

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U005888

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-11-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мірошник Наталія Володимирівна

2. Miroshnik Nalaliia

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: 20-10-2010

Спеціальність за освітою: 8.010103

Місце роботи здобувача: Інститут агроекології 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: 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.25

Тема дисертації:

1. Біологічні особливості лісових екосистем Правобережжя середнього Дніпра в умовах антропогенного впливу

2. Forest ecosystems biological features of middle Dnepr Right bank in the conditions of the anthropogenic influencing

Реферат:

1. У дисертації на ландшафтно-екосистемних засадах наведено характеристику трансформації лісових масивів *Pinus sylvestris* L., захисних і рекреаційно-оздоровчих лісів Правобережжя середнього Дніпра за 1988-2007 рр. в умовах комплексного антропогенного впливу Черкаської промислової агломерації (аеротехногенного забруднення $\text{NH}_3 + \text{NO}_x + \text{SO}_2$, рекреації та ведення лісового господарства). Розглянуто стійкість видів, показники продуктивності деревостанів і структури фітоценозів. Описано особливості розподілу ефектів деградації у структурі лісової екосистеми залежно від її характеристики, віддаленості від міста і промислової зони, взаємовпливу структурно-функціональних компонентів екосистеми, взаємодії її з суміжними природними екосистемами, динаміки кількісно-якісних показників екологічного фону.

Узагальнено результати щодо розвитку рослинності регіону залежно від структури та інтенсивності впливу негативних чинників. Виділено просторові зони за ступенем антропогенної порушеності лісових насаджень та розроблено асортимент деревних порід для озеленення і лісовідновлення в умовах забруднення атмосфери. Запропоновано напрями і методи удосконалення фітоіндикації аерозабруднення довкілля, підвищення стійкості лісових екосистем та збереження їхнього біорізноманіття.

2. In the thesis description of transformation of forest arrays of *Pinus sylvestris* L. protective and recreative-health forests of middle Dnepr Right bank for 1988-2007 years in the conditions of the complex anthropogenic influencing of the Cherkassy's industrial agglomeration (pollution with $\text{NH}_3+\text{NO}_x+\text{SO}_2$, recreation and forestry) on landscape-ekosystemic principles is resulted. Firmness of types, the stands productivity indexes and phytocenoses structure are considered. The features of effects degradation division in the structure of forest ecosystems depending on its description, the remoteness from the city and industrial area, interplay of structurally functional components of ecosystem, it's co-operation with contiguous natural ecosystems, dynamics of number and quality indexes of ecological background are described. Results in relation to development of the region vegetation depending on a structure and intensity of negative factors influencing are generalized. Spatial areas are selected after the anthropogenic violation degree of the forests and the assortment breeds of trees is developed for planting of greenery and reforestation in the atmosphere pollution conditions. Directions and methods for improvement of environmental aeropollution phytoindication, increase of forest ecosystems firmness and saving of their biodiversity are offered.

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. Лавров Віталій Васильович

2. Lavrov Vitaliy

Кваліфікація: д.с.-г.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. Цилюрик Анатолій Васильович

2. Цилюрик Анатолій Васильович

Кваліфікація: д.б.н., 06.01.11, 06.03.03

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. Чернобай Юрій Миколайович

2. Чернобай Юрій Миколайович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.05, 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**

Фурдичко Орест Іванович

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

Фурдичко Орест Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.