Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U000695

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-02-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Криволапов Олексій Миколайович
2. Kryvolapov Oleksij Mykolajovych

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: 31-01-2008

Спеціальність за освітою: 7.091705

Місце роботи здобувача: Запорізький олійно-жировий комбінат

Код за ЄДРПОУ: 00373847

Місцезнаходження: 330014, м. Запоріжжя, вул. Харчова, 63

Форма власності:

Сфера управління:

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: 65.65.03

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності технології переетерифікації жирів

2. Raise of effectiveness of a process engineering of interesterification of fats

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: технологія переетерифікації жирів. Мета дослідження: удосконалення технології переетерифікованих жирів для отримання продукту з заданими температурою плавлення та твердістю. Методи дослідження: ЯМР, газова хроматографія, фізико-хімічні методи. Теоретичні та практичні результати, новизна: Розроблена технологія дозволяє скорегувати рецептуру переетерифікованого жиру згідно з заданими фізико-хімічними властивостями ще до реакції переетерифікації, та зменшити втрати каталізатору і відходи жиру за рахунок попереднього видалення вільних жирних кислот та пероксидних сполук. Достовірність отриманих результатів забезпечена експериментально. Ступінь впровадження: впроваджено на Запорізькому оліяжиркомбінаті. Галузь використання: олійно-жирова та кондитерська промисловість.

2. Object of research: technology of interesterification of fats. A research objective: improvement of technology of interesterification of fats for reception of a product with the set fusion point and hardness. Research methods: NMR, gas chromatography, physical and chemical methods. Theoretical and practical results, novelty: the Developed technology allows to correct the formula interesterificated fat according to the set physical and chemical properties even before ester exchange, to reduce losses of the catalyst and a waste of fat at the expense of pre-award removal of free fatty acids and peroxed compound. Reliability of the received results is provided experimentally. Introduction degree: it is implanted on Zaporozhye fatfactoryUtilisation area: fat-and-oil and a confectionery 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. Демидов Ігор Миколайович
2. Demidov Igor M

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. Осейко Микола Іванович

2. Осейко Микола Іванович

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. Любченко Владислав Владиславович

2. Любченко Владислав Владиславович

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.