Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U003706

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-07-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Полященко Наталія Олексіївна

2. Polyashchenko Natalya Olexijivna

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: 02-07-2008

Спеціальність за освітою: 7.070406

Місце роботи здобувача: Державна холдінгова компанія "Павлоградвугілля"

Код за ЄДРПОУ: 00178353

Місцезнаходження: 51400, м.Павлоград, Дніпрооої обл., вул.Леніна, 74

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство палива і енергетики 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: 34.35.51

Тема дисертації:

1. Еколого-біологічне обґрунтування стійкості лісових біогеоценозів на рекультивованих шахтних відвалах Західного Донбасу.

2. Eco-biological substantiation of forest biogeocenosis resistance on recultivated mining dumps of the West Donets Basin.

Реферат/анотація:

1. Об'єкти - лісові культурбіогеоценози експериментально-виробничих ділянок лісової рекультивації шахтних відвалів Західного Донбасу. Мета - еколого-біологічне обґрунтування стійкості лісових біогеоценозів на стаціонарних експериментально-виробничих ділянках лісової рекультивації земель, порушених вугільною промисловістю. Методи - польові, експериментально-виробничі, лабораторно-аналітичні, вимірювально-вагові, розрахунково-порівняльні, математично-статистичні. Досліджені екологічні зміни, які відбулися за 30-річний період у створених штучних ґрунтах під впливом рекультиваційних заходів. Визначено екологічні, фізико-хімічні і водно-фізичні властивості та

вологозабезпечення штучних ґрунтів. Проаналізована динаміка видового складу, життєвості і продуктивності експериментальних лісових культур у процесі багаторічної рекультивації породних відвалів вугледобувної промисловості; визначено оптимальні лісорослинні умови, деревні і чагарникові породи, які э більш продуктивними на маловартісних штучних варіантах ґрунтів. Виявлені і екологічно обґрунтовані оптимальні, економічно доцільні варіанти штучних ґрунтів з високим лісорослинним ефектом, а також раціональні конструкції стійких і продуктивних лісових культур на ділянках відновлення порушених гірничою промисловістю земель. Сфера - природоохоронні заходи.

2. The objects are the forest plantation biogeocenosis of an experimentally - production sector on recultivated mining dumps of the West Donets Basin. The aim is eco-biological substantiation of forest biogeocenosis resistance on a fixed experimentally - production sector of forest recultivation disturbed by mining industry. The methods are field, experimentally - manufacturing, laboratorial-analytical, measuring - weight, rated - comparative, mathematical - statistical. Ecological changes that occurred in created artificial soils influenced by recultivating measures during a 30-year period have been explored. Ecological, physicochemical, water-physical properties and water supply of artificial soils have been defined. Dynamics of experimental forest plantation species composition, vitality and productivity in the perennial process of recultivating coal-mining industry waste dumps has been explored; optimal forest-plant conditions, wood and shrub species being more productive on low-cost artificial soil variations have been defined. Optimal and economically sound artificial soil variations with high forest-plant effect as well as practical constructions of resistant and productive forest plantation on restoration sites of lands disturbed by mining industry have been revealed and ecologically substantiated. Application spheres is the nature protection measures.

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. Зверковський Василь Миколайович

2. Zverkovsky Vasyl Mykolayovych

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. Мальцева Ірина Андріївна
2. Мальцева Ірина Андріївна

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. Ющук Євген Давидович
2. Ющук Євген Давидович

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.