Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U001895

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-04-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Долина Олександр Олександрович
2. Dolina Oleksandr

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: 07-04-2015

Спеціальність за освітою: 7.070801

Місце роботи здобувача: Криворізький ботанічний сад Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05540072

Місцезнаходження: 50089, Кривий Ріг-89, Маршака, 50

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 26.880.02

Повне найменування юридичної особи: Державний заклад "Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління"

Код за ЄДРПОУ: 19491035

Місцезнаходження: вул. Митрополита Василя Липківського, 35, корп. 2, м. Київ, Київська обл., 03035, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство екології та природних ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Криворізький ботанічний сад Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05540072

Місцезнаходження: 50089, Кривий Ріг-89, Маршака, 50

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35

Тема дисертації:

1. Едафотопи та фітоценози індустріальних ландшафтів Криворізького залізорудного басейну: просторова структура та особливості формування

2. Edaphotopes and plant communities in industrial landscapes of Kryvbas: spatial structure and characteristics of the formation

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена вивченню просторової структури та особливостей формування едафотопів та фітоценозів індустріальних ландшафтів Кривбасу. Визначено ступінь трансформації ґрунтового покриву під впливом техногенезу. Визначено, що частка природних ґрунтів, в регіоні становить на даний час лише 34,5%; техногенно сформовані ґрунти займають 451,72 км2, (5,6% площі). Проаналізовано агрегатний склад, вміст гумусу, вміст легкорозчинних солей у едафотопах регіону. Складено класифікацію ґрунтів, адаптовану до умов індустріального регіону, ґрунти розділені за ступенем реалізації потенціалу ґрунтоутворення. Встановлено, що розвиток едафотопів та фітоценозів індустріальних територій після припинення дії

техногенного фактору відбувається подібно до генезису непорушених територій. Розроблено карту структур ґрунтового покриву Кривбасу та встановлено, що при утворенні техногенних об'єктів докорінно порушується деревоподібна структура природних ґрунтових контурів. Визначено, що рослинний покрив регіону представлений 12 класами та 135 формаціями. Розроблено спосіб визначення потенціалу ґрунтоутворення методом багатовимірної матриці. Створені тривимірні моделі поверхонь посттехногенних територій, та прогнозні моделі розвитку едафотопів і фітоценозів на цих територіях. Запропоновано створювати на порушених територіях техногенні заказники, як резервати для відновлення та розповсюдження типової зональної рослинності, у якості відновлюваних елементів екомережі.

2. The work is devoted to the study of the spatial structure and characteristics of plant communities and edaphotopes in industrial landscapes of Krivbass. The degree of soil cover transformation under the influence technogenesis was studied. Determined that the share of natural soil in the region is currently only 34.5%; technogenic soils formed occupy 451.72 km2 (5.6% of the area). Aggregate composition, humus content of soluble salts in edaphotopes of the region was analyzed. Classification of soils adapted to the conditions of industrial region was developed. Soils are divided by the degree of realization of soil potential. Established that development of edaphotopes and plant communities on industrial areas after the termination of human activity is similar to the genesis of undisturbed areas. Map of soil cover structures of Krivbass was developed, founded that the formation of man-made objects fundamentally broken tree-like structure of natural ground contours. Determined that vegetation of the region represented by 12 classes and 135 formations. The method of determination of soil potential by multidimensional matrix was proposed. Created three-dimensional models of surface of post-technogenic areas and the prediction models of edaphotopes and plant communities development in these areas. Proposed to create wildlife sanctuaries on disturbed areas, as reserves for the recovery and distribution of typical zonal vegetation as renewable ecological network elements.

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. Сметана Олексій Миколайович

2. Smetana Oleksiy M.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Заіменко Наталія Василівна
2. Заіменко Наталія Василівна

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. Коломійчук Віталій Петрович
2. Коломійчук Віталій Петрович

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.05

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 Бондар Олександр Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бондар Олександр Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.