Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002501

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-10-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кочубей Оксана Валер'янівна
2. Kochubej Oksana Valer'yanivna

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: 11-10-2000

Спеціальність за освітою: 7091709

Місце роботи здобувача: Український державний університет харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02070938

Місцезнаходження: 01033, Київ-33, вул.Володимирська, 68

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти 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: Національний університет харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02070938

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 68, м. Київ, Київська обл., 01601, 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: Український державний університет харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02070938

Місцезнаходження: 01033, Київ-33, вул.Володимирська, 68

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 65.63.35

Тема дисертації:

1. Вдосконалення технології згущених молочних продуктів з використанням вакуумної гомогензації

2. Improving the technology of condensed milk products by way of vacuum homogenization.

Реферат/анотація:

1. . Дисертація присвячена науковому обгрунтуванню доцільності впровадження вакуумної гомогенізації у технологію згущених молочних продуктів та розробленню нового оперативного способу виявлення фальсифікації молока водою. Вивчено вплив вакуумної гомогенізації на стабільність жирової фази молока та отримано розподіл жирових кульок за розмірами на підставі дисперсного аналізу. Встановлено достатній ступінь дисперсності жиру для уповільнення процесу його відстоювання в готовій продукції, виробленій з використанням нового виду гомогенізації. Доведено, що при використанні вакуумної гомогенізації підвищується теплова стабільність, знижується кислотність, покращуються мікробіологічні і органолептичні показники нормалізованого молока, посилюється стійкість згущених молочних продуктів до зберігання. Розроблено новий електрометричний спосіб, що дозволяє виявити фальсифікацію молока водою на підставі визначення електропровідності. Ключові слова: згущене молоко, вакуумна гомогенізація, термостійкість, стійкість до зб ерігання, фальсифікація, електрометричний спосіб.

2. The thesis is dedicated to the scientific substantiation of the possibility of applying vacuum homogenization to the technology of condensed milk products and the elaboration of a new quick way of detecting the falsifying of milk by water. Influencing a new kind of homogenization on the stability of the fatty phases of milk is studied. The distribution fatty particles on the sizes on the basis of results of the dispersed analysis is obtained. It's established the sufficient degree of dispersion of fat for the deboosting process of its settling-out in the finished products, developed by way of vacuum homogenization. It's demonstrated, that owing to the usage of vacuum homogenization the heat tolerance of the normalized milk is increased, its acidity is reduced, the microbiological and organoleptic parameters of milk are improved and storage terms of the condensed milk products is prolonged. The new electrometric quick test, which to reveals the falsifying of milk by water on the basis of definition of e lectrical conductivity, is designed. Key words: the condensed milk, vacuum homogenization, the heat tolerance, stability to storage, falsifying, electrometric method.

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. Ромоданова Валентина Олександрівна
2. Ромоданова Валентина Олександрівна

Кваліфікація: к.т.н., 05.18.04

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. Єресько Георгій Олексійович

2. Єресько Георгій Олексійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.04

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. Дейниченко Григорій Вікторович

2. Дейниченко Григорій Вікторович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Клименко Михайло Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Клименко Михайло Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.