Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U001780

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-03-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Качинська Вікторія Володимирівна
2. Kachinskaya Victoriya

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: 27-03-2012

Спеціальність за освітою: 7.01.0103

Місце роботи здобувача: ДВНЗ "Криворізький національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 37664469

Місцезнаходження: 50002, Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, вул.Пушкіна, 44

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту 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: ДВНЗ "Криворізький національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 37664469

Місцезнаходження: 50002, Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, вул.Пушкіна, 44

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.25

Тема дисертації:

1. Структурно-функціональна організація консорцій Ulmus laevis Pall. і Populus nigra L. в умовах промислових ділянок Криворіжжя

2. The structural and functional organization consortium Ulmus laevis Pall. and Populus nigra L. of territory industrial of Kryvyi Rig Basin.

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено встановленню структурно-функціональної організації консорцій Ulmus laevis і Populus nigra для розробки рекомендацій щодо відновлення й збереження консорцій в умовах промислових ділянок Кривбасу. Встановлено, що структурно-функціональна організація консорцій Ulmus і Populus в умовах промислових ділянок спрощена та обумовлена біогеохімічними закономірностями ґрунтово-підстилкового ярусу консорцій і типом техногенного навантаження. Доведено, що розвиток деструкційного блоку консорцій Ulmus і Populus чітко зумовлений кислотно-основними умовами підстилково-ґрунтового ярусу й типом індустріального навантаження. У свою чергу, просторова неоднорідність процесу деструкції органічного опаду пов'язана з диференціацією мікробіотопів із високою та низькою швидкістю деструкції

внаслідок гальмуючої діяльності мікроміцетів. В основі розробки заходів щодо відновлення та збереження консорцій є регулювання балансів енергетично-речовинних параметрів біомаси та мортмаси консорційних детермінантів, зміни компонентів автотрофного, деструкційного та гетеротрофного блоків консорцій та оцінка функціонування біогеохімічного бар'єра з використанням коефіцієнтів, які відображають інтенсивність виділення кислот при деструкції та контрастність кислотно-основних умов.

2. The thesis is devoted to establishing the structural and functional organization consortium Ulmus laevis and Populus nigra to develop systems of sustainable use in industrial areas of Kryvyi Rig Basin. It was suggested that structural and functional organization of consortium of Ulmus and Populus in conditions of industrial sites are simplified and determined by biogeochemical patterns of pedogenic and leaf litter layer of consortium and type of anthropogenic impact. Management and sustainable use of consortium under technogenic presuure should be based on the effects of extreme and critical components in the evolution of consortium. These critical points are the type of leading man-made factors and pedogenic and lef litter biogeochemical conditions of consortium determinants, which results in inhibition of development and simplification of the structural and functional organization of destructive and heterotrophic components of the block. The elaboration of measures to restore and maintain the consortiums and their use in monitoring should be based on regulation of energy balance, material parameters and biomass of determinants of consortium, changes in components of autotrophic, heterotrophic, and destructive blocks of consortium, estimation of function of biogeochemical threshold by coefficients that reflect the intensity of allocation of acids and contrast of destruction and acid-base conditions.

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 Aleksey Nikolaevitsh

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. Мацюра Олександ Володимирович
2. Мацюра Олександ Володимирович

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. Пономаренко Олександр Леонідович
2. Пономаренко Олександр Леонідович

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	Шматков Григорій Григорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Шматков Григорій Григорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.