мета дослідження: розробка апаратурних, методичних і програмних засобів при створенні пристрою контролю (ПК) для визначення поточного стану ПС ДА. Методи дослідження та апаратура: методи, основані на теоріях ймовірності, математичної статистики, ідентифікації, надійності і установки для контролю з використанням стандартної апаратури. Теоретичні та практичні результати: теоретично розроблено і експериментально досліджено методику контролю, досліджені метрологічні характеристики вимірювального перетворювача ПК ДА, структура і алгоритм функціонування ПК ДА. Новітність нововпроваджуваного: розроблена методика вибору інформаційної ознаки при контролі ПС ДА, визначена функціональна залежність залишкового ресурсу працездатності форсунки від амплітуди вібросигналу. Ступінь упровадження: ДП "Завод ім. Малишева"

(м.Харків), НВП"Метенергомаш" (м.Харків),в локомотивному депо Основа (м.Харків). Сфера(галузь) використання: приладобудування, машинобудування.

2. Process of realization of the analysis of fuel system (FS) DU, which derivates problem situation at improvement of the control DU. Development hardware, methodical and software at creation DC for definition current condition of the FS DU. Methods based on the theories of probability, mathematical statistics reliability and installation for the control with use the standard equipment. Technique of the control of the current condition of the FS DU is theoretically developed and is experimentally investigated, metrologic characteristic of the measuring converter of the FS DU are investigated, structure and algorithm of functioning DC DU. The technique of a choice information attribute at the control of a condition of the FS DU is developed. On Malyshev's plant, "Metenergomash", in locomotiv's depot "Osnova". Instrument making, mechanical engineering.

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. Самсонов Володимир Петрович
2. Samsonov Volodimir Petrovich

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.05

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. Ігуменцев Євген Олександрович

2. Ігуменцев Євген Олександрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.13

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. Кравченко Поліна Олександрівна

2. Кравченко Поліна Олександрівна

Кваліфікація: к.т.н., 05.11.13

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 Себко Вадим Пантелійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Себко Вадим Пантелійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.