Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U002553

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-06-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хоменко Ольга Олексіївна
2. Khomenko Olga Oleksiyivna

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: 03-06-2015

Спеціальність за освітою: 8.03051001

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: 65.65.03

Тема дисертації:

1. Товарознавча оцінка арахісу та вдосконалення споживних властивостей продуктів з нього.

2. The commodity rating of peanuts and improving consumer properties of peanut products.

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено товарознавчій оцінці арахісу та вдосконаленню споживних властивостей продуктів з нього. Комплексно досліджено хімічний склад 19 сортів арахісу, вирощеного з генофонду рослин України. Досліджено амінокислотний склад білка арахісу та його біологічну цінність. Жирнокислотний склад жиру арахісу вивчених сортів характеризується високим вмістом ненасичених жирних кислот, а саме олеїнової (29...59%) і лінолевої (26...64%). Вивчено кількісний вміст стероїдів в ядрах бобів арахісу. Основним компонентом фітостеролів арахісу є бета-ситостерин. Установлено сортову специфічність накопичення арахісом токсичних речовин та запропоновано спосіб їх зниження. Виявлено пріоритетні сорти та розроблено критерії якості для відбору з метою більш цілеспрямованого їх використання. За допомогою товарознавчої евристичної експертизи вдосконалено якість продуктів на основі арахісу, а саме: купажованих олій, паст та смаженого арахісу. Комплексно досліджено органолептичні, фізико-хімічні, мікробіологічні характеристики, показники харчової, біологічної цінності та безпечності нових продуктів. Визначено зміни показників якості розроблених продуктів у процесі зберігання, встановлені гарантовані терміни їх

зберігання. Розроблено та затверджено нормативну документацію на нову продукцію. Результати досліджень упроваджено у виробництво та навчальний процес.

2. The thesis is devoted to peanuts commodity evaluation and improving consumer properties of peanut products. The chemical composition of 19 varieties of peanuts grown from the gene pool of plants of Ukraine was investigated comprehensively. Amino acid composition of peanut protein and its biological value were investigated. Fatty acid composition of peanut fat of the varieties investigated is characterized by a high content of unsaturated fatty acids namely oleic (29 ... 59%) and linoleic (26 ... 64%). Quantitative content of steroids in the kernels of peanut beans was investigated. beta-sitosterol is the main component of peanut phytosterols. Varietal specificity of toxic substances accumulation of peanut was established and the method of their reduction was suggested. Priority varieties were identified and quality criteria were developed for selection aimed at their more unequivocal use. The quality of products based on peanut, namely blended oils, pastes and roasted peanuts was improved with the help of merchandise heuristic expertise. Physical-chemical, microbiological characteristics, indicators of food and biological value and safety of new products were comprehensively investigated. Changes in quality indicators of the developed products during storage were determined, guaranteed terms of their storage were established. Normative documents for new products were developed and approved. The research results were introduced in 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 Anatoliyivna

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 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Юдічева Ольга Петрівна

2. Юдічева Ольга Петрівна

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.