Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U005719

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-12-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гончар Наталія Вікторівна
2. Gonchar Natalya Viktorivna

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: 02-12-2009

Спеціальність за освітою: 8.070402, 8.040101

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Ворошилова, 25

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики 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 державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Ворошилова, 25

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.01

Тема дисертації:

1. Екологічна роль ензимів у штучних едафотопах Нікопольського марганцеворудного басейну.

2. Ecological role of enzymes in artificial edaphotopes of Nikopol basin of manganese ores.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - едафотопи техногенних ландшафтів Нікопольського марганцеворудного басейну. Мета - визначення екологічної ролі ґрунтових ензимів і їх впливу на властивості штучних біогеоценозів в умовах Нікопольського марганцеворудного басейну. Методи - лабораторно-хімічні, екобіохімічні, математично-статистичні. Досліджено фізико-хімічні та екологічні особливості відпрацьованих гірських порід, які впливають на проходження біохімічних процесів у їх товщі. Показано зміну рівня ферментативної активності в метровій товщі штучних едафотопів за певний історичний час. Установлено, що на формування ензимного потенціалу впливають біотичні й абіотичні фактори. Виявлено особливості накопичення ензиматичної активності при формуванні молодих ґрунтів в умовах техногенних ландшафтів степового Придніпров'я. Спрямованість біохімічних процесів у товщі штучних едафотопів відбувається так само, як у зональному чорноземі: переважають реакції гідролізу складних органічних сполук, а процес синтезу гумусових речовин

здійснюється повільно. Удосконалено градацію ступенів біогенності едафотопів за активністю ферментів. Набула подальшого розвитку можливість використання рівня збагачуваності едафотопів ферментами як діагностичного тесту для об'єктивного контролю за станом орної товщі рекультивованих земель. Сфера - рекультивація, моніторинг, навчальний процес.

2. The objects are edaphotopes of technogenic landscapes of Nikopol basin of manganese ores. The aim is to define the ecological role of enzymes of soils and their influence on properties of artificial biogeocenoses in conditions of Nikopol basin of manganese ores. The methods are laboratory-chemical, ecobiochemical, mathematical-statistical. The physical and chemical and ecological features of the used rocks which influence on passage of biochemical processes in their thickness are investigated. Change of a level of fermentative activity in meter thickness of artificial edaphotopes for certain historical time is demonstrated. It is established, that the biotic and abiotic factors influence on formation of enzymatic potential. The features of accumulation of enzymatic activity at formation of young soils in conditions of technogenic landscapes of Steppe of Prydniprovya are revealed. The orientation of biochemical processes in thickness of artificial edaphotopes descends the same as in zonal chernozem: reactions of hydrolysis of complex organic compounds dominate, and process of synthesis of humus substances is carried out slowly. The gradation of biogenous degrees of edaphotopes in accordance with the activity of enzymes is advanced. The further development an opportunity of use of the level of enrichment of edaphotopes with enzymes as diagnostic test for the objective control over a state of arable thickness of the recultivated lands has been received. Application spheres are recultivation, monitoring, training courses.

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. Узбек Іван Харлампійович

2. Uzbek Ivan Kharlampijovych

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. Долгова Лідія Григорівна
2. Долгова Лідія Григорівна

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. Марискевич Оксана Георгіївна
2. Марискевич Оксана Георгіївна

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.