Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U004162

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-11-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федосова Катерина Сергіївна

2. Fedosova Kateryna Sergeyevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.18.13

Назва наукової спеціальності: Технологія консервованих продуктів і охолоджених харчових продуктів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-10-2005

Спеціальність за освітою: 7.091710

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.088.01

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: 65.53.41

Тема дисертації:

1. Розробка технології консервування водяного горіха

2. Development of the water chestnut preserving technology

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню харчових властивостей водяного горіха та розробці технології його консервування. Поряд з традиційними методами дослідження харчової сировини застосовані деякі сучасні високоінформативні методи і удосконалені класичні. Розробленої запатентовано новий спосіб очистки горіхів від шкаралупи із застосуванням занурення в рідкий азот для підвищення крихкості при розколюванні. Детально вивчені процеси клейстеризації і ретроградації крохмалю водяного горіха, отримана робоча формула для розрахунку набухання ядер горіху при замочуванні, розроблені режими стерилізації двох видів консервів. Вироблена і апробована дослідна партія консервів, розроблені нормативні документи. Доведено, що використання водяного горіха як харчової сировини є доцільним і економічно вигідним

2. The thesis is devoted to studying nutrition properties of the water chestnut and developing the canning technology. Along with traditional methods, some up-to-date ones were applied, while a few classical methods were perfected. A new decortication method was proposed and patented to increase brittleness of the nut shell. A formula was obtained to calculate the degree of swelling. Two kinds of canned nuts were developed and tested,

and normative documents were worked out. It has been proved that utilization of the water chestnutin in the food industry is appropriate and economically profitable

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. Безусов А.Т.
2. Bezusov A.T.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Капрельянц Л.В.
2. Капрельянц Л.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.02

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. Пономаренко С.Ф.
2. Пономаренко С.Ф.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Єгоров Б.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Єгоров Б.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.