Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U001136

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-03-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бабич Ірина Михайлівна
2. Babych Iryna Mishalivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.18.05

Назва наукової спеціальності: Технологія цукристих речовин та продуктів бродіння

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-03-2008

Спеціальність за освітою: 7.091704

Місце роботи здобувача: Національний університет харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02070938

Місцезнаходження: 01601, м. Київ, 33, вул. Володимирська, 68

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.058.04

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 університет харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02070938

Місцезнаходження: 01601, м. Київ, 33, вул. Володимирська, 68

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 65.49.29

Тема дисертації:

1. Удосконалення технології обробки виноматеріалів на основі розробки методів оцінки препаратів рідких желатинів

2. Improvement of a Technology for Treatment of Wine Materials Based on Methods to Assess Liquid Gelatin Preparations

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - технологія стабілізації виноматеріалів; методи - загальноприйняті та модифіковані методи технохімічного контролю у виноробній галузі харчової промисловості; новизна - вперше визначено фізико-хімічні і технологічні характеристики препаратів рідких желатинів. Розроблено і обґрунтовано механізм взаємодії препаратів рідких желатинів з конденсованими і гідролізованими танінами, встановлено оптимальне співвідношення реагуючих компонентів. Обґрунтовано систему показників препаратів рідких желатинів для стабілізації виноматеріалів проти колоїдних помутніть.; результати - розроблені методичні вказівки "Методы оценки препаратов жидких желатинов, применяемых в виноделии" (РД 00334830.50-2006), що затверджені УААН. Розроблена "Технологическая инструкция по обработке виноматериалов препаратами жидкого желатина" (ТИУ 00334830-079.2007). Розроблені технологічні режими і параметри технології обробки виноматеріалів препаратами рідких желатинів і проведено їх виробниче випробування в ДП

"Таврида"; галузь - виноробство.

2. Object - technology stability wine materials; methods - physical-chemical, special chemical to be Used in Wine-Making. Novelty-four physico-chemical characteristics and the technological effectiveness of liquid gelatin preparations to be applied in wine-making as a function of the degree of hydrolysis have been studied, the interaction pattern of new fining agents and wine components has been investigated, and the optimum ratio of the reacting components has been established. Requirements for new fining agents have been determined, and technological approaches to their use in wine-making have been developed. Principal criteria which characterize properties of liquid gelatin preparations have been determined: color, odor, taste, the proportion (by weight) of dry matter, the proportion (by weight) of ash, the dynamic viscosity, pH, the protein fraction molecular weight, the tannin-precipitating ability, the ability to bind of pyrogallic hydroxyl groups and the proportion (by weight) of proline. Results -a method for treatment of wine materials with liquid gelatin preparations has been tested under industrial conditions. The Methodological Instructions "Methods to Assess Liquid Gelatin Preparations to be Used in Wine-Making" have been prepared and affirmed by the Ukrainian Academy of Agricultural Sciences. "The Provisional Technological Instruction in Treatment of Wine Materials with Liquid Gelatin Preparation" ТИУ 00334830-079.2007. Branch - in wine-making

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 В.Г.

2. Gerjikova V.G.

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. Литовченко О.М..

2. Литовченко О.М..

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. Мацко О.П.

2. Мацко О.П.

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	Шиян П.Л.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Шиян П.Л.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.