Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U003453

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-05-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кисельова-Логінова Катерина Валеріївна
2. Kyseliova-Loginova Yekatherina Valeriyivna

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: 20-04-2012

Спеціальність за освітою: 8.091601

Місце роботи здобувача: Інститут хімічних технологій Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 05465028

Місцезнаходження: 93009, Луганська обл., м. Рубіжне, вул. Володимирська (Леніна), 31

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): К 29. 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 імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 05465028

Місцезнаходження: 93009, Луганська обл., м. Рубіжне, вул. Володимирська (Леніна), 31

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.37.35

Тема дисертації:

1. Основи хімії та технології сукцинімідних поверхнево-активних речовин

2. Fundamentals of Chemistry and Technology of succinic imide surfactans

Реферат/анотація:

1. Розроблена технологія отримання неіоногенної поверхнево-активної речовини на основі поліізобутенсукциніміду в толуені та запропонована принципова технологічна схема виробництва. Вивчено кінетику стадії алкенілювання малеїнового ангідриду низькомолекулярним поліізобутеном в температурному режимі 160-300 С, визначені оптимальні умови синтезу. Виявлена залежність поверхнево-активних властивостей поліізобутенсукцинімідів від молекулярної маси вихідного поліізобутену. Наведені результати приготування нових промислових сумішей на основі синтезованої неіоногенної поверхнво-активної речовини та результати визначення їх якостей.

2. The process of nonionic surfactant base of the polyisobutylene succinic anhydride in toluene base was studied. Principle technology scheme for industrial production is designed. Kinetic parameters of maleic anhydride condensation by low-molecular polyisobutylene in the temperature range 160-300 C were studied. Optimal synthesis parameters were selected. Surfactant's characteristics dependence of polyisobutylene succinic imides

from raw polyisobutylene molecular mass was find. The results of new industrial mixes preparation on the base of synthesized nonionic surfactants and determination of their quality were brought.

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. Галстян Генрі Аршавірович
2. Галстян Генрі Аршавірович

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.03, 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. Субтельний Роман Олександрович
2. Субтельний Роман Олександрович

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	Тюпало Микола Федорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Тюпало Микола Федорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.