

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0500U000223

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-08-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Макаров Олександр Семенович

2. Makarov Oleksandr Semenovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 06-07-2000

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: 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

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: 65.49.29

Тема дисертації:

1. Розробка технології виробництва винопродукції в надзвичайних ситуаціях
2. Development of Processes to Produce Vintage Products at Extreme Conditions

Реферат:

1. Об'єкти дослідження: Виноград і винопродукція, забруднені радіонуклідами, сильно діючими отруйними речовинами і патогенною мікрофлорою. Мета дослідження: Розробка технології виробництва винопродукції в надзвичайних ситуаціях. Методи: Розроблені і застосовані методи відбору і аналізу зараженої сировини і продукції, а також високоефективні нові допоміжні речовини. Теоретичні і практичні результати: Вперше вивчені закономірності міграції радіонуклідів в системі ґрунт -> виноградна рослина -> виноград -> продукти переробки винограду в зоні відчуження сировини і готової продукції. Розроблені технології дезактивації, дегазації і знезараження винограду і винопродукції. Розроблена і затверджена нормативно-технічна документація. Новітність нововпроваджуваного: Вперше розроблені нові комплексні препарати для знезараження, захищені сьома авторськими свідоцтвами на винаходи. Вперше розроблені прискорені (потоківі) технології по знезараженню винопродукції. Ступінь впровадження: Організовано промисловий випуск високого ефективного діоксиду кремнезему "СПН" і до 1999 р. його вироблено 466 т. Ефективність: 1724895 руб. (в цінах 1986 р.). Сфера, галузь використання: виноградно-виноробна галузь.

2. Research subjects: Grapes and vintage products contaminated with radionuclides, highly toxic substances and pathogenic microflora. Research objectives: To develop vinification technologies for extreme conditions. Methods: Methods for selection and analysis of contaminated vintage material and products have been elaborated and applied and highly efficient substances have been developed. Theoretical and practical results: Regularities concerning migration of radionuclides in the system soil -> vine -> grapes -> vintage products in the Chernobyl isolation zone and those concerning deactivation of vintage material and finished products have been investigated for the first time. Processes for deactivation, degassing, and detoxication of grapes and vintage products have been developed. Relevant norms and technical documentation have been provided. Novelty of introduced: New complex deactivation preparations have been developed (protected by seven Inventor's Certificates). Continuous processes for deactivation of vintage products have been elaborated. Implementation degree: The production of a new highly efficient preparation of silicon dioxide ("СПН") has been launched. 466 tons of the preparation were supplied to wineries by 1999. Efficiency: 1724895 roubles in terms of value of 1986. Sphere, sector of implementation: 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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Луканін Олександр Сергійович
2. Луканін Олександр 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. Маринченко Віктор Опанасович

2. Маринченко Віктор Опанасович

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. 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. Арпентін Георгій Миколайович

2. Арпентін Георгій Миколайович

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

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.