# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0402U001298

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 30-04-2002

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Великоридько Тетяна Іванівна
2. Velikoridko Tatyana Ivanovna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCHID 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:** 10-04-2002

**Спеціальність за освітою:** 7.070402

**Місце роботи здобувача:** Донецький ботанічний сад НАНУ

**Код за ЄДРПОУ:** 05420037

**Місцезнаходження:** 50089, м. Кривий Ріг, вул. Маршака, 16 А

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** 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

**Сектор науки:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Донецький ботанічний сад НАНУ

**Код за ЄДРПОУ:** 05420037

**Місцезнаходження:** 50089, м. Кривий Ріг, вул. Маршака, 16 А

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.35.17

**Тема дисертації:**

1. Стійкість та мінливість сосни звичайної (Pinus sylvestris L.) у техногенно забруднених умовах південного сходу України.

2. Tolerance and variation of Pinus sylvestris L. under industrially polluted conditions of the Ukrainian south-east.

**Реферат:**

1. Об'єкт - рослини популяцій сосни звичайної на пробних площах. Мета - визначити ступінь впливу викидів хімічних підприємств ВП "Азот" та заводу "Пластмасс" на сосну звичайну та її стійкість до аерополютантів на основі аналізу мінливості показників життєвого стану, статевої репродукції дерев та особливостей структури популяцій залежно від відстані до джерел промислових емісій. Методи популяційно-генетичних досліджень, математична статистика. Проведені комплексні порівняльно-моніторингові дослідження мінливості морфометричних, репродуктивних показників, життєвого стану рослин та структурно-спадкових ознак Pinus

sylvestris L. в соснових лісах південного сходу України, які підпадають під вплив емісій хімічних підприємств Рубіжансько-Северодонецької промагломерації. Встановлено, що деревостани Pinus sylvestris, дигресують, а поблизу джерел забруднення вже деградовані, незважаючи на зниження обсягів викидів цих підприємств в останні роки. Токсичні емісії хімкомбінатів у сукупності з природно-кліматичними умовами викликають часткову дефоліацію крони і погіршення життєвого стану рослин, але не призводять до відчутного пригнічення статевої репродуктивної функції рослин. Стійкі до емісій хімкомбінатів дерева Pinus sylvestris, які характеризуються високим числом повноцінного насіння, можуть бути використовані лісогосподарськими організаціями як вихідні рослини для формування регіональних ділянок масового насіннєвого розмноження, селекційного поліпшення та створення багаторічних насаджень в умовах антропогенно трансформованого середовища південного сходу України.

2. The objects are the plants of the Pinus sylvestris L. populations on the testing areas. The aim is to define a degree of emissions' power of the industrial chemical plants "Azot" and "Plastmass" on a Pinus sylvestris L. and the tolerance to the industrial air pollution on the basis of the analysis of parameters' variability of a vital condition, productivity of trees and features of populations' structure on a distance up to sources of industrial emissions. The results of comparative-and-monitoring studies of variation of morphometric, reproductive indices, a life state of plants and structural-and-hereditory elements in populations of Pinus sylvestris L. have shown, that pine forests of the south - eastern Ukraine which are exposed to emissions of the Rubizhansk-Severodonetsk industrial junction chemical plants toxic are in a state of digression and in particular zones of pollution are also in a state of degradation, in spite of decrease of emissions' volumes in recent decades. The impact of chemicalplants toxic emissions that together with the natural climatic conditions cause decrease of needles' amount and partly a crown's defoliation do not call significant inhibition of sexual reproductive function of plants.Pinus sylvestris trees, tolerant to chemical plants' emissions, and characterised by high full value seeds productivity are recommended for use as initial plants for forming of regional seed reproduction fields and of long-living plantings under anthropogenously transformed environmental conditions of the Ukrainian south-east.

**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. Коршиков Іван Іванович

2. Korshikov Ivan Ivanovich

**Кваліфікація:** 03.00.16

**Ідентифікатор ORCHID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Коцюбинська Надія Петрівна
2. Коцюбинська Надія Петрівна

**Кваліфікація:** 03.00.16

**Ідентифікатор ORCHID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бессонова Валентина Петрівна
2. Бессонова Валентина Петрівна

**Кваліфікація:** 03.00.16

**Ідентифікатор ORCHID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** 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. |