

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002254

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-08-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Прісс Олеся Петрівна

2. Priss Olesya Petrivna

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: 07-07-2000

Спеціальність за освітою: 12.02

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д53.365.02

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: 68.35.71

Тема дисертації:

1. Обґрунтування використання нових антиоксидантних препаратів для тривалого зберігання яблук
2. New antioxidants usage substantiation for apples continuous storage

Реферат:

1. Об'єкти дослідження: яблука сорту Ренет Симиренка, антиоксиданти. Мета дослідження: розробка і обґрунтування нових елементів технології тривалого зберігання яблук із застосуванням антиоксидантів. Методи: застосовувались загальноприйняті методи досліджень. Теоретичні і практичні результати: удосконалена технологія тривалого зберігання плодів із використанням нових антиоксидантних препаратів (технологіч-на інструкція щодо тривалого зберігання яблук з використанням антиоксидантів ТІ У 00334830.052-2000. ІВіВ "Магарач"). У результаті зберігання яблук із застосуванням антиоксидантів збільшується вихід стандартної продукції і максимально зберігаються смакові та поживні властивості плодів яблуні. Новітність нововпроваджуваного: вперше запропоновані комплексні препарати біогенних антиоксидантів для обробки яблук перед закладанням на тривале зберігання, визначені їх оптимальні концентрації, показано, що застосування цих препаратів дозволяє збільшити строки зберігання до 30 діб, підвищити вихід стандартної продукції на 31,89-32,60 %, значно поліпшити їх поживну цінність. Ступінь впровадження: запропонована технологія впроваджена у ВАТ "Червоний фронт", закладено на зберігання 100

т яблук. Ефективність: прибуток від зберігання 100 т яблук складає 146550 грн. Сфера, галузь використання: сільське господарство.

2. Research subjects: apples, cultivar Simirenko's Reinette, antioxidants. Research objective: to develop and to substantiate new elements of a technology for long-term storage of apples using antioxidants. Methods: conventional methods of investigation. Theoretical and practical results: the existing technology for long-term storage of fruits using antioxidants (Technological Instruction for long-term storage of apples using antioxidants TI U 00334830.052-2000. IVW "Magarach") has been improved. Storage of apples with use of antioxidants results in an increased proportion of marketable products and maximum preservation of gustatory qualities and nutrient value of the fruit. Novelty of introduced: complex preparations of biogenous antioxidants have been recommended for the first time in view to treat apples prior to long-term storage, their optimum levels have been determined and the preparations have been shown to increase the terms of storage by up to 30 days and the proportion of marketable products by 31-32 per cent, with a considerable improvement of their nutrient value. Implementation degree: the technology proposed has been put into practice at the enterprise "Chervony Front", with 100 tons of apples laid down for storage. Efficiency: the profit storing 100 tons of apples makes 146550 hrn. Sphere, sector of implementation: agriculture, fruit growing.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іванченко Вячеслав Йосипович

2. Іванченко Вячеслав Йосипович

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. Найченко Володимир Михайлович
2. Найченко Володимир Михайлович

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. Левченко Світлана Валентинівна
2. Левченко Світлана Валентинівна

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**

Шольц-Куликов Євген Павлович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Шольц-Куликов Євген Павлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.