

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0416U005968

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 30-12-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гуцол Галина Василівна

2. Hutsol Galyna Vasylivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.16

**Назва наукової спеціальності:** Екологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 29-12-2016

**Спеціальність за освітою:** 7.11010101

**Місце роботи здобувача:** Вінницький національний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00497236

**Місцезнаходження:** 21008, м. Вінниця, вул. Сонячна, 3

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики та продовольства України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.371.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут агроєкології і природокористування Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 13722479

**Місцезнаходження:** вул. Метрологічна, 12, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Вінницький національний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00497236

**Місцезнаходження:** 21008, м. Вінниця, вул. Сонячна, 3

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики та продовольства України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.39.43

**Тема дисертації:**

1. Радіоекологічна оцінка білкової продукції бджільництва
2. Radioecological Assessment of the Protein Products of Beekeeping

**Реферат:**

1. Досліджено інтенсивність забруднення  $^{137}\text{Cs}$  і  $^{90}\text{Sr}$  білковій продукції бджільництва (бджолине обніжжя, перга, гомогенат трутневих личинок) та відповідність її державному гігієнічному нормативу питомої активності радіонуклідів у продуктах харчування ДР-2006. Доведено вплив агрохімічних заходів (вапнування кислих ґрунтів та підживлення мінеральними і органо-мінеральними добривами сільськогосподарських медоносів) на інтенсивність накопичення  $^{137}\text{Cs}$  і  $^{90}\text{Sr}$  у квітковому пилку. Досліджено інтенсивність забруднення  $^{137}\text{Cs}$  і  $^{90}\text{Sr}$  білкової продукції бджільництва, виробленої бджолами з пилку основних сільськогосподарських та лісопаркових медоносів. Визначено питому активність і коефіцієнт накопичення  $^{137}\text{Cs}$  та  $^{90}\text{Sr}$  у бджолиному обніжжі, перзі і гомогенаті трутневих личинок, вироблених з пилку сільськогосподарських медоносів за зниження кислотності ґрунтів медоносних угідь шляхом їх вапнування та підвищення у ґрунтах калію завдяки внесенню калію хлористого. Обґрунтовано ефективність застосування комплексних агрохімічних заходів (вапнування кислих ґрунтів та внесення під медоносні

сільськогосподарські рослини калію хлористого) за виробництва білкової продукції бджільництва, виробленої в умовах забруднення радіонуклідами медоносних угідь. Удосконалено технологію виробництва перги в умовах забруднення медоносних угідь  $^{137}\text{Cs}$  і  $^{90}\text{Sr}$ .

2. The intensity of  $^{137}\text{Cs}$  and  $^{90}\text{Sr}$  contamination of the protein products of beekeeping (bee pollen, bee bread, drone larvae Homogenate), and the state of hygienic standard of specific activity of radionuclides in food DR-2006. The influence of agrochemical measures (liming acid soils and fertilization with mineral and organic fertilizers agricultural honey plants) the intensity of accumulation  $^{137}\text{Cs}$  and  $^{90}\text{Sr}$  in pollen. The intensity of  $^{137}\text{Cs}$  and  $^{90}\text{Sr}$  contamination of beekeeping products protein produced by bees from the pollen of basic agricultural and forest park honey. Defined specific activity and the rate of accumulation of  $^{137}\text{Cs}$  and  $^{90}\text{Sr}$  in bee pollen, bee bread and drone larvae Homogenate produced from pollen agricultural honey plants by reducing the acidity of soils through their lands honey lime and increase potassium in the soil due to the inclusion of potassium chloride. The efficiency of the use of integrated agro-chemical measures (liming acid soils and making honey in agricultural plants potassium chloride) for the production of protein beekeeping products produced under conditions of contamination of honey land. Improved production technology pergi in terms of contamination of honey land  $^{137}\text{Cs}$  and  $^{90}\text{Sr}$ .

**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. Разанов Сергій Федорович

2. Razanov Serhiy Fedorovych

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 03.00.16, 03.00.16

**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. Ландін Володимир Петрович

2. Ландін Володимир Петрович

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 03.00.16, 03.00.16

**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. Розпутній Олександр Іванович

2. Розпутній Олександр Іванович

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 03.00.20, 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**

Фурдичко Орест Іванович

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

Фурдичко Орест Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.