Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U003934

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-07-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ал-Хаддад Амір Тарк Джасім
2. Al-Haddad Ameer Tarq Jasim

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.17.04

Назва наукової спеціальності: Технологія продуктів органічного синтезу

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-06-2016

Спеціальність за освітою: 8.05130105

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К29.051.08

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут хімічних технологій Східноукраїнського національного університету ім. Володимира Даля МОН України

Код за ЄДРПОУ: 05465028

Місцезнаходження: 93009, Рубіжне, Луганської обл., вул. Леніна, 31

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.71.29.05

Тема дисертації:

1. Основи хімії та технології поверхнево-активних речовин, які є похідними олеїнової кислоти й малеїнового ангідриду

2. The principles of chemistry and technology of surfactants - derivatives of oleic acid and maleic anhydride

Реферат/анотація:

1. В дисертації розроблена технологія отримання поверхнево-активних речовин – продуктів взаємодії малеїнового ангідриду та олеїнової кислоти в середовищі перхлоретену.Визначені оптимальні параметри.Розроблена технологія та запропонована принципова технологічна схема враховують повернення допоміжних матеріалів у цикл виробництва, а також утворення другого продукту – суміші вуглеводнів.Наведені результати вивчення поверхнево-активних властивостей продуктів взаємодії, які за теоретичними даними можуть бути емульгаторами першого роду та солюбілізаторами. Суміш продуктів проявила синергізм з неіоногеною ПАР при стабілізації системи метанол-етаноламін-вода.Запропонована сфера використання кристалічних продуктів взаємодії малеїнового ангідриду з олеїновою кислотою у промисловості, в складі диспергатору ПМЕ-Т, який рекомендовано застосовувати у виробництві спиртово-паливних дисперсій.

2. The thesis developed technology of obtaining products of interaction of maleic anhydride and oleic acid in the perchlorethylene medium – surfactants.The optimal parameters are show. The developed technology and the proposed fundamental technological scheme are taking into account the return of subsidiary materials in the production cycle, as well as the formation of the second product - a mixture of hydrocarbons.Given results of the study of the interaction products surface-active characteristics, due to theoretical data, can be first kind emulsifiers and solubilizers. A mixture of products showed synergy with nonionic surfactant in the stabilization of methanol- ethylamine-water system. The proposed scope of the use of maleic anhydride and oleic acid interaction crystal products in the industry, as a part of dispersants PME-T, is recommended to be used in the production of ethanol-fuel dispersions.

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. Попов Євген Вадимович
2. Popov Yevgen Vadymovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.04

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. Мельник Степан Романович

2. Мельник Степан Романович

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.04

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. Федорченко Софія Володимирівна

2. Федорченко Софія Володимирівна

Кваліфікація: к.т.н., 05.17.04

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 Глікін Марат Аронович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Глікін Марат Аронович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.