

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U001458

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-03-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ломака Олена Володимирівна

2. Lomaka Olena Volodumurivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.20

Назва наукової спеціальності: Біотехнологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-03-2014

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Одеська національна академія харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02071062

Місцезнаходження: 65039, м. Одеса, вул. Канатна, 112

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 41 088.02

**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:** Одеська національна академія харчових технологій

**Код за ЄДРПОУ:** 02071062

**Місцезнаходження:** 65039, м. Одеса, вул. Канатна, 112

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 62.13.57

**Тема дисертації:**

1. Розробка технології арабіногалактановмісних функціональних харчових інгредієнтів.
2. The development of the technology of functional food ingredients that contain arabinogalactan

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено отриманню арабіногалактану з вітчизняної сировини, створенню на його основі комплексів із бромелайном та бетаніном, розробці їх технологій. Обґрунтовано технології отримання арабіногалактану та його комплексів з бромелайном та бетаніном. Розроблено технічні умови та технологічну інструкцію на виробництво арабіногалактану та бромелайн-арабіногалактанового комплексу). Здійснено медико-біологічні та мікробіологічні дослідження бромелайн-арабіногалактанового комплексу. Показано його виражену антитромботичну активність.
2. The thesis describes the obtaining of arabinogalactan from domestic raw material, creation of complexes with bromelain and betanin on its basis, the development of their technologies. The technology of obtaining of bromelain-arabinogalactan complex with proteolytic activity has been developed and economically grounded. The technology of complex obtaining includes the following stages: immobilization by complexation of bromelain with polysaccharide, drying the obtained complex, capsulation. The technical conditions and technological instructions for the production of bromelain-arabinogalactan complex has been developed. The reality of technology has been

confirmed by the results of industrial approbation at the biotechnological factory.

**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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Черно Наталія Кирилівна
2. Cherny Nataliya Kirilovna

**Кваліфікація:** д.т.н., 02.00.10, 05.18.02

**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. Дуган Олексій Мартем'янович
2. Дуган Олексій Мартем'янович

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.15

**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. Ямборко Ганна Валентинівна

2. Ямборко Ганна Валентинівна

**Кваліфікація:** к.т.н., 03.00.20

**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**

Тележенко Любов Миколаївна

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

Тележенко Любов Миколаївна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.