Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U001731

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-06-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. ТОЛСТЕНКО Дмитро Павлович
2. TOLSTENKO Dmytryi Pavlovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Шифр наукової спеціальності: 05.18.07

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-05-2002

Спеціальність за освітою: 2002

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

Сектор науки: Не застосовується

III. Відомості про дисертацію

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

Сектор науки: 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

Сектор науки: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 65.49.29

Тема дисертації:

1. Розробка методики визначення оптимальної схеми обробки білих столових виноматеріалів.

2. Development of metods for the determination of the optimum fining schem for white table materials.

Реферат:

1. Об'єкти дослідження: виноградні білі столові винматеріали і вина. Мета: розробка методики визначення оптимальної схеми обробки білих столових виноматеріалів проти необоротних колоїдних пмутнінь на підставі вивченя трансформації комплексу біополімерів. Методи: застосовувались загальновідомі методи досліджень в енохімії. Теоретичні і практичні результати: запропоновано критерій для вибору оптимальної схеми обробки виноматеріалу в залежності від типу комплеку; розроблено та впроваджено методику визначення оптимальної схеми і доз обклеюючих речовин, що війшла до до Методичних вказівок "Рекомендации по режимам переработки винограда и обработки белых столовых виноматериалов с целью обеспечения их стабильности", затверджених УААН. Новітність впровадженого: встановлено п'ять типів комплексів біполімерів білих столових виноматеріалів; досліджено вплив технологічних прийомів

виробництва вина на формування типу комплексу та взаємозв'язок між типом комплексу і схемою обобки виноматеріалу; уточнений механізм взаємодії обклеюючих речовин із комплексу біополімерів. Ступінь впровадження: методика визначення оптимальної схеми обробки і доз обклеюючих речовин пройшла виробничу апробацію та впроваджена на підприємствах галузі. Ефективність: підвищення якості та конкурентнздатності винопродукції, що випускається; можливість виходу на зовнішній ринок. Сфера використання: виноробна галузь.

2. Research subjects: white table wines and wine materials from grapes. Research objectives: Development of methods for the determination of the optimum fining scheme for white table wine materials against irreversible colloidal clouds based on studying of transformation of the biopolymer complexes. Methods: Conwentional enochemical methods Theoretical and practical results: The criteria for the determination of the optimum scheme of wine materials treatment depending on complex type was proposed; the methods for the etermination of the optimum fining scheme and doses of fining substances were developed and included in the Technological instructions "The recommendations on the conditions of grape processing and the treatment of white table wine materials with the aim of providing their stability", approved by the UAAS. Novelty of introduced: Five types of biopolymer complexes of white table wine materials were establised; the influence of wine production technologies on the formation of complex type andinterdependence between the complex type and the fining scheme of wine materials were investigated; the mechanism of interaction between the fining substances and the biopolymer complex of wine materials was precised. Implementation degree: Methods for the determination of the optimum fining scheme and doses of fining substances have been industrially tested and introduced into enterprises of the winemaking imdustry. Effectiveness: Increase in the quality and competitive power of obtained products; possibility of entering the international market Sphere, sector of implementation: Winemaking 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. Gerghikova Victoriya Grigorievna

Кваліфікація: 05.18.07

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: 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: 05.18.07

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кошур Микола Хрисанович
2. Кошур Микола Хрисанович

Кваліфікація: 05.18.07

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Авідзба Анатолій Мканвич
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Авідзба Анатолій Мканвич
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.