

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U000386

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-02-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мацко Олександр Петрович

2. Matsko Alexandr Petrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.18.07

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-12-2003

Спеціальність за освітою: 27.04

Місце роботи здобувача: ЗАО "Київський завод шампанських вин "Столичний"

Код за ЄДРПОУ: 30373419

Місцезнаходження: 04073 Київ-73, вул. Сирецька, 27

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:** 65.49.33

**Тема дисертації:**

1. Розробка технології переробки яблук з підвищеним вмістом радіонуклідів.
2. Delopment of a technology for processing appies with increased radionuclide levels.

**Реферат:**

1. Об'єкт досліджень - технологія переробки яблук з підвищеним вмістом радіонуклідів. Мета досліджень - розробка технології переробки яблук з підвищеним вмістом антропогенних радіонуклідів, які вирощуються в 30-км зоні відчуження ЧАЕС. Методи - загальноприйняті методи досліджень в виноробстві. Теоретичні і практичні результати - визначені коефіцієнти накопичення цезія-137 і стронція-90 для плодів і ягід дозволяють прогнозувати вміст указаних радіонуклідів в плодах і ягодах залежно від їх вмісту в ґрунті за рівняннями регресії. Новітність нововпровадженого - вперше виявлено закономірності зміни вмісту цезія-137 і стронція-90 в процесі переробки забруднених яблук з застосуванням різних способів. Ступінь впровадження - методичні рекомендації по веденню сільського господарства, затверджених МЧС та МСГ. Ефективність - соціальна. Сфера, галузь впровадження - сільське господарство, виноробна галузь..
2. Object of research: Technology for processing apples with increased radionuclide levels. Research objective: Development of a technology for processing apples with increased radionuclide levels grown in the 30-km isolation zone of the Chernobyl atomic power station. Methods: Conventional methods to be used for winemaking

research. Theoretical and practical results: Caesium-137 and strontium-90 accumulation coefficients have been determined, which will allow to predict levels of the above radionuclides in fruit and berry varieties depending on their levels in the soil by means of regression equation. Novelty: Regularities governing changes in caesium-137 and strontium-90 levels during the processing of contaminated apples by using different methods have been revealed. Degrees of introduction: "Methodological Recommendations with refer to agricultural activities" approved by the Ministry of Emergencies and the Ministry of Agriculture of Ukraine. Effectiveness: Social. Sphere, branch of use: Agriculture, grape and wine industry

**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. Макаров Олександр Семенович
2. Makarov Alexandr Semenovich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.18.07

**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. Сачаво Михайло Сергійович
2. Сачаво Михайло Сергійович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.18.07**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. Беляков Валерій Сергійович
2. Беляков Валерій Сергійович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.18.07**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**

Авідзба Анатолій Мканович

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

Авідзба Анатолій Мканович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.