

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U002542

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-06-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гемаев Хасан Зубайович

2. Gemaev Hasan Zubaevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.18.07

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-05-2007

Спеціальність за освітою: 7.091704

Місце роботи здобувача: Сільськогосподарський виробничий кооператив "Лиманський"

Код за ЄДРПОУ: 00414078

Місцезнаходження: с. Куцуруб, Очаківського р-ну, Миколаївської обл.

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: Національний інститут винограду і вина "Магарач"

Код за ЄДРПОУ: 00334830

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

Форма власності:

Сфера управління: Українська академія аграрних наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 65.49.29

Тема дисертації:

1. Удосконалення технології виробництва білих столових вин на основі використання препаратів деревини дуба
2. Improvement of technology for production of white table wines on the basis of the use of preparations of oak wood

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: технологія білих столових виноматеріалів. Мета дослідження: удосконалення технології білих столових виноматеріалів на основі застосування препаратів деревини дуба. Методи: загальноприйняті і модифіковані нами фізико-хімічні, органолептичні, експериментально-статистичні, аналітичні методи аналізу. Теоретичні та практичні результати: вивчено хімічний склад і фізико-хімічні властивості білих столових виноматеріалів, приготовлених з використанням препаратів деревини дуба; установлені показники для оцінки якості препаратів деревини дуба, що характеризують їхню придатність для застосування при виробництві білих столових виноматеріалів; виявлена залежність фізико-хімічних і органолептичних показників білих столових виноматеріалів від складу препаратів деревини дуба, які використовуються для їхньої обробки; розроблена методика оцінки препаратів деревини дуба для обробки білих столових виноматеріалів; обґрунтовані режими й параметри обробки білих столових виноматеріалів

препаратами деревини дуба. Новизна. встановлено й математично підтверджено взаємозв'язок між фізико-хімічними показниками препаратів деревини дуба та оброблених ними білих столових виноматеріалів; виявлена роль елаготанину як індикатора процесів екстракції, що проходять при обробці виноматеріалів препаратами деревини дуба; науково обґрунтовані режими й параметри технології виробництва білих столових виноматеріалів на основі використання препаратів деревини дуба, а також вимоги до виноматеріалів при їхній обробці. Розроблені науково обґрунтовані вимоги до препаратів деревини дуба для їхнього застосування при виробництві білих столових виноматеріалів і методика їхньої оцінки. Розроблено спосіб одержання білого столового вина на основі обробки препаратами деревини дуба, який захищений патентом України. Ступінь впровадження. Проведено виробничі й приймальні випробування технології обробки білих столових виноматеріалів препаратами деревини дуба в СВК "Лиманський" (Миколаївська обл.). Загальний обсяг впровадження - 5,0 тис. дал. Ефективність: Розрахунковий економічний ефект склав 2020 грн. на 1000 дал. Галузь використання - виноробна.

2. Research objects: The technology for production of white table wine materials. Research objective: Improvement of the technology for production of white table wine materials based on the use of oak preparations. Methods: Conventional methods and modified physico-chemical, sensory, experimental-statistical and analytical ones. Theoretical and practical results: Chemical composition and physico-chemical characteristics of white table wine materials made by the use of oak preparations have been studied. Indices for evaluating quality of oak preparations have been established which characterize suitability of the preparations for being used in production of white table wine materials. The relationship between physico-chemical and sensory indices of white table wine materials and composition of oak preparations used for their treatment has been revealed. A protocol to evaluate oak preparations for treatment of white table wine materials has been developed. Modes and parameters of treatment of white table wine materials with oak preparations have been theoretically supported. Novelty: The interrelationship between physico-chemical indices of oak preparations and those of white table wine materials has been established and mathematically proved. The role of ellagotannin as indicator of extraction processes taking place during treatment of wine materials with oak preparations has been detected. Modes and parameters of the technology for production of white table wine materials based on the use of oak preparations as well as requirements for wine materials to be treated have been theoretically supported. Requirements for oak preparations to be used in production of white table wine materials and a protocol to evaluate the former have been developed. A method to produce white table wine based on the use of oak preparations has been developed and protected by a patent of Ukraine. Implementation degree: Industrial and acceptance trials of the technology for treatment of white table wine materials with oak preparations have been carried out in the company Limanski (Nikolaev region) using a total of 5000 dal of wine materials. Effectiveness: The calculated economical benefit is 2020 hrn per 1000 dal of wine materials. Sphere, branch of use: 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. Гержикова Вікторія Григорівна
2. Gerdzikova Viktoriya Grigoriivna

Кваліфікація: д.т.н., 03.00.20, 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. Макаров Олександр Семенович
2. Макаров Олександр Семенович

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.07, 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. Бабакіна Елла Леонідівна
2. Бабакіна Елла Леонідівна

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.