Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U006260

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-11-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дрозд Ольга Олександрівна

2. Drozd Olga Oleksandrivna

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: 25-10-2013

Спеціальність за освітою: 7.090101101

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.10

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

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: 68.35.53

Тема дисертації:

1. Збереженість яблук за післязбиральної обробки інгібітором етилену

2. Storage ability of apples treatment of ethylene inhibitor after harvest

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено удосконаленню зберігання яблук сортів Айдаред, Голден Делішес, Джонаголд і Ренет Симиренка шляхом післязбиральної обробки 1-метилциклопропеном (1-МЦП).Встановлено позитивний вплив післязбиральної обробки 1-МЦП на вихід товарної продукції після семимісячного зберігання, збереження щільності м'якуша й основного забарвлення шкірки плодів, вміст сухих розчинних речовин, титрованих кислот та хлорофілу в шкірці яблук. Післязбиральна обробка 1-МЦП гальмує виділення етилену під час зберігання та подальшої експозиції за температури 20 °С.Науково обґрунтовано доцільність післязбиральної обробки 1-МЦП плодів сортів Голден Делішес, Джонаголд і Ренет Симиренка з подальшим зберіганням у фруктосховищі-холодильнику за температури 3±1 °С та відносної вологості повітря 85–90 %.Економічна оцінка свідчить про високу ефективність зберігання плодів сортів Голден Делішес і Ренет Симиренка з післязбиральною обробкою 1-МЦП.

2. The thesis is devoted to the improvement of cold storage apples Idared, Golden Delicious, Jonagold and Reinette Simirenko by postharvest treatment 1-MCP.The effect of postharvest treatment 1-MCP to the marketable products output after seven months of storage, ground skin color and flesh fruit firmness, the content of soluble dry matters, titrated acids and chlorophyll in the skin are obtained. Postharwest treatment of 1-MCP inhibits ethylene discharge during storage and shelf-life a 20 degrees.Scientific expediency postharvest treatment 1-MCP fruit varieties Golden Delicious, Jonagold and Reinette Simirenko followed by common cold storage at a temperature 3±1 °C and 85–90 % air humidity.Economic evaluation demonstrates the high efficiency storage of fruit varieties Golden Delicious and Reinette Simirenko with postharvest 1-MCP treatment.

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. Осокіна Ніна Максимівна
2. Osokina Nina Maksymivna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колтунов Віктор Андрійович

2. Колтунов Віктор Андрійович

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. Ковальов Віталій Борисович

2. Ковальов Віталій Борисович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Каленська Світлана Михайлівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Каленська Світлана Михайлівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.