Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U002255

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-06-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Некрасов Павло Олександрович

2. Nekrasov Pavlo O.

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: 03-06-2004

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: 61.37.31

Тема дисертації:

1. Ферментна технологія модифікування жирів

2. The enzyme technology of fats modification

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: ферментна технологія модифікування жирів. Мета дослідження: розроблення нової науково обґрунтованої ферментної технології модифікування жирів. Методи дослідження: імпульсний ЯМР, газова, тонкошарова та рідинна хроматографія, органолептичний метод. Теоретичні та практичні результати, новизна: знайдено раціональні умови дії ферментних препаратів при модифікуванні жирів, визначено математичну модель залежності ступеня перетворення вихідного компонента від часу при ферментній переетерифікації жирів, визначено кількісні залежності складу та властивостей продуктів ферментної переетерифікації від складу вихідної сировини, розроблено науково обґрунтовану технологію модифікування жирів за допомогою ферментів. Достовірність отриманих результатів забезпечена експериментально. Ступень впровадження: впроваджено на Вінницькому та Одеському олійно-жирових комбінатах. Галузь використання: в олійно-жировій промисловості.

2. The object of study: the enzyme technology of fats modification. The aim of investigation is the making of the scientific proved enzyme technology of fats modification. Methods of study: pulsed NMR, gas, thin-layer and liquid chromatography, organoleptic method. Theoretical and practical results, novelty: the efficient operation conditions were determined for the action of enzymatic preparations for fats modification, the mathematical model of dependence of source component conversion degree on time during enzyme fats interesterification was elaborated, the scientific proved enzyme technology of fats modification was developed. The reliability of results obtained was experimentally verified. Degree of application: the technology was applied at Vinnitskiy and Odesskiy fat-and-oil industrial complexes. The field of application is the fat-and-oil industry.

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. Гладкий Федір Федорович

2. Gladky Fedor F.

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. Гаврилов Геннадій Васильович

2. Гаврилов Геннадій Васильович

Кваліфікація: к.т.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. Петік Павло Федорович

2. Петік Павло Федорович

Кваліфікація: к.т.н., 05.17.08

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.