Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U002586

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-06-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Матвєєва Тетяна Вікторівна

2. Matvyeyeva Tetyana Viktorivna

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: 10-06-2005

Спеціальність за освітою: 8.091705

Місце роботи здобувача: 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

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 соняшникової олії

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

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: процес амідування ацилгліцеринів соняшникової олії моноетаноламіном. Мета дослідження: отримання моноацилгліцеринів та моноетаноламідів амідуванням соняшникової олії. Методи дослідження:тонкошарова хроматографія, інфро-червона спектроскопія, хімічні. Теоретичні та практичні результати, новизна: здійснено термодінамічний аналіз реакцій перетворення ацилгліцеринів з етаноламідами. Визначено кінетичні і термодінамічні параметри утворення моно-, діацилгліцеринів і моноетаноламідів за реакцією амідування триацилгліцеринів. Створено кінетичну модель і визначено умови здійснення реакції. Оцінено властивості отриманих продуктів. Обгрунтовано і розроблено технологію та технологічну схему одержання і виділення моноацилгліцеринів і моноетаноламідів. Ступень впровадження: випробування отриманого моноацилгліцерину в якості емульгатору в майонезі проведено в Укр НДІОЖ. Галузь використання: в олійно-жировій і парфумерно-косметичній промисловості.

2. The object of investigation amidation of acylglycerines of sunflower oil with monoethanolamine. The purpose of investigation is obtaining of monoacylglycerines and monoethanolamides by amidation of sunflower oil. Methods of investigation are thin-layer chromatography, infra-red spectroscopy, chemical methods. There are theoretical and practical results, novelty: kinetic and thermodynamic parameters of obtaining of mono-, diacylglycerines and monoethanolamides by reaction of amidation of triacylglycerines were determined. Kinetic model of the reaction and conditions of the reaction were determined. Properties of the obtained products were estimated. Technology and technological scheme of obtaining and extracting of monoacylglycerines and monoethanolamides were developed and substantiated. Extent of introduction: obtained monoacylglycerine was tested as emulsifier in mayonese at Ukr SRIFO. 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 Anatoliy P.

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. Гринченко Ольга Олексіївна

2. Гринченко Ольга Олексіївна

Кваліфікація: к.т.н., 05.18.16

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.