

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U002022

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-03-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сидорченко Елена Ивановна

2. Сидорченко Елена Ивановна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd\_type\_names.0

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: 10-12-1997

Спеціальність за освітою: 2708

Місце роботи здобувача: Украинский государственный университет пищевых технологий

Код за ЄДРПОУ: 02070938

Місцезнаходження: 252033, Киев-33, ул. Владимирская, 68

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

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:** Украинский государственный университет пищевых технологий

**Код за ЄДРПОУ:** 02070938

**Місцезнаходження:** 252033, Киев-33, ул. Владимирская, 68

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 65.37.29

**Тема дисертації:**

1. Исследование преобразований биокомпонентов топинамбура и разработка на его основе технологии растворимого порошка

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Топинамбур, клеточный сок, вещества коллоидной дисперсности, углеводы, ингулин, технологические процессы получения растворимого порошка. Цель исследования: Разработать технологию получения растворимого порошкоподобного продукта из топинамбура с максимальным сохранением биокомпонентов исходного сырья. Методы исследования и аппаратура: Современные методы исследований (методы ионообменной хроматографии, поляриметрии, экспресс-методы, разработанные автором), аппаратура - стандартное оборудование и оригинальные авторские разработки. Теоретические результаты и новизна: Изучены изменения веществ коллоидной дисперсности (основных составляющих биоорганического комплекса топинамбура) в процессе его созревания и хранения, в зависимости от сортовых особенностей, определены оптимальные условия выделения ВКД клеточного сока клубней топинамбура, изучено изменение составляющих ВКД под их влиянием. Практические результаты и новизна:

Разработаны и опробованы в промышленных условиях на консервном заводе АНТП "Українська Нива" с. Сунки, Смелянского района, Черкасской области и даны рекомендации промышленности по оптимальным срокам уборки, переработки и хранению клубней, с максимальным сохранением их биоорганического комплекса. Предмет и степень внедрения: Технология внедрена на уровне экспериментального производства консервного завода. Эффективность внедрения: Создана новая технология получения растворимого порошка из топинамбура. Сфера (область) использования: Сахарная промышленность.

2.

**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. Бобровник Л.Д.

2. Бобровник Л.Д.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.18.05, 1

**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. Ремесло Н.В.

2. Ремесло Н.В.

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Липец А.А.

2. Липец А.А.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.18.05, 1

**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. Хорунжая Л.В.

2. Хорунжая Л.В.

**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**

Бобровник Л.Д.

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

Бобровник Л.Д.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.