Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0504U000648

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-12-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Балан Євген Пилипович
2. Balan Evghenii

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.18.14

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-11-2004

Спеціальність за освітою: 0529

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: 68.43.01

Тема дисертації:

1. Біоенергетичні основи холодильної технології зберігання та транспортування рослинної сировини
2. Bioenergetics fundamentals of refrigeration technologies for storage and transportation of vegetal stuff.

Реферат:

1. Дисертація присвячена розробці наукових основ холодильної технології, необхідних для оптимізації режимних параметрів технологічних процесів БХТЛ, створення ефективних конструкцій систем охолодження, розрахунку і прогнозування результатів збереження. У роботі наведено результати теоретичних і експериментальних досліджень зберігаємості фруктів та овочів. На підставі отриманих математичних моделей дихання, дозрівання, втрат, лежкості і комерціалізації розроблені наукові методи розрахунку і прогнозування результатів збереження, оптимізації режимних параметрів технологічних процесів, створення ефективних систем охолодження, що були апробовані на експериментальному матеріалі і використані в науково-методичних, конструкторських розробках, експериментальних зразках і на промислових об'єктах.

2. Scope of dissertation is elaboration of scientific fundamentals for refrigeration technology for optimization of regime parameters of technological processes related to CRTC (Continuous Refrigeration-Transportation Chain), creation of efficient construction systems, planning and prognosis of storage outcomes. The present work

provides results of theoretical and experimental research of fruits and vegetables preservability.

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 Igor Grigorievitch

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.14

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. ОНІЩЕНКО Володимир Петрович
2. ОНІЩЕНКО Володимир Петрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.14

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. НАЙЧЕНКО Володимир Михайлович
2. НАЙЧЕНКО Володимир Михайлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.14

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. ПАВЛЮК Раїса Юріївна
2. ПАВЛЮК Раїса Юріївна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Чумак Ігор Григорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Чумак Ігор Григорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.