Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U000085

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-01-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коломбар Тетяна Михайлівна
2. Kolombar Tetiana Mykhailivna

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: 29-12-2014

Спеціальність за освітою: 8.04010601

Місце роботи здобувача: 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

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: 34.35.15

Тема дисертації:

1. Просторова структура педотурбаційної активності сліпака звичайного (Spalax microphthalmus) в умовах степового Придніпров'я.

2. Spatial pattern of the soil churning activity of the greater mole rat (Spalax microphthalmus) in the conditions of steppe Pridneprovye.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - середовищетвірна активність сліпака звичайного (S. microphthalmus) в умовах степового Придніпров'я. Мета - оцінити просторову структуру (вертикальну та горизонтальну) педотурбаційної активності сліпака звичайного в умовах степового Придніпров'я. Методи - великомасштабного картографування, аплікаційний, дистанційного зондування Землі, статистичний аналіз та ін. У ході досліджень встановлено морфометричні характеристики пориїв сліпаків як маркерів інтенсивності педотурбаційної активності. Виявлено закономірності просторової мінливості електропровідності, твердості, целюлозолітичної активності, агрегатної структури ґрунту під впливом педотурбаційної активності сліпака

на масштабних рівнях порию та поля пориів. За допомогою тривимірного відображення варіювання твердості ґрунту в зоні пориів вивчено просторову структуру системи ходів сліпака звичайного. Визначено роль рийної активності сліпака як фактора структурування екологічної ніші ґрунтових безхребетних. Досліджено зміни у структурі угруповань герпетобіонтних павуків під дією рийної активності сліпака звичайного. За допомогою методів дистанційного зондування Землі досліджені особливості екологічної ніші сліпака звичайного на рівні привододільно-балкового ландшафту. Сфера - навчальний процес, науково-дослідні роботи.

2. The object of the research is environment-forming activity of greater mole rat (Spalax microphthalmus) in conditions of the steppe Prydniprovia. The aim is to evaluate the spatial pattern (vertical and horizontal) of the soil-churning activity of greater mole rat (Spalax microphthalmus) in conditions of steppe Pridneprovia. The methods are large-scale mapping, applicative, remote sensing, statistical analysis and others. In the research there were defined the morphometric characteristics of mole rat's mounds as a marker of the intensity of soil-churning activity. The regularities of spatial variability of electrical conductivity, solidity, cellulose destruction and aggregate structure of the soil affected by the soil-churning activity of the greater mole rat were identified on a scale ranging from a single mound to groupings of mounds. The spatial organization of the system of greater mole rat's burrow entrances was investigated using the three dimensional imaging of the variability of soil solidity in mound zone. Role of greater mole rat's burrowing activity as a factor in structuring of the ecological niche of soil invertebrates was identified. The changes in the structure of litter spider's communities affected by burrowing activity of the greater mole rat were studied. The peculiarities of the ecological niche of the greater mole rat were researched at the level of separate ravines using the methods of satellite cartography. Application spheres are training courses, sciences researches.

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. Пахомов Олександр Євгенійович

2. Pakhomov Oleksandr Yevgenijovych

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. Серебряков Валентин Валентинович
2. Серебряков Валентин Валентинович

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. Шабанов Дмитро Андрійович
2. Шабанов Дмитро Андрійович

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.

