Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0509U000732

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-12-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сидоренко Олена Володимирівна
2. Sydorenko Olena Volodymyrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 04-12-2009

Спеціальність за освітою: 7.1733

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: 69.51.33

Тема дисертації:

1. Наукове обгрунтування і формування споживних властивостей продуктів з прісноводної риби та рослинної сировини

2. Scientific substantiation and formation of nutritious properties of foodstuffs made of fresh fish and plants

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вирішенню актуальної проблеми виробництва нових харчових продуктів підвищеної біологічної цінності з використанням прісноводної риби внутрішніх водойм України та рослинної сировини. На основі аналітичних та науково-експериментальних досліджень сформульовано і реалізовано наукову концепцію, яка полягає у розробці теоретико-практичних засад формування споживних властивостей риборослинних продуктів з оптимізованою харчовою та біологічною цінністю, сенсорними і структурними характеристиками, на основі цілеспрямованого поєднання прісноводної риби внутрішніх водойм України і рослинної сировини. На основі математичних методів, заснованих на формалізації якісних і кількісних показників харчової та біологічної цінності окремих інгредієнтів та їх поєднання у складі модельних композицій, визначено раціональний вміст рослинних добавок для забезпечення формування

необхідних смакових характеристик, структурно-механічних властивостей, вітамінного та мінерального складу риборослинних консервів і паштетів з прісноводної риби. Розроблено методологію прогнозування змін якості рибної сировини та риборослинних продуктів залежно від часу та температури в процесі товароруху. Системно визначено процеси та їх взаємодію в організації та управлінні виробництвом і товарорухом риборослинних продуктів. Науково обґрунтовано методологію прогнозування термінів зберігання риборослинних продуктів на основі кінетичної теорії моделювання якості з урахуванням критичного параметра оптимізації.

2. A new scientific concept was formulated and realized on the basis of analytical and scientific research. This concept consists of the development of according to the principles of rational balanced and adequate food and principles of nutritional combinations, theoretic and practical fundamentals of forming nutritious properties of fish and plant products with optimum nutritional and biological value, sensory and structural characteristics on the basis of purposeful combination of fresh water fish from internal water reservoirs of Ukraine with plant raw materials. On the grounds of mathematical methods based on the formalization of quality and quantity indices of nutritional and biological value of separate ingredients and their combination within model compositions there was determined rational content of plant additives to provide the formation of the necessary flavour characteristics, structural and mechanical properties, vitamin and mineral composition of fish and plant preserves and paste made from fresh water fish. It's for the first time that the method for prognozing quality changes of raw and finished fish and plant products. It's for the first time that the method for prognosing quality changes of raw and finished fish and plant products depending on the time and temperature in the process of products movement was developed. There was also developed the method for prognosing time of storage of fish and plant products on the basis of kinetic theory of modelling quality considering critical parameter of optimization.

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. Орлова Наталія Язепівна

2. Orlova Natalia Iazepivna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Безусов Анатолій Тимофійович

2. Безусов Анатолій Тимофійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.03

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. Маслова Галина Василівна

2. Маслова Галина Василівна

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. 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. Гуліч Марія Павлівна

2. Гуліч Марія Павлівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.00.15

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.