Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U000108

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-01-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сюткіна Наталія Георгіївна

2. Syutkina Nataliya

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: 19-12-2013

Спеціальність за освітою: 8.070801

Місце роботи здобувача: Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: 03143, м. Київ-143, вул. Метрологічна, 12

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.371.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: вул. Метрологічна, 12, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: 03143, м. Київ-143, вул. Метрологічна, 12

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35

Тема дисертації:

1. Формування ентомофауни герпетобіонтів у різних стаціях агроландшафтів.

2. The formation of entomophauna of herpetobionts in the different stations of agrolandscapes.

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено вивченню стану ентомофауни герпетобіонтів за аналітичних і фауністичних досліджень, їх стаціального розподілу, екологічної структури та сезонної динаміки за впливу агротехнічних заходів та хімічних обробок у вирощуванні сільськогосподарських культур, створенню реєстру відомих константних та домінуючих видів комах-герпетобіонтів в агроландшафтах Лісостепу України. Встановлено, що чисельність ентомофауни герпетобіонтів зменшилася із 525 видів за аналітичних досліджень до 150 видів за результатами досліджень 2009-2011 рр., кількість родин з 30 до 28, а рядів залишається незмінною (5). За показником індексу Шеннона-Уівера найбільший рівень видового різноманіття комах-герпетобіонтів зареєстровано в екотонах та агроценозах пшениці озимої (2,8 та 1,9 відповідно). Агроценози сої та ріпака озимого мали надзвичайно збіднене різноманіття ентомофауни герпетобіонтів (показники Шеннона-Уівера складали, відповідно, 1,51 та 1,04. Встановлено, що наявна ентомофауна герпетобіонтів агроландшафтів

Лісостепу має таку екологічну структуру: консументи I рівня (фітофаги) - 87 видів, консументи II рівня (хижаки) - 49, редуценти - 14 видів, що свідчить про важливу екологічну функцію, яку виконує ця життєва форма комах в агроландшафтах. Показано згубний вплив технологій вирощування (засоби захисту рослин, агротехніка) на чисельність ентомофауни герпетобіонтів, на прикладі домінуючих видів ентомофагів і некрофагів (Pterostichus melanarius L., Silpha obscura L.). Досліджено, що формування динаміки чисельності ентомофауни герпетобіонтів відбувається під дією антропогенного впливу (агротехнічні прийоми, застосування пестицидів, порушення агроландшафтів), що спричиняє значне зниження чисельності корисних комах. Обґрунтовано шляхи збереження корисної ентомофауни герпетобіонтів у спосіб оптимізації хімічних пестицидів і часткової заміни їх біопрепаратами. Запропоновано заходи для збереження ентомофауни герпетобіонтів, що ґрунтуються на екологічних принципах збереження різноманіття комах-герпетобіонтів.

2. The investigation of entomofauna herpetobionts for analytical and faunal studies of statsials distribution, ecological structure and seasonal dynamics under the influence of farming practices and chemical treatments for growing crops, creating registry constant known species of insects in agricultural landscapes-herpetobionts of the Forest-Steppe Zone of Ukraine. Found that the number of entomofauna of herpetobionts decreased from 525 species for analytical studies of 150 species on research 2009-2011, families from 30 to 28, and the series - remains unchanged (5). In terms of the Shannon-Weaver index of the highest level of species diversity of insects herpetobionts registered in ecotones and agrocenoses of winter wheat (2.8 and 1.9, respectively). Agrocenoses of soybean and winter rape were extremely depleted herpetobionts biodiversity (Shannon-Weaver indices were respectively, 1.51 and 1.04. Determined that the existing diversity of agricultural landscapes entomofauna of herpetobionts in the Forest-Steppe Zone ecological structure is the following: I consuments level (phytophagous) - 87 species consuments II level (predators) - 49, decomposers - 14 species, indicating the important ecological functions performed by this vital form of insects in agricultural landscapes. Displaying toll growing technologies (pesticides, agriculture) on insect herpetobionts an example of dominant species of entomophagous and nekrofahous (Pterostichus melanarius L., Silpha obscura L.). The measures to maintain entomofauna of herpetobionts, based on the principles of environmental preservation and reproduction of insect diversity of herpetobionts.

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. Лісовий Микола Михайлович

2. Lesovoy Nikolay Mihaylovich

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.09, 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. Довгань Сергій Васильович
2. Довгань Сергій Васильович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 16.00.10

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. Міняйло Анатолій Анатолійович
2. Міняйло Анатолій Анатолійович

Кваліфікація: к.с.-г.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 Фурдичко Орест Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Фурдичко Орест Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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