Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U002390

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-04-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гордієнко Ольга Анатоліївна

2. Gordienko Olga Anatoliivna

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: 16-04-2013

Спеціальність за освітою: 7.04010104

Місце роботи здобувача: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021 м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

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 26.062.09

Повне найменування юридичної особи: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: пр. Космонавта Комарова 1, м. Київ, Київська обл., 03058, 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: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021 м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.37

Тема дисертації:

1. Технології переробки хлорвмісних пестицидних препаратів з одержанням присадок до олив

2. Technologies of the processing of chlorinated pesticide chemicals with obtaining oil additives

Реферат/анотація:

1. Розроблені схеми реагентної переробки непридатних пестицидних препаратів на основі хлорвмісних алкіл-, арил(гетарил)карбонових кислот та встановлені оптимальні технологічні параметри виділення карбонових кислот. Досліджено взаємодію виділених карбонових кислот з солями деяких 3d-металів та встановлені технологічні параметри їх отримання. Досліджені триботехнічні та антикорозійні властивості продуктів реагентної переробки пестицидних препаратів на основі хлорвмісних карбонових кислот, що дає можливість рекомендувати їх як антифрикційні і протизношувальні присадки до індустріальних олив, інгібітори кислотної корозії сталі. Запропоновано технологічну схему реагентної переробки непридатних пестицидних препаратів на основі хлорвмісних карбонових кислот. Досліджені триботехнічні характеристики мастильних композицій на основі регенерованої індустріальної оливи та продуктів реагентної переробки непридатних пестицидних препаратів із класу арилкарбонових кислот.

2. The reagent recycling schemes of useless pesticide chemicals based on chlorine-containing alkyl-, aryl(hetaryl)carboxylic acids have been developed and established the optimal technological parameters of the

selection of carboxylic acids. The interaction of selected carboxylic acid with salts of some 3d-metals has been explored and determined the technological parameters of their receipt. It has been investigated a tribotechnical and anticorrosive properties of products of the reagent processing of pesticide chemicals based on chlorine-containing carboxylic acids, which makes it possible to recommend them as antifriction and antiwear additives for industrial oils, inhibitors of the acid corrosion of steel. A flowsheet of reagent recycling of useless pesticide chemicals based on chlorine-containing carboxylic acids has been proposed. Tribotechnical properties of oil compositions based on regenerated industrial oil and products of the reagent processing of useless pesticide chemicals of arylcarboxylic acids have been investigated.

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. Ранський Анатолій Петрович
2. Ranskyi Anatolii Petrovich

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.01

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. Кобилянський Євгеній Васильович

2. Кобилянський Євгеній Васильович

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.13

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. 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 Запорожець Олександр Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Запорожець Олександр Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.