Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U005671

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-10-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шпак Оксана Іванівна

2. Shpak Oksana Ivanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.01.02

Назва наукової спеціальності: Стандартизація, сертифікація та метрологічне забезпечення

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-09-2013

Спеціальність за освітою: 8.000001

Місце роботи здобувача: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

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 35.052.08

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, 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 університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 81.81.26

Тема дисертації:

1. Розроблення методу оцінювання характеристик якості дизельного і біодизельного палив та їх сумішей.

2. Development of method of quality characteristics of diesel and biodiesel fuels and their blends.

Реферат/анотація:

1. У дисертації розроблено метод оцінювання якості дизельного і біодизельного палив та їх сумішей. У роботі запропоновано критерії оцінювання методів контролю якості дизельного і біодизельного палив та їх сумішей на різних етапах життєвого циклу. Розроблено структуру та математичну модель контролю якості дизельного і біодизельного палив та їх сумішей. Розроблено метод оцінювання якості дизельного і біодизельного палив та їх сумішей, який дає змогу оцінити їх якість за значеннями критерію компромісу і на його основі встановити категорії якості та виявити характеристики якості палив. Досліджено різні типи рослинних олій імітансним методом, встановлено їх характеристики за складовими електропровідності, та біодизельні палива, які також можна ідентифікувати за типом рослинної олії. Розроблено метод визначення відсоткового вмісту біодизельного палива у суміші з дизельним паливом за активною складовою електропровідності, який дає змогу виявити відсоток біодизельного палива у суміші з дизельним паливом та підготувати проект методики цього методу. Запропоновано проект ДСТУ XXXX:2013 "Дизельне паливо, біодизельне паливо та їх суміші. Методи оцінювання якості", який регламентує вимоги до фізико-хімічних

показників якості на біодизельне паливо та вимоги щодо його безпечності.

2. Dissertation is devoted to development of method of quality diesel and biodiesel fuels and their blends. Quality of diesel and biodiesel fuels and methods of control has been analyzed, that will allow a comparison of the fuel quality characteristics in accordance with applicable regulations of the EU and ensure quality control of consumption in domestic markets; criteria for evaluating methods for quality control of diesel and biodiesel fuels and their blends at different stages of the life cycle has been proposed. The structure and mathematical model of diesel and biodiesel fuels and their mixtures for quality control has been developed. The method of evaluating the quality of diesel and biodiesel fuels and their mixtures has been developed, which allows us to estimate the values of the quality compromise criteria and to establish categories of quality characteristics based on this and to identify the fuels quality. Different types of vegetable oils by using immittance method, that will determine their characteristics for electrical components, and biodiesel, which can also be identified by type of vegetable oil, has been investigated. The method of determining the percentage of biodiesel fuel in mixed with diesel fuel with active electrical component has been developed, that allows to determine the percentage of biodiesel fuel in mixed with diesel fuel and to prepare project methods of this method. Project of DSTU XXXX: 2013 "Biodiesel fuel. Technical conditions" has been proposed, which regulates the requirements for physical and chemical parameters of biodiesel fuel quality and its safety requirements.

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. Столярчук Петро Гаврилович

2. Stoljarchuk Petro Gavrylovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.04

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. Середюк Орест Євгенович
2. Середюк Орест Євгенович

Кваліфікація: д.т.н., 05.01.02

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. Дмитрів Василь Тарасович
2. Дмитрів Василь Тарасович

Кваліфікація: к.т.н., 05.20.01

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	Стадник Богдан Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Стадник Богдан Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.