Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U005451

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-12-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Безкровна Олена Вікторівна

2. Bezkrovna Olena Victorivna

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: 04-12-2008

Спеціальність за освітою: 7.070405

Місце роботи здобувача: Державна академія житлово-комунального господарства

Код за ЄДРПОУ: 19020330

Місцезнаходження: 01042, м. Київ, вул. Глазунова, 2/4

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.15

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.25

Тема дисертації:

1. Ногохвістки (Entognatha: Collembola) як компонент лісових екосистем центральної частини України
2. Springtails (Entognatha: Collembola) as a component of forest ecosystems in the central part of Ukraine

Реферат/анотація:

1. У роботі розглянуто видовий склад, основні екологічні показники населення колембол та їх динаміка у природних та антропогенно змінених лісових екосистемах центральної частини України. Зареєстровано 110 видів ногохвісток. Виявлено, що співвідношення біоморф та екологічних груп ногохвісток може бути біоіндикатором ступеня зволоженості рослинних асоціацій. На основі екологічних параметрів угруповань колембол виявлено варіант рекультивації буровугільних відвалів відпрацьованих порід, що знаходиться на завершальних стадіях ґрунтотуворення. Встановлено, що негативний вплив рівня радіоактивності ґрунту на ногохвісток значно менший, ніж порушення його структури. Ногохвісток можна використовувати для біоіндикації вмісту у ґрунті кадмію, нікелю, але не марганцю, заліза, цинку, міді, свинцю тощо. З'ясовано, що види-кодомінанти відносяться до різних життєвих форм, гігропреферентних та біотопних груп. Ці відмінності лежать в основі диференціації екологічних ніш видів ногохвісток.

2. The presented work deals with specific composition, ecological features, and population dynamics of springtail communities in both natural and human-altered forest ecosystems in the central part of Ukraine, covering 110 species. The proportion in an ecosystem of certain biomorphs and species grouped by moisture requirements, is indicative of the humidity level in plant association. We tested six types of land recultivation, and identified an optimal type in which a mixture of loess and humus was added. In another sample site where soil structure has been altered but radioactivity levels remained low, the population structure was visibly destroyed. Springtails can be used for bioindication of the soil content of copper, nickel and lead, but not cadmium, manganese, ferrum or zinc. It has been shown that, as is evident in multispecies dominant complexes, several species could dominate simultaneously. Remarkably, such co-dominating species often belonged to different biomorphs and ecological groups, and species associated in one complex were never antagonists in any other. It leads to ecological niches differentiation.

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. Ємельянов Ігор Георгійович
2. Emelyanov Igor Georgiyovich

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. Чорнобай Юрій Миколайович

2. Чорнобай Юрій Миколайович

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. Кульбачко Юрій Люцинович

2. Кульбачко Юрій Люцинович

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 Мельничук Максим Дмитрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мельничук Максим Дмитрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.