Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U000733

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-02-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ломейко Олександр Петрович
2. Lomejco Alexander Petrovic

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.05.14

Назва наукової спеціальності: Холодильна, вакуумна та компресорна техніка, системи кондиціювання

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-01-2007

Спеціальність за освітою: 7.091901

Місце роботи здобувача: Таврійська державна агротехнічна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493698

Місцезнаходження: 72312, Запорізька обл., м. Мелітополь, пр.Б.Хмельницького, 18

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики 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: Таврійська державна агротехнічна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493698

Місцезнаходження: 72312, Запорізька обл., м. Мелітополь, пр.Б.Хмельницького, 18

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 65.13.21

Тема дисертації:

1. Тепловологісні процеси при заморожуванні у флюїдизаційному швидкоморозильному апараті
2. Warm-moisture processes at freezing at the flyoidization speedfreezing vehicle

Реферат:

1. Дисертація, присвячена науковому обґрунтовуванню впливу тепловологісних процесів при заморожуванні плодової, овочевої і ягідної продукції в псевдозрідженому стані на енергетичні показники флюїдизаційного швидкоморозильного апарату. Обґрунтовано і експериментально підтверджено вплив тепловологісних процесів у флюїдизаційному апараті на режими заморожування в псевдозрідженому шарі. Запропонований спосіб зменшує інеєутворення на поверхні повітряохолоджувача холодильної установки. Отримано аналітичні залежності для розрахунку конструктивно-технологічних параметрів запропонованого живильника-насоса від виду і фізико-механічних властивостей продукції і обґрунтовані його раціональні параметри.

2. There is on the defensive the dissertation devoted to the scientific grounded influencing of warm-moisture process at freezing of fruit, vegetable and berry products in on the power indexes at the flyoidization speedfreezing vehicle. The influencing of warm-moisture processes at the flyoidization speedfreezing vehicle on the modes of freezing in the seethes state are grounded and experimentally confirmed. The developed method for

determination of charges of energy on freezing of moisture from a product and atmospheric air at freezing of products at the flyoidization speedfreezing vehicle. The offered method diminishes hoarfrostmaking on the surface of airfreezing refrigeration vehicle. Definite parameters and modes of operations of the improved at the flyoidization speedfreezing vehicle, which provide more high its tehnico-economichni indexes.

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. СТРУЧАЄВ Микола Іванович
2. Struchaev N.I.

Кваліфікація: к.т.н., 05.20.01

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. ДОРОШЕНКО Олександр Вікторович
2. ДОРОШЕНКО Олександр Вікторович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.14

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. КУЛІНЧЕНКО Віталій Романович
2. КУЛІНЧЕНКО Віталій Романович

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.12

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.