Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U004873

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-11-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Постоленко Євгеній Петрович
2. Postolenko Yevhenii Petrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.15

Назва наукової спеціальності: Первинна обробка продуктів рослинництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-10-2015

Спеціальність за освітою: 7.091706

Місце роботи здобувача: Інститут помології ім.Л.П.Симиренка УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497331

Місцезнаходження: 19512 с.Мліїв Городищенського району Черкаської області

Форма власності:

Сфера управління: Українська академія аграрних наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 74.844.01

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: Уманський національний університет садівництва

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: вул. Інститутська, 1, м. Умань, Черкаська обл.

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.43.37

Тема дисертації:

1. Формування якості плодів кизилу та її збереження заморожуванням

2. The formation of the quality of garden-stuffs to the dogwood and its preservation by a freezing

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес формування якості плодів кизилу та її збереження під час заморожування та низькотемпературного зберігання. Мета дослідження - з'ясувати вплив особливостей сорту та погодних умов на тривалість проходження фенологічних фаз, формування якості плодів кизилу в умовах Правобережного Лісостепу України; обґрунтувати об'єктивні показники споживної стиглості плодів кизилу для подальшого заморожування; установити втрати маси та вологоутримувальну здатність плодів кизилу заморожених у повітряному середовищі та цукрових сиропах; дослідити збереженість якості заморожених плодів кизилу в повітряному середовищі та цукрових сиропах упродовж низькотемпературного зберігання; оцінити придатність плодів кизилу сортів Михайлівський та Лук'янівський до заморожування та низькотемпературного зберігання; розробити технологічні інструкції з виробництва заморожених плодів кизилу та впровадити їх у виробництво; розрахувати економічну ефективність виробництва та низькотемпературного зберігання заморожених плодів кизилу. Методи дослідження: польові, лабораторні, хімічні, органолептичні, статистичні, економіко-розрахункові. Наукова новизна - вперше виявлено загальні

закономірності формування врожаю та вмісту основних компонентів хімічного складу в плодах кизилу, вирощених у Правобережному Лісостепу України, залежно від особливостей сорту та погодних умов; встановлено закономірності впливу агрокліматичних показників періоду вегетації на формування плодів, що дозволяє прогнозувати якість урожаю; систематизовано показники, що визначають споживчу стиглість плодів кизилу для заморожування та низькотемпературного зберігання; вперше з'ясовано особливості збереження якості плодів кизилу сортів Михайлівський та Лук'янівський заморожуванням у повітряному середовищі та сиропах; доведено переваги останніх для їхнього заморожування й низькотемпературного зберігання; встановлено економічну доцільність виробництва та низькотемпературного зберігання заморожених плодів кизилу в повітряному середовищі та в сиропах. Ступінь впровадження - впроваджено у виробництво та вироблено дослідно-промислові партії заморожених плодів кизилу на Корсунь-Шевченківському плодоовочевому консервному заводі (2014 р.) та розроблено технологічні інструкції "Заморожені плоди кизилу розсипом" та "Заморожені плоди кизилу в цукрових сиропах".

2. The object of study - the formation of dogwood fruit quality and its preservation during freezing and cold storage. The aim of the study - to find out the characteristics of the variety and impact of weather conditions on the duration of the passage of phenological phases forming dogwood fruit quality in terms of Right-Bank Forest-Steppe Ukraine; justify objective indicators of ripeness of fruit dogwood use-for-freeze; set weight loss and ability volohoutrymuvalnu dogwood fruits frozen in the air and syrup; explore the preservation of quality frozen fruit dogwood in the air and syrup over low storage; assess the suitability of fruits of dogwood varieties Myhaylovskyy and Lukyanovskyy to freezing and cold storage; develop technological instructions for the production of frozen fruits of dogwood and implement them in production; calculate the economic efficiency of production and cold storage frozen fruit dogwood. Methods: field, laboratory, chemical, organoleptic, statistical, economic calculation. Scientific novelty - found common patterns forming yield and content of the main components of the composition in the fruits of dogwood grown in Right-bank Ukraine forest steppe, depending on the characteristics of the variety and weather conditions; established patterns influence the growing season agro-climatic parameters on the formation of the fruit, to predict the quality of the harvest; systematized indicators that determine consumer ripeness dogwood fruit for freezing and cold storage; The features for the first time preserving the quality of dogwood fruit varieties Myhaylovskyy and Lukyanovskyy freezing in the air and syrups; the latest proven benefits for their freezing and low temperature storage; established economic feasibility of production and cold storage frozen fruit dogwood in the air and syrup. The degree of implementation - put into production and manufactured pilot-scale batch of frozen fruit dogwood Korsun-Shevchenko fruit and vegetable cannery (2014) and developed technological instructions "Frozen fruit dogwood loose" and "Frozen dogwood fruit in sugar syrup."

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'ячеслав Йосипович

2. Ivanchenko Viacheslav Yosypovych

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. Токар Анастасія Юхимівна

2. Токар Анастасія Юхимівна

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.15

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. Іванова Ірина Євгеніївна

2. Іванова Ірина Євгеніївна

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Осокіна Ніна Максимівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Осокіна Ніна Максимівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.