

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0404U000258

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 22-01-2004

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Петросьянц Арсен Педросович

2. Petros'yants Arsen Pedrosovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.20

**Назва наукової спеціальності:** Біотехнологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 17-12-2003

**Спеціальність за освітою:** 7.070301

**Місце роботи здобувача:** Одеська державна 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:** Одеська національна академія харчових технологій

**Код за ЄДРПОУ:** 02071062

**Місцезнаходження:** вул. Канатна, 112, м. Одеса, Одеська обл., 65039, 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:** Одеська державна 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:** 65.41.33

**Тема дисертації:**

1. Розробка біотехнології отримання гідролітичного ферментного препарату з  $\alpha$ -галактозидазною активністю.
2. Development of the biotechnology of hidrolisis enzyme with  $\alpha$ -galactosidase activity

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена питанням розробки біотехнології отримання гідролітичного ферментного препарату з  $\alpha$ -галактозидазною активністю. Розроблено технологічну схему отримання гідролітичного ферментного препарату Галактолонгін Г10х. Досліджено вплив фізико-хімічних властивостей на активність ферменту. Наведено ідентифікацію функціонально каталітичних груп активного центра  $\alpha$ -галактозидази. Досліджено процес гідролізу соєвих галактоолігосахаридів з використанням  $\alpha$ -галактозидази.
2. The thesis is devoted to the development of the technology of hydrolysis enzyme with  $\alpha$ -galactosidase activity. Influence of pH, temperature, thermal stability, storage stability of the enzyme, effect of metal ions, inhibitors and other substances on enzyme activity has been investigated. The identification of functional catalytic groups of the enzyme active center was done. The conditions of the fermentative hydrolyse of soybean products by the enzyme have been investigated.

**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. Капрельянц Леонид Вікторович

2. Kaprel'yants Leonyd Vyktorovych

**Кваліфікація:** д.т.н., 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. Безусов Анатолій Тимофійович

2. Безусов Анатолій Тимофійович

**Кваліфікація:** д.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

**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**

Грішин Михайло Олександрович

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

Грішин Михайло Олександрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.