Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U002751

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-07-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Попова Тетяна Миколаївна

2. Popova Tetiana Mykolaivna

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: 29-06-2017

Спеціальність за освітою: 7.05170112

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: 65.29.33, 65.33.29

Тема дисертації:

1. Товарознавча оцінка круп із гречки і проса та продуктів з їх використанням

2. Commodity assessment of buckwheat and millet and products with their use

Реферат/анотація:

1. У дисертації комплексно досліджено хімічний склад та біологічну цінність круп із гречки шести сортів та проса п'яти сортів,найбільш перспективних для вирощування в України.Досліджено в сортовому розрізі стероїдний та флавоноїдний комплекси гречаної крупи і пшона, визначено їх антиоксидантну активність. Установлено сортову специфічність накопичення крупами токсичних і антипоживних речовин. На основі розрахунку комплексного показника якості визначено пріоритетні сорти для виробництва продуктів із поліпшеними споживними властивостями. Розроблено рекомендації для відбору сортів із метою більш раціонального їх використання в харчовій промисловості. За допомогою товарознавчої евристичної експертизи на основі комплексу експериментальних досліджень та результатів математичного моделювання розроблено рецептурний склад нових видів хліба із додаванням гречаного борошна та пшона. Комплексно досліджено органолептичні, фізико-хімічні, мікробіологічні характеристики та показники безпечності нових виробів. Визначено їх споживну цінність за харчовою цінністю,ступенем перетравлюваності білкових речовин, збереженістю свіжості під час зберігання. Розроблено та затверджено нормативну документацію на

нову продукцію. Результати досліджень упроваджено у виробництво та навчальний процес.

2. Chemical composition and biological value of six buckwheat varieties and five millet varieties are comprehensively studied in the thesis; these varieties are the most promising for cultivation in Ukraine. Steroid and flavonoid complexes in different varieties of buckwheat and millet were investigated, their antioxidant activity was determined. The cereals' varietal specificity of toxic and anti-nutrient substances accumulation was established. Priority varieties for the production of products with improved consumer properties were identified on the base of complex quality index calculation. Recommendations for the selection of varieties for their purposeful use in the food industry were presented. The recipe composition of new types of bread with addition of buckwheat flour and millet was developed with the help of commodity heuristic expertise on the base of the complex experimental studies and the results of mathematical modeling. The organoleptic, physical and chemical, microbiological characteristics and safety indices of new products are comprehensively investigated. Their consumer value according to nutritional value, the degree of protein substances digestibility, freshness preservation during storage was determined. Regulatory documents for new products were elaborated and approved. The research results were introduced into production and educational process.

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. Дубініна Антоніна Анатоліївна
2. Dubinina Antonina Anatoliivna

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. Мардар Мирина Ромиківна

2. Мардар Мирина 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лозова Тетяна Михайлівна

2. Лозова Тетяна Михайлівна

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 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.