# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0408U004560

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 11-11-2008

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кущ Світлана Петрівна
2. Kushch Svitlana Petrivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.18.15

**Назва наукової спеціальності:** Товарознавство харчових продуктів

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 30-10-2008

**Спеціальність за освітою:** 7.091705

**Місце роботи здобувача:** Київський національний торговельно-економічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01566117

**Місцезнаходження:** 02156, м. Київ, вул. Кіото, 19

**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 26.055.02

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний торговельно-економічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01566117

**Місцезнаходження:** вул. Кіото, 19, м. Київ, Київська обл., 02156, 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:** Київський національний торговельно-економічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01566117

**Місцезнаходження:** 02156, м. Київ, вул. Кіото, 19

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 06.71.15

**Тема дисертації:**

1. Формування асортименту бутербродних маргаринів підвищеної біологічної цінності

2. Forming of the assortment of sandwich margarines of higher biological value

**Реферат/анотація:**

1. Дисертацію присвячено науковому обґрунтуванню формування асортименту та розробці рецептур нових бутербродних маргаринів на основі жирової сировини із включенням рослинних добавок та їх товарознавчій характеристиці. Доведено доцільність використання природних добавок, а саме еламіну, йодказеїну, цикорлакту, інуліну, олігофруктози, лимонної ефірної олії; екстрактів з листя стевії, петрушки, поліекстракту горобинового в складі рецептур нових маргаринів для підвищення їх біологічної цінності. За допомогою математичних методів обробки інформації з метою оптимізації жирнокислотного складу спроектовано жирову основу нових маргаринів шляхом заміни гідрогенізованих жирів переетерифікованими з одночасним купажуванням ріпакової і соняшникової олій. Проведено товарознавчу оцінку нових маргаринів за комплексом органолептичних, фізико-хімічних, структурно-реологічних, мікробіологічних показників та показників безпечності. Виявлено закономірності впливу інуліну, цикорлакту, еламіну на структурно-

реологічні характеристики продукції. Досліджено вплив введених добавок, пакувальних матеріалів (туб і стаканчиків) та різних температурних режимів на зміни споживних властивостей нових маргаринів і встановлено граничні терміни їх зберігання. Визначено соціально-економічний ефект від виробництва та реалізації нових маргаринів, розроблено нормативну документацію й отримано деклараційний патент України на корисну модель.

2. The thesis is devoted to scientific basing of assortment forming and working out the recipes of new soft sandwich margarines on the basis of fatty raw material including vegetable additions and their commodity characteristic. It was proved the usefulness of using the extracts of stevia leaves, parsley leaves, fruits of ashberry, elamine, iodinecasein, chicorlact, inylin, oligofructose, lemon ether oil in the composition of soft margarines recipes for rising their biological value. With the help of statistic mathematical methods of information processing the aim of which was optimization of fatty acid composition it was designed fatty basis of new margarines changing hydrogenised fats into reesterification with simultaneous mixed rape and sunflower oil. It was estimated new margarines on the complex of organolaptical, physics-chemical, structure-reological, microbiological indexes and indexed of safety. It was founded regularity of inuline influence chicorlact, elamin on structure - reological characteristic of production. It was also investigated the influence of additions which were used, packing materials (tubes and glassed) different temperature conditions on changes in quality of new margarines and determined limited terms of their keeping. It was also determined social-economic effect from production and selling new margarines, worked out standart documentation and received declarative patent of Ukraine on useful model.

**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. Рудавська Ганна Богданівна
2. Rudavska Ganna Bogdanivna

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 05.18.15

**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. Сирохман Іван Васильович

2. Сирохман Іван Васильович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.18.15

**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. Носенко Тамара Тихонівна

2. Носенко Тамара Тихонівна

**Кваліфікація:** к.б.н., 03.00.12

**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** | Пугачевський Григорій Федорович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Пугачевський Григорій Федорович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |