# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0404U000918

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 16-03-2004

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Полєва Юлія Львівна

2. Poleva Julia Lvovna

**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:** 25-02-2004

**Спеціальність за освітою:** 7.070402

**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:** 34.35.01

**Тема дисертації:**

1. Засоби хімічного захисту культурбіогеоценозів як екологічний фактор (дія, оптимізація, стійкість, продуктивність).

2. Means of the chemical defence of the phytobiogeotsenosis as ecological factor (influence, optimization, stability, productivity).

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкти - культурбіогеоценози ліній Zea mays. Мета - вивчення впливу гербіцидів як екологічного фактора на культурбіогеоценози. Методи - елементний та амінокислотний аналіз цілого зерна в онтогенезі та анатомічних частин, виділення білкових тіл з ендосперму зерна Zea mays L. з наступним амінокислотним аналізом та мікрофотознімання виділених органел. На прикладі культурбіогеоценозів Zea mays L. вивчено особливості впливу гербіцидів різного спектру дії. Установлено ступінь корисності і шкоди, які завдають хімічні засоби захисту рослин при застосуванні в культурбіогеоценозах Zea mays L. На основі аналізу досліджуваної культури виявлені специфічні форми реакції кукурудзи на дію токсикантів та показана

адаптивність фізіолого-біохімічних процесів у достигаючому зерні культури до антропогенних екологічних факторів культурбіогеоценозів Zea mays L. Запропоновано напрямки оптимізації застосування хімічних засобів захисту культурбіогеоценозів, зокрема Zea mays L., які сприяють підвищенню продуктивності та врожайності культур і завдають мінімальну шкоду порушенню екологічної рівноваги та чистоти культурбіогеоценозів. Сфера - сільське господарство.

2. Objects - phytobiogeotsenosis of lines Zea mays. The aim is to study the influence of herbicides as ecological factor on phytobiogeotsenosis. Methods - element and amino-acids analysis of whole grain in ontogenesis and anatomic parts, allocation of fiber bodies from endosperm of a grain Zea mays L. with subsequent amino-acids analysis and microphotoshooting the allocated organelles.The pecularities of the herbizides of different ways of action have been studied on the samples of phytobiogeotsenosis Zea mays L. There has been stated the correlation of the use and harm as a result of the applying of the chemical means of defence while using Zea mays L. in phytobiogeotsenosis. The specific forms of reaction of the mays were defined on the basis of the completed analysis of the phyto under research and it was shown the adaptivity of physiology of biochemical processes in the growing grain of the phyto to the human ecological factors in phytobiogeotsenosis Zea mays L. The directions of the optimization ofthe using of the chemical means of defence of phytobiogeotsenosis, namely Zea mays L. were offered, which might influence the raising of productivity and harvesting of the phyto plants and might give minimum harm to the destruction of the ecological balance and purity of phytobiogeotsenosis. Sphere - agriculture.

**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 ОПІВ:**

**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 Alexandr Nikolaevich

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.05

**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. Заіменко Наталія Василівна
2. Заіменко Наталія Василівна

**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. Лоза Ірина Михайлівна
2. Лоза Ірина Михайлівна

**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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.