Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U001129

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-01-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевченко Олена Борисівна
2. Shevchenko Olena Borisivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.17.07

Назва наукової спеціальності: Хімічна технологія палива і пально-мастильних матеріалів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-01-2010

Спеціальність за освітою: 0836

Місце роботи здобувача: ДВНЗ "Український державний хіміко-технологічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070758

Місцезнаходження: 49005, Україна, м. Дніпро, пр. Гагаріна 8

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 35.052.07

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: ДВНЗ "Український державний хіміко-технологічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070758

Місцезнаходження: 49005, Україна, м. Дніпро, пр. Гагаріна 8

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.51.35

Тема дисертації:

1. Розробка комбінованої протикорозійної присадки для спиртово-вуглеводневих палив

2. Creation of combined anticorrosive additive for alcohol-hydrocarbon fuels

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена розробці комбінованої протикорозійної присадки Інкор-ДХТІ для спиртово-вуглеводневих палив. За допомогою ряду інструментальних методів досліджень встановлено, що в присадці Інкор-ДХТІ оптимальне масове співвідношення олива ПОД:віказол:неонол = 2:2:1. Олива ПОД є інгібітором екрануючої дії, віказол - інгібітор хемосорбційної дії, неонол є неіоногенною поверхнево-активною речовиною та миючою присадкою. Показано, що комбінована присадка ефективно захищає сталь Ст3, алюміній АЛ-24, свинець С1 та мідь М1 при вмісті у спиртово-вуглеводневому паливі 0,1%, зменшуючи швидкість корозії зазначених металів.

2. The thesis is dedicated to development of combined anticorrosive additive for alcohol-hydrocarbon fuels. The corrosion process of steel, copper, aluminium, lead in alcohol-hydrocarbon fuels with presence of anticorrosion additives is studied. The additive package consisting of POD:vikasol:neonol (2:2:1). POD - oil-soluble surface-active screening substance, vikasol - acceptor type chemisorption inhibitor and neonol - nonionic surface-active

substance is developed. The activity mechanism of combined anticorrosion additive is defined. The technological scheme of combined anticorrosion additive production is proposed. The normative and technical documentation for obtaining of additive "Inkor-DHTI" is developed.

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. Гулямов Юрій Михайлович
2. Gulyamov Urij Mikhajlovich

Кваліфікація: к.х.н., 05.17.07

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. Бойченко Сергій Валерійович
2. Бойченко Сергій Валерійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.07

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. Топільницький Петро Іванович
2. Топільницький Петро Іванович

Кваліфікація: к.т.н., 05.17.07

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 Піх Зорян Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Піх Зорян Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.