Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U003203

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-07-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Діхтенко Костянтин Миколайович
2. Dikhtenko Kostyantin Mykolayovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.18.06

Назва наукової спеціальності: Технологія жирів, етерних олій і |парфумерно-косметичних продуктів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-06-2008

Спеціальність за освітою: 8.091705

Місце роботи здобувача: Український науково-дослідний інститут природних газів

Код за ЄДРПОУ: 30019775

Місцезнаходження: вул. Красношкільна наб., 20

Форма власності:

Сфера управління: Комітет України з питань геології та використання надр

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.050.05

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 65.65.33

Тема дисертації:

1. Технологія отримання моноацилгліцеринів амідуванням ріпакової олії

2. Technology of obtaining of monoacylglycerines by amidation of rape oil

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: технологія отримання моноацилгліцеринів амідуванням ріпакової олії етилендіаміном. Мета дослідження: розробка нової технології одержання моноацилгліцеринів та азотовмісних поверхнево-активних речовин амідуванням ріпакової олії. Методи дослідження: титриметричні, тонкошарова і газова хроматографія, інфра-червона і ПМР-спектроскопія. Теоретичні та практичні результати, новизна: Визначено кінетичні і термодінамічні параметри процесу амідування. Створена кінетична і статистична моделі амідування. Оцінено властивості отриманих продуктів. Обгрунтовано і розроблено технологію одержання моноацилгліцеринів, діацилгліцеринів, діалкілетилендіамідів. Ступень впровадження: випробування отриманого моноацилгліцерину проведено в якості емульгатору в маргарині УкрНДІОЖ, технології амідування - в умовах ЗАТ "Нафтохімімпекс". Галузь використання: в олійно-жировій і парфумерно-косметичній промисловостях.

2. The object of investigation is technology of obtaining of monoacylglycerines by amidation of rape oil with ethylenedilamine. The purpose of investigation is developing of new technology of obtaining of monoacylglycerines and nitrogen-bearing surfactants by amidation of rape oil. Methods of investigation are tytrimetric, thin-layer and gas chromatography, infra-red and PMR-spectroscopy. Theoretical and practical results, novelty: kinetic and thermodynamic parameters of amidation were determined. Kinetic and statistical models of amidation were determined. Properties of the obtained products were estimated. Technology of obtaining and extracting of monoacylglycerines, diacylglycerine, dialkylethylenediamides were developed and substantiated. Extent of introduction: obtained monoacylglycerine was tested as emulsifier in margarine at Ukr SRIFO, technology of amidation - at firm "Naftochimimpeks". Spheres of application are fat-and-oil and perfume-cosmetic industries.

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. Мельник Анатолій Павлович
2. Melnik Anatoly Pavlovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.06

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. Мельников Костянтин Олексійович

2. Мельников Костянтин Олексійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.06

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. Бездєнєжних Лілія Андріївна

2. Бездєнєжних Лілія Андріївна

Кваліфікація: к.т.н., 05.18.06

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 Товажнянський Леонід Леонідович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Товажнянський Леонід Леонідович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.