

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U003788

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-06-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вашека Оксана Миколаївна

2. Vasheka Oksana

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.18.04

Назва наукової спеціальності: Технологія м'ясних, молочних продуктів і продуктів з гідробіонтів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-06-2013

Спеціальність за освітою: 8.05170108

Місце роботи здобувача: Національний університет харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02070938

Місцезнаходження: 01601, м. Київ, 33, вул. Володимирська, 68

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.26.058.03

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: Національний університет харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02070938

Місцезнаходження: 01601, м. Київ, 33, вул. Володимирська, 68

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 65.63.37

Тема дисертації:

1. Технологія збагачення вершкового масла порошком із моркви
2. The technology of butter enrichment with carrot powder

Реферат:

1. Дисертаційну роботу присвячено розробленню технології збагачення вершкового масла введенням до його складу поліфункціонального порошку із моркви під час гомогенізації готового продукту. Досліджено зміни, що перебігають у водній та жировій фазі збагаченого масла. За отриманими результатами запропоновано механізм взаємодії плазми масла із частинками добавки. Встановлено, що введення порошку із моркви, отриманого методом холодного розпилювального сушіння, збільшує кількість міцно зв'язаної полімолекулярної вологи, приводить до збільшення температур плавлення груп гліцеридів у свіжовиготовленому маслі.

2. The thesis is devoted to development the technology of butter enrichment by introducing carrot powder (a polyfunctional additive) during the product's homogenization in butter's composition. A comprehensive assessment of the quality of finished products was being made. The changes that occur in the aqueous and fatty phases of enriched butter were studied. According to our results we developed the mechanism of interaction of plasma with particles additives. It was investigated that adding supplements of carrot powder obtained by cold

spray drying leads to increasing the quantity of multimolecular bound moisture, leads to differentiation of glycerides at the temperature of their melting in just-made butter.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рашевська Тамара Олексіївна
2. Rashevskia Tamara

Кваліфікація: д.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дідух Наталія Андріївна
2. Дідух Наталія Андріївна

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цісарик Орися Йосипівна

2. Цісарик Орися Йосипівна

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.04

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

Пирог Тетяна Павлівна

голови ради

Власне Прізвище Ім'я По-батькові

Пирог Тетяна Павлівна

головуючого на засіданні

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Реєстратор

