

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0405U004961

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 27-12-2005

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Джоган Ольга Іллівна

2. Dzhogan Olga I

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**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:** 21-12-2005

**Спеціальність за освітою:** 7.091703

**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):** 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:** 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:** 68.35.33

**Тема дисертації:**

1. Розроблення способів підвищення ефективності процесу дефекації в цукровому виробництві
2. Development of the means of effectiveness expansion of sugar-beet industry defecation process

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вирішенню актуальної проблеми бурякоцукрового виробництва підвищення якості очищеного соку та його термостійкості під час згущення. Науково обґрунтовано та розроблено спосіб деамонізації соку, дефекованого перед II сатурацією, який дозволяє підвищити показники якості та термостійкість очищеного соку, збільшити ефективність ведення процесу дефекації. Визначено раціональний режим ведення дефекації перед II сатурацією. Доведено ефективність використання активованої водно-вапняної суспензії для інтенсифікації процесів вапнування під час очищення соків бурякоцукрового виробництва. Розроблено конструкцію апарату основної дефекації, що забезпечує більш рівномірне перебування соку в апараті протягом встановленого технологічним регламентом часу. Ключові слова: очищення, деамонізація, термостійкість, пара, дифузійний сік, водно-вапняна суспензія, активність.
2. The dissertation is devoted to increasing of quality of purified juice and its heat resistance solution of actual problem of sugar-beet industry during thickening. The method of deammonization of defecated juice before II saturation has been scientifically based and developed which allows to improve of quality indexes and heat

resistance of purified juices. The rational routine of defecation before II saturation conducting has been determined. There is effectiveness of utilization of activated water-lime suspension for intensification of liming processes during juice purification of sugar-beet production has been proved. The construction of main defecation apparatus has been developed in which have been provided more uniform staying of juice during the technological regulations established time. Key words: purification, deammonization, heat resistance, vapor, raw juice, water-lime suspension, activity.

**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. Хомічак Любомир Михайлович

2. Homichak Lubomir M.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.18.05

**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. Чернявська Людмила Іванівна

2. Чернявська Людмила Іванівна

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.18.05

**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. Михайлик В'ячеслав Аврамович

2. Михайлик В'ячеслав Аврамович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.18.05

**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**

Хомічак Любомир Михайлович

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

Хомічак Любомир Михайлович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

