

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U000215

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-01-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Козякова Наталія Олександрівна

2. Kozyakova Nataliya Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 15-01-2002

Спеціальність за освітою: 7.070801

Місце роботи здобувача: Інститут агроєкології та біотехнології Української академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: 03143, м. Київ-143, вул. Метрологічна, 12

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

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:** Національний аграрний університет України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет міністрів

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.35.51

**Тема дисертації:**

1. Екотоксичний вплив важких металів (Cd, Pb, Cu, Zn) на систему "грунт-рослина" в умовах Полісся та Лісостепу України.

2. Heavy metals (Cd, Pb, Cu, Zn) ecotoxicity influence on "soil-plant" system in the conditions of Ukrainian Forest and Forest-Step zones.

**Реферат:**

1. Об'єкт - екотоксичні властивості Cd, Pb, Cu, Zn та вплив їх на функціонування агроценозів Полісся та Лісостепу. Мета досліджень полягала у екотоксикологічній оцінці забруднення Cd, Pb, Cu, Zn системи "грунт-рослина" в умовах Полісся та Лісостепу України. Методи - хроматографування у тонкому шарі сорбенту, визначення активності оксидоредуктаз ґрунту за методом А.Ш. Галстяна, статистичні. У результаті проведеної екотоксикологічної оцінки впливу важких металів на систему "грунт-рослина" виявлено діапазони токсичних концентрацій Cd, Pb, Cu, Zn у ґрунті стосовно ячменю ярого, оксидоредуктаз ґрунту; показано динаміку міграції Cd, Pb, Cu, Zn за профілем ґрунту; виявлено рівень зв'язку між фітопродуктивністю ячменю ярого та властивостями важких металів.

2. The investigation object is the Cd, Pb, Cu, Zn ecotoxicity properties and their influence on Forest and Forest – Step zones agrocenosis function. The investigation purposes is ecotoxicity assessment of the Cd, Pb, Cu, Zn pollution of the Ukrainian Forest and Forest-Step zones "soil-plant" system. It was used thin layer chromatography method; soil oxidoreductase activity have been determined by Galstyan A. S. method; statistic methods. It was determined the Cd, Pb, Cu, Zn toxicity soil concentration diapasons for spring barley and soil oxidoreductases; it was shown the Heavy Metals migration dynamic in soil profile; it was found the level of connection between spring barley phytoproduction and Heavy Metals properties.

**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. Кавецький Володимир Миколайович
2. Кавецький Володимир Миколайович

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.01.04

**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. Бублик Людмила Іванівна
2. Бублик Людмила Іванівна

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.00.13**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. Александрова Людмила Георгіївна
2. Александрова Людмила Георгіївна

**Кваліфікація:** д.б.н., 14.00.07**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**

Созінов Олексій Олексійович

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

Созінов Олексій Олексійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.