Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U004413

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-11-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Степаненко Дмитро Сергійович
2. Stepanenko Dmitriy Sergeevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.18.03

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-10-2005

Спеціальність за освітою: 7.070401

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 67.052.02

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: Інститут винограду і вина "Магарач"

Код за ЄДРПОУ: 00334830

Місцезнаходження: 98600, Україна, Крим, м.Ялта, вул.Кірова, 31

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 65.53.09

Тема дисертації:

1. Вплив електроіонізованого повітряного середовища на тривалість зберігання плодів черешні
2. Electric and ionized air environment effect on sweet cherry fruit guarantied storage life

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - зберігання плодів черешні в електроіонізованому повітряному середовищі; мета дослідження - удосконалення технології зберігання плодів черешні з використанням повітря, іонізованого електричним струмом; використано методи статистичної обробки експериментальних даних і отриманих залежностей з використанням комп'ютерних програм "MS Office Excel 2000" і пакету "MathCad", методи оцінки якісних змін продукту, визначених державним стандартом. Доведено можливість використання для зберігання плодів черешні повітря, іонізованого електричним струмом, отриманого за допомогою запатентованого пристрою. Встановлено оптимальні режими іонізації повітря. Виявлено вплив іонізованого повітря на інтенсивність дихання, динаміку деяких біохімічних показників і фізико-механічних властивостей плодів черешні. На підставі теоретичних і експериментальних досліджень удосконалена технологія зберігання плодів черешні в електроіонізованому повітряному середовищі, що дозволяє отримати продукцію з мінімальними втратами і високими біохімічними показниками. Запропонована технологія впроваджена у виробничо-комерційному кооперативі "Холод". Галузь - зберігання продукції.

2. Object of research - storage of fruits of a sweet cherry in the electroionized air environment; the purpose of research - improvement of technology of storage of fruits of a sweet cherry with use of air ionized by an electric current ; methods of statistical processing of experimental data and the received dependences with use of computer programs " MS Office Excel 2000 " and package "MathCad", methods of an estimation of qualitative changes of the product determined in state standard are used. The opportunity of use for storage of fruits of a sweet cherry of air ionized by an electric current , received is proved by means of the patented device. Optimum modes of ionization of air are established. It is revealed influence of ionized air on intensity of breath, dynamics of some biochemical parameters and physicomechanical properties of fruits of a sweet cherry. On the basis of theoretical and experimental researches the technology of storage of fruits of a sweet cherry in the electroionized air environment is advanced, allowing to receive production with the minimal losses both high biochemical parameters. The offered technology technology is introduced in industrial - commercial cooperative society "Cold". Branch - storage of production.

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. Іванченко В.Й.
2. Ivanchenko V.I.

Кваліфікація: д.с.-г.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колтунов В.А.
2. Колтунов В.А.

Кваліфікація: д.с.-г.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ялпачик В.Ф.
2. Ялпачик В.Ф.

Кваліфікація: к.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 Сарібеков Г.С.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сарібеков Г.С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.