Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U004548

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-11-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Памбук Світлана Андріївна

2. Pambuk Svitlana Andriyivna

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: 30-10-2007

Спеціальність за освітою: 7.091708

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.088.02

Повне найменування юридичної особи: Одеська національна академія харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02071062

Місцезнаходження: вул. Канатна, 112, м. Одеса, Одеська обл., 65039, 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: Одеська національна академія харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02071062

Місцезнаходження: 65039, м. Одеса, вул. Канатна, 112

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 69.51.39

Тема дисертації:

1. Розробка маловідходної технології переробки атеріни чорноморської

2. Development of low-waste technology of processing of atherina mochon pontica

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена науковому обґрунтуванню та розробці маловідходної технології переробки атеріни чорноморської, з отриманням ізолятів білків, продуктів на їх основі та продуктів розчинення колагену з відходів, що утворюються. Проведені дослідження хімічного складу атеріни та аналіз фракційного складу білків показали доцільність отримання з цієї сировини рибних білкових ізолятів. Установлено найбільш ефективний метод попередньої обробки та оптимальні параметри процесу екстракції для отримання високого виходу білків. Установлено доцільність використання ізоляту міофібрилярних білків атеріни як структуроутворювача при виробництві соусу “Майонез” та кулінарного виробу “Рибний крем”. Дослідження хімічного складу відходів виробництва білкових ізолятів з атеріни дозволили встановити доцільність їх переробки в продукти розчинення колагену. Встановлені ефективні параметри обробки колагенвмісної сировини, що дозволяє отримувати розчин колагену з нехарчових відходів рибної галузі.

2. Dissertation work is devoted a scientific ground and development of low-waste technology of processing of atherina mochon pontica with the receipt of fish protein isolate, products on its basis and products of dissolution

of collagen. The research of chemical composition of atherina mochon pontica and analysis of fractional composition of fish proteins has shown expedience of receipt from this fish of protein isolate. On the basis of research of influencing of extraction process parameters the most effective method of previous treatment is set and it optimum parameters for the receipt of high yield of protein. Generalizations experimental material allowed to set expedience of the use of myofibril protein isolate from atherina mochon pontica in the production of sauce “Mayonnaise” and ready-to-serve food “Fish cream”. On the basis of researches of chemical composition of wastes of production of fish protein expedience of their processing in the products of dissolution of collagen is set. Offered pretreatment allows to get solution of collagen from unfood wastes of fishes.

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. Манолі Тетяна Анатоліївна
2. Manoli Tetyana Anatoliyivna

Кваліфікація: к.т.н., 05.18.13

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. Грішин Михайло Олександрович

2. Грішин Михайло Олександрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.13

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. Віннов Олексій Сергійович

2. Віннов Олексій Сергійович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Капрельянц Леонід Вікторович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Капрельянц Леонід Вікторович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.