

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0498U002315

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 04-11-1998

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Карпутина Маргарита Витальевна

2. Карпутина Маргарита Витальевна

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

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

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.18.07

**Назва наукової спеціальності:**

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 21-10-1998

**Спеціальність за освітою:** 1004

**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:** 34.45.15, 65.55.01

**Тема дисертації:**

1. Усовершенствование технологии биологически активных веществ аверсекта путем оптимизации состава питательных сред

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Культуры продуцентов авермектинов и хлортетрациклина и их питательные среды, экстракт и гидролизаты из корнеплодов топинамбура. Цель исследования: Усовершенствование технологии авермектинов и хлортетрациклина путем оптимизации состава питательных сред для *Str.avrmitilis* и *Act.aureofaciens*, которые готовятся на основе экстракта и гидролизатов топинамбура, полученной с помощью микроволновой энергии, ультразвука и электрохимической обработки. Методы исследования и аппаратура: Общепринятые (с использованием аминокислотного анализатора и высокоэффективной жидкостной хроматографии), специальные физико-химические, микробиологические и математические; аппаратура стандартная и специальная (Микроволновая, ультразвуковые установки и электролизер ящичного типа). Теоретические результаты и новизна: Доказана целесообразность использования топинамбура, обработанного с помощью СВЧ поля, ультразвука и электроактивирования в питательных

средах продуцентів авермектинов і клортетрацикліна, визначені оптимальні умови гідролізу поліфруктозанів топінамбура під дією мікробольової енергії, ультразвука і електричного току; встановлені фізіологічеськ. Практичеські результати і новизна: Усовершенствована технологія аверсекта і біовіта. Розроблена апаратурно-технологічеська схема і нормативно-технічеська документація на отримання полупродукта антипаразитарних препаратів (аверсекта) - временна технологічеська інструкція і регламент. Предмет і степень введено: Технологія пройшла виробничеські випробування на Плахтянськом опытном заводі ветеринарних препаратів. Ефективність введено: 208,4 тис.грн. при об'ємі виробництва 400кг препарату в рік (по активному речеву). Сфера (область) використання: Мікробіологічеська промисленність і сільське господарство.

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. Исаенко В.Н.

2. Исаенко В.Н.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.18.07

**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. Кислая Л.В.
2. Кислая Л.В.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.18.07, 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. Козирицкая В.Е.
2. Козирицкая В.Е.

**Кваліфікація:** к.б.н., 03.00.07

**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.