Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U004938

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-11-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мельник Василь Миколайович
2. Melnyk Vasyl Mykolayovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 21.06.01

Назва наукової спеціальності: Екологічна безпека

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-10-2011

Спеціальність за освітою: 7.090258

Місце роботи здобувача: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: 76019, м. Івано-Франківськ, вул. Карпатська, 15

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 20.052.05

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: вул. Карпатська, 15, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76019, 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: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: 76019, м. Івано-Франківськ, вул. Карпатська, 15

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.53.13

Тема дисертації:

1. Розроблення екологічно безпечних технологічних процесів та устаткування для використання сивушних масел як складника моторних палив

2. Elaboration of Ecologically Harmless Technological Processes and Equipment for the Use of Fusel Oils as a Component of Engine Fuels

Реферат/анотація:

1. 1. Об'єкт дослідження - технологічні процеси утворення та використання в двигунах внутрішнього згоряння сумішей сивушних масел з товарними бензинами та дизельним паливом. Мета - розроблення екологічно безпечних технологічних процесів та устаткування для використання сивушних масел як складника моторних палив. Методи - основні фізико-технічні властивості сумішей товарних палив з сивушними маслами досліджувалися експериментальним шляхом. У дисертації також використано метод хімічного аналізу, математичного моделювання та математичної статистики. Ступінь впровадження - результати дисертаційної роботи впроваджені на підприємстві ТзОВ "АТП-12629" у процесі експлуатації двох автобусів Ікарус-255 на сумішах дизельного палива з сивушними маслами у кількості 10% об. Галузь

використання - підприємства автомобільного транспорту.

2. 3. The object of research - processes of formation and use in internal combustion engines mixes with fusel oils commercial petrol and diesel fuel. The aim of work - to develop environmentally friendly technological processes and equipment for use of fusel oils as a component of motor fuels. Methods - the basic physical and technical properties of mixtures of commodity fuels fusel oils were researched experimentally. The dissertation also used the method of chemical analysis, mathematical modeling and mathematical statistics. The level of implementation - the results of the thesis are used in Enterprise Ltd. "ATP-12 629" in the exploitation of two buses Ikarus-255 on mixtures of diesel fuel and fusel oils in amount of 10% vol. Areas of use - automobile transport companies.

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. Козак Федір Васильович

2. Kozak Fedir Vasylyovych

Кваліфікація: к.т.н., 05.15.07

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. Паневник Олександр Васильович

2. Паневник Олександр Васильович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.12

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. Пукіш Арсен Володимирович

2. Пукіш Арсен Володимирович

Кваліфікація: к.т.н., 21.06.01

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 Семчук Ярослав Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Семчук Ярослав Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.