

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U001941

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-05-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кобзар Марина Василівна

2. Kobzar Maryna Vasylivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.18.06

Назва наукової спеціальності: Технологія жирів, етерних олій і |парфумерно-косметичних продуктів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-04-2006

Спеціальність за освітою: 7.091705

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Ворошилова, 25

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.050.05

**Повне найменування юридичної особи:** Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071180

**Місцезнаходження:** вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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:** Дніпропетровський державний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493675

**Місцезнаходження:** 49600, м. Дніпро, вул. Ворошилова, 25

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 65.65.33

**Тема дисертації:**

1. ТЕХНОЛОГІЯ ОДЕРЖАННЯ ВИСОКОКОНЦЕНТРОВАНИХ ФОСФОЛІПІДІВ СОНЯШНИКОВОЇ ОЛІЇ
2. THE TECHNOLOGY OF ION OF THE HIGH-CONCENTRATION PHOSPHOLIPIDS OF SUNFLOWER OIL OBTAINING

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: технологія знежирення фосфатидного концентрату, харчовий лецитин. Мета дослідження: розробка технології одержання висококонцентрованих фос-фоліпідів соняшnikової олії. Методи дослідження: ІЧ-спектроскопія, хімічні методи аналізу, тонкошарова хро-матографія, газорідинна хроматографія. Теоретичні та практичні результати, новизна: досліджено кінетику знежирення фосфатидного концентрату ізопропіловим спиртом. Визначено компонентний і жирнокислотний склад висококонцентрованих фосфоліпідів. Досліджено вплив температури на процес знежирення фосфоліпідів. Досліджена кінетика окиснення фосфоліпідів. Ступень впровадження: розроблена технологія знежирення фос-фатидного концентрату пройшла промислові випробування на ЗАТ «ДОІРЕА» (м. Дніпропетровськ). Сфера використан-ня: харчова промисловість, медицина.

2. The object of study: The technology of phosphatide concentrate degreasing, food lecithin. The aim of investigation is the making of the technology of ion of the high-concentration phospholipids of sunflower oil obtaining. Methods of study: IR-spectroscopy, the chemical methods of analysis, thin-layer and liquid chromatography. Theoretical and practical results, novelty: kinetics of phosphatide concentrate degreasing by isopropyl alcohol was investigated. Componential and structure composition of phospholipids is defined. Temperature influence on process of degreasing phospholipids was investigated. Kinetics of oxygen contact with phospholipids was investigated. Degree of application: the technology of reception of high-concentration phospholipids of sunflower oil is developed and tested in trial-industrial conditions on ZAT "DOIREA", Dnipropetrovsk. Sphere of use: to food industry, medicine.

**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. Мельников Костянтин Олексійович

2. Melnikov Konstantin A.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.18.06

**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. Демидов Ігор Миколайович
2. Демидов Ігор Миколайович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.18.06

**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. Гринченко Ольга Олексіївна
2. Гринченко Ольга Олексіївна

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.18.16

**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**

Гладкий Федір Федорович

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

Гладкий Федір Федорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.