Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0514U000317

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-05-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дубініна Антоніна Анатоліївна
2. Dubinina Antonina Anatoliyivna

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: 21-05-2014

Спеціальність за освітою: 7.05170113

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: 65.53.03

Тема дисертації:

1. Наукове обґрунтування формування споживних властивостей фортифікованих паст із фруктів та овочів

2. Scientific substantiation of the formation of consumer properties of fortified pastes from fruits and vegetables

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено науковому обґрунтуванню формування властивостей фортифікованих паст із фруктів та овочів. Комплексно досліджено за показниками якості 109 сортів поширених в Україні 10 овочевих культур. Виявлено пріоритетні сорти, які створені на основі стратегії біофортифікації рослинної сировини. Установлено видову, сортову та морфологічну специфічність накопичення контамінантів овочами. Розроблено комплексну наукову класифікацію овочів. Установлено механізм дії антиоксидантного комплексу листя вишні та чорної смородини на каротиноїдний комплекс овочів. Розроблено способи стабілізації кольору овочів. Установлено закономірності змін кольорових характеристик фруктів і овочів під час їх переробки, отримано математичні моделі, які визначають вибір критеріїв якості. Розроблено номенклатуру споживних властивостей і показників якості фортифікованих паст із фруктів і овочів. Проведено товарознавчі дослідження нових продуктів. Установлено високі антиоксидантні та радіопротекторні влас-тивості. Науково обґрунтовано склад полімерної плівки на основі хітозану й відвару деревію. Розроблено новий комбінований пакувальний матеріал на основі картону, на який нанесено три

шари хітозанової плівки та три шари воскового покриття. Досліджено товарознавчі характеристики нового паковання, розроблено його раціональну форму. Вивчено зміни показників якості фортифікованих паст із фруктів та овочів у процесі зберігання. Установлено гарантовані терміни зберігання.

2. The dissertation is devoted to the scientific substantiation of forming fortified pastes from fruits and vegetables. 109 varieties of 10 vegetable cultures spread in Ukraine are investigated by their complex quality parameters. Priority sorts created on the basis of the strategy of biofortification of plant raw material are discovered. Spatial, varietal and morphologic peculiarities of accumulating contaminants by vegetables are determined. Complex scientific classification of vegetables is developed. The mechanism of action of antioxidant complex from leaves of cherry and black currant on carotenoid vegetables complex is specified. Complex scientific classification of vegetables is developed. The nomenclature of consumer properties and quality parameters of the fortified pastes from fruits and vegetables is worked out. Merchandising investigations of new products are carried out. High antioxidant and radio-protective properties are established. The composition of polymeric film based on chitosan and yarrow decoction is scientifically substantiated. New combined packaging material on the basis of cardboard covered with three layers of chitosan film and three layers of wax is elaborated. Merchandising characteristics of a new package are examined and its rational form is developed. The changes of quality parameters of fortified pastes from fruits and vegetables during their storage are studied. Assured storage life is determined.

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. Малюк Людмила Петрівна

2. Malyuk Lyudmila Petrivna

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. Сирохман Іван Васильович

2. Сирохман Іван Васильович

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. Орлова Наталія Язепівна

2. Орлова Наталія Язепівна

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. Дятлов Володимир Васильович

2. Дятлов Володимир Васильович

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.03

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.