Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U002555

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. Товма Лідія Федорівна

2. Tovma Lidiya Fedorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.18.16

Назва наукової спеціальності: Технологія продуктів харчування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-06-2015

Спеціальність за освітою: 7.05170113

Місце роботи здобувача: Національна академія Національної гвардії України

Код за ЄДРПОУ: 08610502

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, майдан Захисників України 3

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство внутрішніх справ 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: 65.35.33

Тема дисертації:

1. Удосконалення технології напівфабрикату повітряно-горіхового.

2. Improvement of technology semi-product air-nut.

Реферат/анотація:

1. У дисертації науково обґрунтовано та удосконалено технологію напівфабрикату повітряно-горіхового шляхом стабілізації його структури шляхом використання поверхнево-активних речовин та стабілізатора. На підставі теоретичних та експериментальних досліджень науково обґрунтовано та удосконалено технологію напівфабрикату повітряно-горіхового шляхом застосування моно- та дигліцеридів жирних кислот й натрій карбоксиметилцелюлози, сумісне використання яких забезпечує утворення та стабілізацію піноемільсійних систем у технологічному потоці. Використання зазначених речовин сприяє: зменшенню десорбції білків з міжфазної поверхні вода-повітря; збільшенню міцності міжфазних адсорбційних шарів; зменшенню флотації твердих частинок горіхової сировини. Досліджено фізико-хімічні, структурно-механічні, органолептичні, мікробіологічні показники, визначено харчову цінність розробленої продукції, обґрунтовано умови та строки зберігання, визначено шляхи використання. Розроблено та затверджено нормативну та технологічну документацію, здійснено впровадження нових технологій у підприємствах галузі, визначено соціально-економічний ефект від впровадження.

2. The thesis is dedicated to improving the scientific technology for semi-product air-nut by stabilizing structure using surfactants and stabilizer. Based on theoretical and experimental researches proved scientifically and improved technology semi-product air-nut using GMS and NaCMC, sharing ensures the formation and stabilization of foam-emulsion in the technological flow. The use of these substances helps: reduce desorption of protein interphase water-air; increasing the strength of interfacial adsorption layers; reduction flotation nut particulate material. Physical-chemical, structural-mechanical, organoleptic, microbiological are investigated; nutritive value of the developed products is estimated, the conditions and storage terms are substantiated, the ways of using the developed product are determined. Normative and technical documentation is worked out and approved; new technologies are introduced to the branch enterprises, economic effect of which is calculated.

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. Горальчук Андрій Богданович

2. Horalchuk Andrii Bogdanovich

Кваліфікація: к.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. Дорохович Вікторія Віталіївна

2. Дорохович Вікторія Віталіївна

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Никифоров Радіон Петрович

2. Никифоров Радіон Петрович

Кваліфікація: к.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

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.