

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0407U004434

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 12-11-2007

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кириленко Роман Григорович

2. Kyrylenko Roman Grygorovych

**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:** 31-10-2007

**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:** 65.45.03

**Тема дисертації:**

1. Удосконалення енерго- та ресурсозберігаючої технології спиртової бражки з крохмалевмісної сировини
2. Improvement of energy- and resource saving technology of spirit mash from starch containing raw materials

**Реферат:**

1. Об'єкт – технологія спиртової бражки при низькотемпературній термоферментативній обробці різних видів крохмалевмісної сировини з використанням концентрованих ферментних препаратів; методи – спеціальні аналітичні, хімічні, фізико-хімічні, газовохроматографічні методи досліджень з використанням сучасних приладів; новизна – вперше одержано математичні моделі кількісного та якісного визначення побічних і вторинних продуктів бродіння в дозрілих бражках залежно від впливу початкової концентрації сухих речовин суслу та температури бродіння; результати – розроблено галузевий технологічний регламент виробництва спиртових бражок при низькотемпературному розварюванні крохмалевмісної сировини з використанням концентрованих ферментних препаратів ТР У 0032744-812 – 2002 та технологічні інструкції для умов Липницького спиртового заводу (ТІ 30219014-019 – 2006-НТР) та ДП „Іваньківський спиртовий завод” – ТІ 30219014-022 – 2006-НТР; галузь – спиртова.

2. Object – technology of spirit brew during low temperature thermo-fermentative processing of different kinds of starch containing raw materials with usage of concentrated fermentative chemicals; methods – special analytical,

chemical, physical-chemical, gas chromatography methods of researching with usage of modern instruments. Novelty – mathematical models of quantitative and qualitative determining of by-products and second fermentative products in spirit brew depending of first concentrate of dry substances wort and temperature of fermentation have determined at first. Results – branch technological regulations production of spirit brews in low-temperature cooking of starch containing raw materials with usage of concentrated fermentative chemicals TP У 0032744-812-2002 and technological instructions for conditions of Lipnitskiy spirit factory (TI 30219014-019-2006-НТР) and SE Ivan'kivskiy spirit factory have developed. Branch – spirit.

**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. Шиян П.Л.
2. Shiyani P.L.

**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. Левандовський Л.В.
2. Левандовський Л.В.

**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. Ткаченко Л.В.
2. Ткаченко Л.В.

**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**

Сімахіна Г.О.

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

Сімахіна Г.О.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.