

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U003435

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковальов Микола Миколайович

2. Koval'ov Mykola Mykolajovych

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: 27-12-2000

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: ЗАО "Київський завод шампанських вин "Столичний"

Код за ЄДРПОУ: 30373419

Місцезнаходження: 04073 Київ-73, вул. Сирецька, 27

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.058.04

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет харчових технологій

**Код за ЄДРПОУ:** 02070938

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, 68, м. Київ, Київська обл., 01601, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Український державний університет харчових технологій

**Код за ЄДРПОУ:** 02070938

**Місцезнаходження:** 01033, Київ-33, вул.Володимирська, 68

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 65.49.35

**Тема дисертації:**

1. Удосконалення технології ігристих вин з використання дисперсних мінералів
2. The improvement of sparkling wines technology by means of dispersional minerals

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено питанням удосконалення технології ігристих вин за допомогою природної мінеральної сировини. Досліджено вплив концентрації цукрози і парціального тиску розчиненого в середовищі кисню на процес розмноження дріжджів *Sacch. cerevisiae* шт. Київський. Отримані дані стали основою для розроблення технології і нової апаратурно-технологічної лінії безперервного вирощування дріжджів з метою отримання високої густини їх популяції. Результати досліджень освітлення і стабілізації купажів показали, що виходячи з особливостей будови і властивостей дисперсних мінералів, а також типу купажу, можна вибрати оптимальний тип обробки, варіюючи дозою мінералу. Додавлення дисперсного мінералу під час вторинного бродіння і культивування дріжджів інтенсифікує ці процеси за рахунок підвищення фізіологічної активності дріжджових клітин. Ключові слова: освітлення, стабільність, білки, фенольні речовини, поліцукриди, дисперсні речовини, дріжджі, культивування, біомаса, фізіологічна активність, вторинне бродіння.

2. The dissertation is dedicated to questions as to the improvement of technologies of sparkling wines with the of natural mineral raw materials. Besides we have researched the influence of saccharose concentratijn and partsal pressure of oxygen dissolved in sphere on the process of reproduction of yeasts Sacch, cerevisiae Riev type. Received statistics were the foundaation for working out technologies and a new ahharatus-technological line for cjntinuous yeast growing with purpose of getting high density of their population. Received results in clarification and stabilization of wine blending showed us that taking into account the peculiarities of structure and properties of dispersional minerals and also wine blending types we can choose optimal type of processing, varying dose of minerals. It was shown that adding dispersional mineral during second fermentation and cultivation of yeasts intensifies these processes at the account of increasing physiological activity of yeast cells. . Key words clarsfic ation, stability, proteins, phenjl substances, polysacharides, dispersional substances, yeasts, cultivation, biomass, physiological activity, second fermentation.

**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. Домарецький Віталій Афанасійович

2. Домарецький Віталій Афанасійович

**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. Шольц-Куліков Євген Павлович
2. Шольц-Куліков Євген Павлович

**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. Литовченко Олександр Михайлович
2. Литовченко Олександр Михайлович

**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

### **Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Домарецький Віталій Афанасійович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Домарецький Віталій Афанасійович

