Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U002698

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-06-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нгуєн Ве'т Зунг

2. Ngyen Viet Dung

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.18.13

Назва наукової спеціальності: Технологія консервованих продуктів і охолоджених харчових продуктів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-05-2008

Спеціальність за освітою: 090520

Місце роботи здобувача: Одеська державна академія холоду Міносвіти України

Код за ЄДРПОУ: 02071085

Місцезнаходження: 27026, Україна, Одеса-026, вул. Дворянська, 1-3

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.41.087.01

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: Одеська державна академія холоду Міносвіти України

Код за ЄДРПОУ: 02071085

Місцезнаходження: 27026, Україна, Одеса-026, вул. Дворянська, 1-3

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.39.41

Тема дисертації:

1. Розробка процесів холодильної технології плодів манго методами теплофізичного моделювання.

2. Development of technological refrigerating processes for mango fruits by thermo physical modeling methods

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці наукових основ процесів двох технологій холодильного зберігання плодів манго - у свіжому вигляді, в умовах модифікованого газового середовища (МГС), та процесу заморожування окремих плодів або м'якоті манго в контейнерах. Методи досліджень-математичне моделювання, газова хроматографія, спектроскопія ЯМР, диференціальна калориметрія. Наукові результати - розроблено математичну модель процесів респірації та транспірації плодів і овочів в МГС, методику розрахунку теплофізичних характеристик манго, динаміку змін температурних полів, теплових потоків и т.п. у процесах охолодження, заморожування. Розроблені техніко-технологічні рекомендації для впровадження результатів у виробництво.

2. The thesis is aimed to develop the theoretical bases for processes of mango fruit refrigerating storage by two technologies: (1) fresh type under conditions of the modified atmosphere packaging (MAP), and (2) freezing separate fruits or canned mango pulp. Research methods - mathematical models, gas chromatography, nuclear magnetic resonance, scanning differential calorimetric method. Scientific results - developed the mathematical

models of the respiration and transpiration processes during fruits storing under the MAP conditions, designed procedures of calculation of thermal properties of mango, dynamics of modification of the temperature field, heat flows, etc. during cooling, freezing processes. Technological recommendations have been proposed for application of research achievements in food processing industry.

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. Чумак Ігор Григорович
2. Chumak I. G.

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.13, 05.18.13

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. Тележенко Любов Миколаївна
2. Тележенко Любов Миколаївна

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.13

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. Масліков Максим Михайлович

2. Масліков Максим Михайлович

Кваліфікація: к.т.н., 05.14.04

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 Притула В. В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Притула В. В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.