

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U002815

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-06-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чуйко Марина Миколаївна

2. Chuiko Marina Mykolayvna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 17-05-2012

Спеціальність за освітою: 8.05170103

Місце роботи здобувача: Харківський державний університет харчування та торгівлі

Код за ЄДРПОУ: 01566330

Місцезнаходження: 61051, м. Харків, вул. Клочківська, 333

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 64.088.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Харківський державний університет харчування та торгівлі

Код за ЄДРПОУ: 01566330

Місцезнаходження: 61051, м. Харків, вул. Клочківська, 333

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 65.33.41

Тема дисертації:

1. Формування якості макаронних виробів, збагачених на біоорганічні сполуки кальцію
2. Forming of quality of the macaronis wares enriched by bioorganic connections of calcium

Реферат:

1. Об'єкт - якість макаронних виробів, збагачених на біоорганічні сполуки кальцію. Мета - наукове обґрунтування формування якості та товарознавча характеристика макаронних виробів, збагачених на біоорганічні сполуки кальцію. Методи дослідження - стандартні і спеціальні органолептичні, фізичні, фізико-хімічні методи визначення якості вихідної сировини, напівфабрикатів і готової продукції; методи планування експерименту й статистичної обробки експериментальних даних. Наукова новизна полягає в науковому обґрунтуванні можливості та ефективності застосування напівфабрикату кісткового харчового (НКХ) у виробництві макаронних виробів; встановленні закономірностей впливу НКХ на характер зв'язку та стан вологи в макаронному тісті, його структурно-механічні властивості, процес клейстеризації крохмалю пшеничного борошна; обґрунтуванні раціональної концентрації НКХ у виробництві макаронних виробів; встановленні того факту, що в макаронних виробках, виготовлених з пшеничного борошна вищого гатунку, не відбувається утворення нерозчинних комплексів з іонами кальцію за участю фітинової кислоти або її солей; отриманні комплексу нових даних щодо покращення фізико-хімічних і варильних властивостей макаронних

виробів з НКХ порівняно з традиційними макаронними виробами. Результати впроваджено на підприємствах харчової промисловості та у навчальний процес. Галузь використання - харчова промисловість.

2. Object of investigations - the quality of the macaronis wares enriched by bioorganic connections of calcium. The purpose - scientific ground of forming internalss and commodity description of the macaronis wares enriched by bioorganic connections of calcium. Research methods are the standard and special organoleptical, physical, physical and chemical methods of determination of quality of feedstock, semiproducts and prepared products; methods of planning of experiment and statistical experimental data processing. A scientific novelty consists in the scientific ground of possibility and efficiency of application of intermediate semiproduct food bone (SFB) in production of macaronis wares; establishment of conformities to the law of influencing of SFB on character connections and state of moisture in a macaroni dough, his structurally-mechanical properties process of gelation of starch of wheatflour; ground of rational concentration of SFB in production of macaronis wares; establishment of that fact, that in the macaronis wares made from the wheatflour of top grade, there is no formation of insoluble complexes with the ions of calcium with participation of phytic acid or its salts; receipt of complex of new information in relation to the improvement of physical and chemical and boils properties of macaronis wares with SFB as compared to traditional macaronis wares. The results introduced in the food industry and in an educational process. The branch of application - food industry.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Головка Микола Павлович
2. Golovko Mykola Pavlovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сафонова Ольга Миколаївна
2. Сафонова Ольга Миколаївна

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.01

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. Мардар Марина Ромиківна
2. Мардар Марина Ромиківна

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Михайлов Валерій Михайлович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Михайлов Валерій Михайлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.