

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002422

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-10-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мелконян Акоп Місакович
2. Melkonyan Akop Misakovych

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: 29-09-2000

Спеціальність за освітою: 27.07

Місце роботи здобувача: ТОВ "Імперіал"

Код за ЄДРПОУ: 25132792

Місцезнаходження: 98600, Крим, м. Ялта, вул Кірова, 31.

Форма власності:

Сфера управління:

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: 68.35.53

Тема дисертації:

1. Підбір сортів абрикоса для зберігання в замороженому вигляді і одержання продуктів переробки
2. Selection of Apricot cultivars in view of storing in the frozen condition and processing into different products

Реферат:

1. Об'єкти дослідження: Плоди 10 сортів в Вірменії. Мета дослідження: Вивчити вплив низькотемпературного заморожування на технологічні показники якості плодів абрикоса. Методи: Застосовували загально - відомі методи досліджень в галузі зберігання сільгосппродукції. Теоретичні і практичні результати: Визначені критерії відбору сортів абрикоса, придатні щодо низькотемпературного заморожування, тривалого зберігання, наступній переробці на соки, компоти, варення. Використовуються в Україні для наукового обґрунтованого прогнозу і проведення відбору сортів районованого і перспективного сортименту в південній зоні плодівництва. Розроблені технологічні інструкції з виробництва компотів, варення та замороженого абрикосу. Новітність нововпроваджуваного: Виявлені критерії, які дозволяють прогнозувати придатність сортів абрикосу щодо низькотемпературного заморожування і тривалого зберігання: низька соковіддача при дефростації, низький рівень поліфенольних сполук (катехинів і хлорогенової кислоти); високий вміст цукру в, вітамінів групи В і С, високий загальний показник смаку. Ступінь впровадження: Технологічні інструкції застосовуються в холодокомбінатах України і заводах з переробки плодовоовочевої

продукції. Ефективність: Економічний ефект може досягати 500 грн/т при зберіганні, від реалізації - 1000 умовних банок компоту - 4840 грн., варення - 1940 грн. Сфера, галузь використання: Плодопереробна галузь сільського господарства.

2. Research subjects: Fruit of 10 apricot cultivars zoned in Armenia. Research objectives: To investigate the effect of low-temperature freezing on the technological quality indices of apricots. Methods: Conventional methods applied in the agricultural products storage sector. Theoretical and practical results: Criteria were established pertaining to the selection of apricot cultivars suitable for low-temperature freezing and long-term storage followed by processing into juices, compotes and jams. The criteria are currently employed in Ukraine in view to scientifically predict and select cultivars of the recognized and promising assortment of the southern horticultural zone. Technological instructions for the production of the above products were developed. Novelty of introduced: Criteria were determined allowing to predict suitability of apricot cultivars to low-temperature freezing and long-term storage: low dejuicing when thawed, low levels of polyphenolic substances (catechines, chlorogenic acid), high levels of sugars. Groups B and C vitamins, good total index of gustatory qualities. Implementation degree: The Technological Instructions developed are currently employed at refrigeration enterprises and fruit-and vegetable-processing wineries of Ukraine. Effectiveness: The economical effect can be 500 hrn/t from storage, 4840 hrn from the sale of 1000 conditional cans of compote and 1940 hrn from 1000 conditional cans of jam Sphere, sector of implementation: Fruit-processing sector of agriculture.

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. Ніколаєв Євген Володимирович
2. Ніколаєв Євген Володимирович

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. Парфенова Наталія Олексіївна
2. Парфенова Наталія Олексіївна

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**

Іванченко Вячеслав Йосипович

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

Іванченко Вячеслав Йосипович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.