

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U004915

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шарапова Тетяна Олександрівна

2. Sharapova Tetiana Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.18.17

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-11-2004

Спеціальність за освітою: 01.08

Місце роботи здобувача: Компанія "Марін Експресс"

Код за ЄДРПОУ: 45510023

Місцезнаходження: 196084 Росія, м.Санкт-Петербург, Канал Грибоедова, 112

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 53.365.02

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 методів оцінки і способу активації таніну для стабілізації білих столових виноматеріалів
2. Development of methods to evaluate and to activate the tannin for white table wine stabilization

Реферат:

1. Об'єктом дослідження є необоротні колоїдні помутніння білих столових виноматеріалів. Метою дослідження є розробка методів оцінки і способу активації таніну для стабілізації білих столових виноматеріалів. Методи досліджень - загальноприйняті і модифіковані методи аналізу хімічного складу столових виноматеріалів і вин, загальноприйняті і розроблені методи оцінки таніну і тести на необоротні колоїдні помутніння. Новизна - вперше виявлено показники якості препарату таніну, які обумовлюють його стабілізуючу дію; обґрунтовано модель взаємодії білків вина з конденсованими і гідролізовуваними танінами, обґрунтовано режим та параметри активації танінів з метою оптимізації їх стабілізуючих властивостей; розроблено режими і параметри процесу обробки білих столових виноматеріалів препаратами активованого таніну. Реалізація - рекомендовано виробництву методичні вказівки "Методы оценки танина, применяемого для стабилизации белых столовых вин против необратимых коллоидных помутнений", розроблено спосіб активації галотаніну, який захищено патентом України № 52181А; розроблено "Технологическую инструкцию по получению активированного танина для стабилизации белых столовых вин". Впровадження - методика

впроваджена в СВК "Лиманський" (Миколаївська обл.), ВАТ "Перемога" (Одеська обл.), ЗАТ ім. С.Перовської, підприємстві "Бахус" (АР Крим). Обсяг впровадження - 60 тис. дал. виноматеріалів. Галузь - виноробна

2. Object of research: irreversible colloidal clouds of white table wine materials. The objective: development of methods to evaluate and to activate the tannin for white table wine materials stabilization. Methods: standard and new methods of the analysis of chemical structure of white table wine materials, standard and developed methods of tannin evaluation, tests for irreversible colloidal clouds in winemaking. Novelty: parameters of quality indices of tannin preparations have been revealed for the first time responsible for their stabilizing action; a model describing interaction of proteins with condensed and hydrolyzed tannins has been substantiated, the mode and parameters of tannins activation with the aid to optimize their stabilizing properties have been substantiated, the modes and parameters of treatment of white table wine materials with preparations of the activated tannin have been developed. Realization: methodological instructions "Methods to evaluate the tannin for stabilization of whitetable wine materials against irreversible colloidal clouds" have been recommended to be used under industrial conditions. The protocol developed: in joint venture "Limansky" (Nikolaev region), limited company "Peremoga" (Odessa region), S. Perovskaia close stock company, company "Bachus" (Autonomous Republic of the Crimea); the way of activation of the gallotannin protected by the patent № 52181A of Ukraine has been developed; the "Technological Instruction for preparation of the activated tannin for stabilization of white table wine materials" has been developed. Implementation: the activated gallotannin as a stabilizing agent has been tested under industrial conditions. The volume of implementation: 60000 dal of wine material. Field: 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 ОПІВ:

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. Gherzhikova Victoria Grigorivna

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. Макаров Олександр Семенович

2. Макаров Олександр Семенович

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. 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.