

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002882

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-11-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Храмченкова Ірина Валеріївна

2. Khramchenkova Iryna Valeriyivna

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: 28-09-2000

Спеціальність за освітою: 01.09

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): 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 системи контролю процесу визрівання ординарних білих міцних виноматеріалів
2. Development of the control system for the process of maturation of ordinary fortified white wines

Реферат:

1. Об'єкти дослідження: ординарні білі міцні виноматеріали. Мета дослідження: розробка об'єктивної системи контролю процесу визрівання ординарних білих міцних виноматеріалів в аспекті досягнення ними відповідного типу та якості. Методи: стандартизовані та загальновизнані методи аналізу хімічного складу та властивостей виноматеріалів і вин. Теоретичні і практичні результати: обґрунтовано диференціацію виноматеріалів за чотирма категоріями зрілості та встановлено діапазони значень критеріальних показників розливозрілості для кожної категорії, розроблена система контролю процесу визрівання виноматеріалів, затверджено УААН Методичні вказівки по визначенню показників розливозрілості виноматеріалів. Новітність нововпроваджуваного: встановлено особливості динаміки кольору, фенольного та ароматстворюючого комплексів білих міцних виноматеріалів у період визрівання в залежності від початкового кількісного вмісту фенольних речовин і частки полімерних флавоноїдів, закономірності зміни співвідношень запахових складових x у ароматі міцних виноматеріалів у процесі визрівання, знайдено функціональний взаємозв'язок між сукупністю значень оптичних показників та їх співвідношень зі зміною

хімічного складу та органолептичних характеристик виноматеріалів у період їх визрівання Ступінь впровадження: виробничі випробування проведено у р-з "Коктебель", "Малореченський", "Изумрудний" (Крим) та АТ "Бахус" (Казахстан). Ефективність: підвищення якості вин. Економічний ефект становить 24,5 грн. на кожну добу скорочення процесу. Сфера, галузь використання: виноробна промисловість.

2. Research subjects: ordinary fortified white wines. Research objectives: to develop an objective system enabling control of the maturation process of ordinary fortified white wines as they achieve the desired type and quality. Methods: standart and conventional methods for analysis of the chemical composition and properties of wine materials and wines. Theoretical and practical results: ordinary fortified white wines have been classified into four groups of maturity and ranges of bottling suitability (completion of type and quality formation) indices have been established established for each group. A system enabling control of the maturation process of ordinary fortified white wines has been developed. Methodological recommendations pertaining to the determination of bottling suitability of wines have been affirmed by the Ukrainian Academy of Agrarian Sciences. Novelty of introduced: peculiarities of the dynamics of color characteristics, phenolics and aroma-forming complexes of ordinary fortified white wines during maturation as a function of the initial level of phenolics and the proportion of polymeric flavanoids have been found out. Regularities referring to the variations of the ratios of olfactory components of ordinary fortified white wines during maturation have been established. the functional interrelationship between the values of optical characteristics and their ratios on the one hand and variations of the chemical composition and sensory characteristics of wines during their maturation on the other hand has been revealed. Implementation degree: industrial trials have been carried out on the state farms "Koktebel", "Malorechenski" and "Izoumroudny" (Crimea) and at the enterprise "Bachus" (Kazakhstan). Effectiveness: improvement of the quality of ordinary fortified white wines. The economic effect amounts to 24,5 hrn. per a day of the process. Sphere, sector of implementation: 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. Остроухова Олена Вікторівна

2. Остроухова Олена Вікторівна

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Загоруйко Віктор Опанасович

2. Загоруйко 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. 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

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.