Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U006423

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-11-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Матенчук Людмила Юріївна

2. Matenchuk Lyudmyla Yurijivna

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: 14-11-2013

Спеціальність за освітою: 7.09010104

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: 65.53.29

Тема дисертації:

1. Якість овочево-фруктових соків і пюре залежно від умов отримання та зберігання сировини

2. Quality of vegetable and fruit juices and puree depending on receiving and storage conditions of raw material

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена питанням формування врожаю та накопичення важливих біологічно активних речовин у плодах кабачка, вирощених в умовах Правобережного Лісостепу України та хіміко-технологічній оцінці плодів кабачка як сировини для виготовлення соків. Визначено лежкоздатність за різних умов зберігання кабачка та досліджено збереженість компонентів хімічного складу. Науково обґрунтовано вимоги до якості плодів кабачка для переробки на соки та їх комплексного використання, оцінено вплив умов зберігання на вихід соку з плодів кабачка. Встановлено, що для виготовлення соку необхідно використовувати плоди кабачка за діаметром 4,5-6,0 см, з недорозвиненим насінням, які забезпечують найбільший вихід сухих розчинних речовин у соках та придатні для виготовлення ікри дієтичної та фруктово-овочевих джемів за комплексної переробки. Удосконалено рецептури овочево-фруктових соків і пюре із застосуванням виведених науково-обгрунтованих формул і програми та досліджено їх якість. Встановлена економічна ефективність виробництва овочево-фруктових соків, яка

свідчить про доцільність впровадження у виробництво нових видів овочево-фруктових консервів та їх конкурентоспроможність

2. The dissertation is devoted to the factors affecting crop productivity and accumulation of biologically active substances in the squash which are grown under the conditions of Right-bank Forest-steppe of Ukraine and chemical engineering assessment of squash as raw material for juice production. Keeping qualities of squash under different storage conditions are determined and preservation ability of the parts of chemical composition are analyzed. Squash quality requirements for juice processing and their integrated use are scientifically proved, influence of storage conditions on the juice output of squash is estimated. It is determined that for juice production should be used squash in diameter 4,5-6,0 centimetres with abortive seeds which are providing the highest output of dry soluble substances in juice and they are suitable for dietary squash spread production and fruit and vegetable jam by integrated processing. The recipes of vegetable and fruit juice and puree with the use of newly developed scientifically proved formulas and patterns are improved and their quality is also analyzed. Financial viability of vegetable and fruit juice production is determined, which testifies the practicability of manufacturing application of new kinds of vegetable and fruit preserves and their competitive ability.

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. Токар Анастасія Юхимівна
2. Tokar Anastasia Yuhimivna

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. Пузік Людмила Михайлівна

2. Пузік Людмила Михайлівна

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.