

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U003527

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-07-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хромих Ніна Олександрівна

2. Khromykh Nina Olexandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 25-06-2008

Спеціальність за освітою: 7.070403

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

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 08.051.04

**Повне найменування юридичної особи:** Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

**Код за ЄДРПОУ:** 02066747

**Місцезнаходження:** проспект Гагаріна, 72, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, 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:** Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

**Код за ЄДРПОУ:** 02066747

**Місцезнаходження:** 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.39.53

**Тема дисертації:**

1. Еколого-фізіологічні аспекти гербіцидної дії на амброзію полинолисту (*Ambrosia artemisiifolia* L.) в умовах степового Придніпров'я.
2. Ecological and physiological aspects of herbicides action to *Ambrosia artemisiifolia* in steppe Prydniprovje.

**Реферат:**

1. Об'єкти – ценопопуляції амброзії полинолистої за дії гербіцидів. Мета – виявити популяційні та метаболічні закономірності ефективної дії гербіцидів на амброзію. Методи – польові експериментальні, віталітетний аналіз, спектрофотометричні, електрофорез, математичної статистики. Установлено, що ефективність дії гербіцидів визначається їхньою здатністю до зниження життєздатності популяцій та пригнічення захисної ферментної системи амброзії в різні фази онтогенезу бур'яну. За умов багаторічної обробки одним і тим гербіцидом відмічено зростання якісних показників популяцій амброзії при зниженні чисельності особин. Установлено віталітетну диференціацію насіння з оброблених гербіцидами популяцій амброзії. Показано здатність амброзії до детоксикації гербіцидів за участю глутатіон-S-трансферази. Розкрито адаптивну

спрямованість післядії застосування гербіцидів у властивостях рослин амброзії наступної генерації. Сфера - агрономія, навчальний процес.

2. The objects are cenopopulations of *Ambrosia artemisiifolia* L. under herbicides treatment. The aim is to discover populating and metabolic orders of effective herbicides action to ambrosia. The methods are experimental field-work, vitality analysis, spectral photometry, electrophoresis, mathematical statistics. It was shown that herbicides abilities to reduction of population's vitality and to oppression of protective enzymes system into different phases of ambrosia's ontogenesis determines its action efficacy. The enhancing of population's quality together with reduction of its numbers under annual treatment by same herbicide was shown. The vitality differentiation of seeds from treated populations was established. The herbicides detoxification by glutation S-transpherase into ambrosia was shown. The adaptive effects of the consequence of herbicides treatment in the properties of next ambrosia's generation was opened. Application spheres are agronomy and training courses.

**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. Вінниченко Олександр Миколайович

2. Vinnichenko Olexandr Mykolayevich

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.12

**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. Чернишенко Сергій Вікторович
2. Чернишенко Сергій Вікторович

**Кваліфікація:** д.б.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. Євтушенко Едуард Олексійович
2. Євтушенко Едуард Олексійович

**Кваліфікація:** к.б.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**

Травлєєв Анатолій Павлович

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

Травлєєв Анатолій Павлович

