

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0506U000241

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-05-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Калініченко Антоніна Володимирівна

2. Kalinichenko Antonina Volodymyrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-05-2006

Спеціальність за освітою: 05.18.03

Місце роботи здобувача: Полтавська державна аграрна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493014

Місцезнаходження: м. Полтава, вул. Г. Сковороди 1/3, 36003

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:** Полтавська державна аграрна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 00493014

**Місцезнаходження:** м. Полтава, вул. Г. Сковороди 1/3, 36003

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.35.51

**Тема дисертації:**

1. Наукові основи моделювання екологічно збалансованих агроєкосистем України
2. Scientific foundation of modeling of ecological balanced agroecosystems of Ukraine

**Реферат:**

1. Наведено теоретичне обґрунтування практичних прийомів формування екологічно збалансованих агроєкосистем шляхом впровадження зональних еколого-математичних моделей, що створюються на базі інформації щодо стану агроландшафтів, систем землекористування, технологій вирощування сільськогосподарських культур, стану біоти, з урахуванням ґрунтово-кліматичних умов та запланованої продуктивності агрофітоценозів. Метою є оптимізація стану агроєкосистем та прогнозування їх подальшого розвитку на основі охорони ґрунтів, використання агробіотехнологій, нових сортів і гібридів сільськогосподарських культур, порід тварин, управління ентомо-фауною, розповсюдженням хвороб, контролю над бур'янами тощо. Опрацювання оптимального варіанту моделі дозволило при мінімальних витратах максимально забезпечувати відновлення природних ресурсів, а також планувати і забезпечувати гармонійний розвиток усіх складових агросфери з метою досягнення високої ефективності господарювання за мінімально-достатнього використання ресурсів промислового походження.

2. The dissertation is devoted to theoretical substantiation and practical devices elaboration of forming of the ecological balanced development of agroecosystems by means of the zonal ecological mathematical models introduction. The models of ecological safe running of agricultural production are created on the base of the information about the condition of agrolandscapes, ground using systems, technologic of agricultural production running, condition of biota, taking into account soil-climate conditions and planned productivity of agrophitocenoses. The aim of creation above mentioned models is the optimization of agroecosystems and prognosing of their further development on the base of protection of soils the using of agrobiotechnologies, new sorts and gibreeds of agricultural plants, animal breeds, controlling of enthomo-fauna, deceases distribution control over the weeds, etc. Elaboration of the op-timal variant of the model gave the possibility of maximum supplying of the restoration of nature resources while having minimum expenses and also planning and supplying of harmonic development of the components of the agro-sphere in purpose on high effectivity of management achieving while mini-mum sufficient using of the industrial originated resources. Restoration of the soil fertility for increasing of the productivity of agricul-tural cultures should be managed by the costs of minimization of mechanical cultivation of the soil and using of biological ways of the intensification (ma-nure, peat, punch, ciderates, straw, mashed stalkes, mule of the ponds, organic wastes). For increasing of the economical effect from using of organic, mineral fertilizers and other ways of the intensification, stable control over the nutritious regime, pollution of the soil and the plant condition should be managed. Taking into account the modern conditions, the monitoring should be used in every farm of Poltava region, and it's results must be announced every year.

**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. Писаренко Віктор Микитович
2. Pysarenko Victor Mykytovych

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 03.00.16, 06.00.00

**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. Юрчак Лариса Дем'янівна
2. Юрчак Лариса Дем'янівна

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 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. Ясковець Іван Іванович
2. Ясковець Іван Іванович

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.10

**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. Малиновська Ірина Михайлівна

2. Малиновська Ірина Михайлівна

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 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

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Глазко Валерій Іванович

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

Глазко Валерій Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.