Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U006755

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-12-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Новак Лариса Леонідіана
2. Novak Larysa Leonidovna

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: 13-11-2013

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: 68.43.37

Тема дисертації:

1. Хіміко-технологічна придатність плодів яблуні у зв’язку з їхнім короткотерміновим зберіганням для виробництва соків
2. Chemical-technology suitability of apple fruits due to their short-term storage for juices producti

Реферат:

1. У дисертаційній роботі наведено теоретичне обґрунтування і нове вирішення наукової задачі з оцінки якості яблук різних строків достигання для виробництва соків у зв'язку з короткотерміновим зберіганням. Встановлено математичну залежність між структурно-механічними, фізичними властивостями яблук та виходом соку, а також ознаку-індикатор для останнього - фізичну густину плодів. Встановлено за хімічним складом, структурно-механічними, фізичними властивостями, анатомічною будовою яблук 14 сортів пізнього строку достигання, вихід соку, його якість та придатність для виробництва сортового соку. Обґрунтовано двадцятиденну тривалість короткострокового зберігання яблук пізнього строку достигання для ефективного виготовлення високоякісного сортового соку. Встановлено вплив строку достигання яблук, їх тривалість зберігання на вихід та якість соку у виробничих умовах. Запропоновано технологію виробництва соку яблучного тонізуючого з додаванням 5 % лимонникового соку та оцінено його якість. Економічна оцінка

свідчить про високу ефективність виробництва сортового соку яблучного та соку яблучного тонізуючого.

2. Dissertation work is provides theoretical basis and new solving of scientific problem to evaluate the quality of various terms of apples ripening for juice production due to short-term storage. It is established a mathematical relationship between the structural and mechanical, physical properties and yield of apple juice and a sign indicator for the latter-the physical density of the fruit. It is determined by the chemical composition, structure and mechanical, physical properties, anatomical structure of 14 varieties of apples late ripening period juice yield, its quality and suitability for the production of high-quality juice. It is grounded duration of twenty short-term storage of apples late ripening period for the efficient production of high-quality juice. It is determined the influence of apples ripening period, their storage time on the yield and quality of juice in the production environment. It is proposed the technology of apple juice tonic production with the addition of 5 % schisandra juice and estimated its quality. Economic evaluation demonstrates the high efficiency of high-quality apple juice and apple juice tonic.

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. 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

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.