Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U102667

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фролова Тетяна Володимирівна
2. Frolova Tetiana Volodymyrivna

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: 12-05-2021

Спеціальність за освітою: 7.03051001 Товарознавство і комерційна діяльність

Місце роботи здобувача: Харківський державний університет харчування та торгівлі

Код за ЄДРПОУ: 01566330

Місцезнаходження: вул. Клочківська, буд. 333, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61051, Україна

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: Харківський державний університет харчування та торгівлі

Код за ЄДРПОУ: 01566330

Місцезнаходження: вул. Клочківська, буд. 333, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61051, 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: Харківський державний університет харчування та торгівлі

Код за ЄДРПОУ: 01566330

Місцезнаходження: вул. Клочківська, буд. 333, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61051, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 65.53.09

Тема дисертації:

1. Удосконалення способів зберігання томатних овочів

2. Tomato vegetables storage methods improving

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено удосконаленню способів зберігання томатних овочів. Науково обґрунтовано і розроблено плівкоутворюючі композиції для обробки томатних овочів при зберіганні із застосуванням екстрактів лікарсько-рослинної сировини та хітозану. На основі теоретичних та експериментальних досліджень визначені передумови використання екстрактів лікарсько-рослинної сировини та хітозану у складі плівкоутворюючих композицій для обробки плодів томатних овочів. Досліджено хімічний склад та фізико-механічні властивості плодів свіжих томатів, солодкого перцю, баклажану різних ботанічних сортів. На підставі визначення потенційної токсичності та антимікробних властивостей обґрунтовано склад композицій екстрактів ЛРС. Визначено фунгістатичні та антибактеріальні властивості різних плівкоутворювачів, обґрунтовано концентрацію плівкоутворювача у складі композиції для обробки томатних овочів. Встановлено задовільний токсикологічний профіль розроблених плівкоутворюючих композицій. Розроблено проект технологічної інструкції з обробки томатних овочів. Доведено економічну ефективність і високий рівень комерціалізації наукових розробок. Отримано 3 патенти України на винахід та 3 патенти

України на корисну модель. Результати досліджень упроваджено у виробництво та освітній процес.

2. The thesis is devoted to tomato vegetables storage ways improvement. Film-forming compositions for tomato vegetables processing during storage with medicinal and vegetable raw material and chitosan extracts use are scientifically substantiated and developed. The preconditions of medicinal and vegetable raw material and chitosan extracts use as a part of film-forming compositions for tomato vegetables fruits processing are determined on the base of theoretical and experimental researches. The chemical composition and physical and mechanical properties of fresh tomato fruits, sweet peppers, eggplants of different botanical varieties were studied. The composition of medicinal and vegetable raw material extract compositions is substantiated on the base of potential toxicity and antimicrobial properties determination. The fungistatic and antibacterial properties of different film formers are determined, the film former concentration in the compositions for tomato vegetables processing is substantiated. Satisfactory toxicological profile of the developed film-forming compositions was established. The technological instruction project for tomato vegetables processing is developed. The economic efficiency and high commercialization level of scientific developments are proved. 3 patents of Ukraine for invention and 3 patents of Ukraine for utility model are received. The research results are introduced into the 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. Летута Тетяна Миколаївна

2. Letuta Tetyana Mykolayivna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Белінська Світлана Омельянівна

2. Belinska Svitlana Omelyanivna

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. Хмельницька Євгенія Вікторівна

2. Khmelnytska Yevgeniya Victorivna

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.