Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0516U000303

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-04-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лозова Тетяна Михайлівна
2. Lozova Tetiana Mykhaylivna

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: 30-03-2016

Спеціальність за освітою: 7.1733

Місце роботи здобувача: Львівська комерційна академія

Код за ЄДРПОУ: 01597980

Місцезнаходження: 79005 м.Львів вул.Туган-Барановського, 10

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство зовнішних економічних зв'язків і торгівлі 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: Львівська комерційна академія

Код за ЄДРПОУ: 01597980

Місцезнаходження: 79005 м.Львів вул.Туган-Барановського, 10

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство зовнішних економічних зв'язків і торгівлі України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 71.01.55

Тема дисертації:

1. Наукове обґрунтування збереженості борошняних кондитерських виробів
2. Scientific substantiation of safety of pastry products with antioxidant properties

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено науковій проблемі формування споживних властивостей та збереженості борошняних кондитерських виробів із антиоксидантними властивостями. Показано доцільність використання природних нетрадиційних видів сировини (апіпродукти, фітодобавки, білоквмісна сировина) у виробництві борошняних кондитерських виробів (БКВ) шляхом встановлення вмісту біологічно цінних сполук, у тому числі з антиоксидантними властивостями. Експериментально доведено в модельних умовах і обґрунтовано антиоксидантну активність досліджуваних природних добавок. Із використанням основ системології науково обгрунтовано схему методологічних принципів проектування виробів із поліпшеними споживними властивостями з урахуванням ідентифікованих та конкретизованих вимог споживача, формування й структурування ключових характеристик продукту та з наданням переваг застосуванню природних інгредієнтів у складі виробів із вилученням штучних добавок. Розроблено рецептурний склад 19 найменувань різних груп борошняної кондитерської продукції (вафлі, кекси, печиво, пряники) з

оптимізованими споживними властивостями, збагачених есенціальними макро- і мікронутрієнтами, які істотно підвищують біологічну цінність. Корегування хімічного складу нової продукції відбувається завдяки застосуванню природної нетрадиційної сировини. Виконано товарознавче оцінювання нових виробів на підставі дослідження показників якості, безпечності, харчової та біологічної цінності, клінічних обстежень, розрахунку комплексного показника якості. Досліджено вплив використаних природних інгредієнтів та пакувальних матеріалів на збереженість (процеси окислення, черствіння) нової продукції. Отримані результати стосовно сповільнення процесів окислювального характеру в ліпідній фракції виробів та клінічних досліджень щодо зниження активності вільнорадикальних процесів у біосередовищі доводять антиоксидантні властивості такої продукції. На нові види БКВ розроблено та затверджено нормативну документацію, здійснено їх промислове впровадження.

2. The dissertation is devoted to the scientific problem of formation of consumer properties and preservation of flour confectionery products with antioxidant properties. It is shown the expediency of using of nonconventional natural raw materials (apiproducts, phytonutrients, protein-bearing raw material) in the manufacture of pastry products (BEI) by setting the content of biological compounds including antioxidant properties. It is experimentally proved and substantiated in the model conditions the antioxidant activity of the investigated natural supplements. With the use of bases of Systemology, the scheme of methodological principles of design of products with improved consumer properties, taking into account the identified and specific customer requirements, formation and structuring of the key characteristics of products and the provision of benefits of natural ingredients consisting in products with removal of artificial additives are scientifically substantiated. Prescription of 19 different kinds of groups of pastry products (waffles, muffins, cookies, cakes) with optimized consumer properties, enriched with essential macro and micronutrients, which significantly increases the biological value are developed. The adjustment of the chemical composition of the new products is held through the use of unconventional natural materials. The commodity evaluation of new products based on the research of quality, safety, food and biological value, clinical examinations, calculating the composite indicator of quality is made. The influence of used natural ingredients and packaging materials on safety (oxidation, hardening) of new products is examined. The obtained results regarding the nature of the slow process of oxidizing in the lipid fractions in products and clinical studies on decrease of the activity of free radical processes in biological media show antioxidant properties of such products. For new types of BEI the regulatory documents are developed and approved, their industrial implementation is made.

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. Сирохман Іван Васильович

2. Syrokhman Ivan Vasylovych

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. Рудавська Ганна Богданівна

2. Рудавська Ганна Богданівна

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.02.04

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. Оболкіна Віра Іллівна

2. Оболкіна Віра Іллівна

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: 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Мережко Ніна Василівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мережко Ніна Василівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.