

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0505U000609

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-12-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мальцева Ірина Андріївна

2. Maltseva Irina Andreevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 30-11-2005

Спеціальність за освітою: 7.070402, 7.070301

Місце роботи здобувача: Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького

Код за ЄДРПОУ: 02125237

Місцезнаходження: 72312, м. Мелітополь, вул. Гетьманська, 20

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:** 34.35.25

**Тема дисертації:**

1. Біорізноманіття та екологія ґрунтових водоростей лісових біогеоценозів справжніх степів України.
2. Biodiversity and ecology of soil algae of forest biogeocenoses of true Ukrainian steppes.

**Реферат:**

1. Об'єкт - структурно-функціональна організація угруповань ґрунтових водоростей лісових біогеоценозів справжніх степів України. Мета - з'ясувати екологічні особливості угруповань ґрунтових водоростей лісових біогеоценозів степової зони України, визначити їх місце у біогеоценотичних процесах та діагностичні ознаки для встановлення генезису ґрунтів під лісовими біогеоценозами. Методи - еколого-біогеоценологічні, ґрунтово-альгологічні, культуральні, оптичної мікроскопії, кількісні методи вивчення ґрунтових водоростей, методи аналізу структурно-функціональної організації альгоугруповань, флористичні, фізико-хімічного аналізу ґрунтів, варіативної статистики. Дисертація присвячена комплексній екологічній оцінці угруповань водоростей ґрунтів природних і штучних лісових біогеоценозів, у тому числі рекультиваційних різних ландшафтів справжніх степів України. У складі альгоугруповань ідентифіковано 288 видів водоростей із

шести відділів. На основі порівняльного аналізу виділено характерні ознаки альгоугруповань різних ґрунтів лісових біогеоценозів, а також досліджено у цілому специфіку фітоєдафону лісів справжніх степів. На основі одержаних результатів розроблена тестова діагностична схема, яка пов'язує специфічні ознаки альгоугруповань із генезисом ґрунтів і відповідними лісовими фітоценозами. Установлено спектри водоростей, індикаторні для гідрологічного режиму ґрунтів, засолення, світлової структури насадження, типу деревостану. Отримані показники чисельності, біомаси, продукції, часу генерації і поновлення біомаси водоростей. Сфера - екологічна експертиза, моніторинг, навчальний процес.

2. Object - structurally functional organization of soil algae communities of forest biogeocenoses of true Ukrainian steppes. The aims are to study of ecological features of soil algae communities of forest biogeocenoses of true Ukrainian steppes and to determine their place in biogeocenotical processes and diagnostic tags for determine of genesis of soils under forest biogeocenoses. Methods are ecological-biogeocenological, soil-algalogical, cultural, optical microscopy, quantitative method of soil algas analysis, method of the analysis of structurally functional organization of algae groups, floristical, physico-chemical analysis of soils, variative statistics. The thesis was devoted to the integrated ecological estimation of soil algae communities of natural, homogeneous, and recultivating forest ecosystems of various landscapes of true Ukrainian steppes. Some 288 algae species from 6 divisions were identifies among investigated algae groups. The essences of algae groups from various forest soils together with characteristics of phytoedaphon of true steppe forests were revealed by comparative analysis. The test indicative system that combines specific features of algae groups with soil genesis and corresponding forest phytocenoses was performed based on obtained results. The indicator algae spectra for the soil hydrological regime, salinification, light stand structure, and type of timber-stand were determined. The indices of abundance, biomass, productivity, time of generation and biomass regeneration of algae were calculated. Spheres of use are ecological expertise, monitoring, 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. Травлеєв Анатолій Павлович

2. Travleev Anatoly Pavlovich

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Узбек Іван Харлампійович

2. Узбек Іван Харлампійович

**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. Парпан Василь Іванович

2. Парпан Василь Іванович

**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. Глухов Олександр Захарович
2. Глухов Олександр Захарович

**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. Лихолат Юрій Васильович
2. Лихолат Юрій Васильович

**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

**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.