Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U004244

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-06-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кейван Марія Петрівна

2. Keivan Maria Petrivna

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: 12-06-2013

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: 34.35.51

Тема дисертації:

1. Біоіндикація стану навколишнього природного середовища в зоні розташування птахокомплексів

2. Bioindication of the natural environment state in the area of poultry farming

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі вивчено вплив виробництва продукції птахівництва на екологічний стан навколишнього середовища, а саме на біорізноманіття ентомофауни, відсоток зрілості насіння робінії звичайної Robinia pseudoacacia L., на стерильність пилку рослин-біоіндикаторів і на стан хвої сосни звичайної Pinus sylvestris L. Відзначено зменшення показників біологічного різноманіття і багатства угруповань комах. Отримані значення екологічних індексів свідчать про знижений рівень біологічного різноманіття на території санітарно-захисної зони птахофабрики. Проведена оцінка таксономічного різноманіття та складності угруповань комах, визначена конкурентна структура досліджуваних угруповань, що дає підставу стверджувати, що показники біологічного різноманіття можуть використовуватися як додаткові критерії дослідження впливу діяльності птахівництва на навколишнє середовище. Відсоток зрілих насінин робінії звичайної Robinia pseudoacacia L. на території санітарно-захисної зони птахофабрики складає

- 46,6%, у той час на контрольній ділянці - 75,6%, що свідчить про забруднення атмосферного повітря на території санітарно-захисної зони птахофабрики. Встановлено, що за рівнем токсичності повітря категорія екологічної безпеки санітарно-захисної зони птахофабрики відноситься до класу "небезпечна" з високим рівнем ушкодження біоіндикаторів та критичним станом біоіндикаторів. Простежується зниження абсолютних величин довжини хвої сосни звичайної в насадженнях з наближенням до птахофабрики і з підвищенням рівня забрудненості середовища. Отже, реалізація екологічних вимог до тваринництва повинно базуватися на системному моніторингу території цих підприємств, де оцінюють стан природних комплексів, які є індикаторами антропогенних забруднень.

2. The effect of poultry production on the ecological state of the environment such as biodiversity of entomofauna, the percentage of mature seeds in Robinia pseudoacacia L., the sterility of pollen of plant-bioindicators and the state of pine Pinus sylvestris L. was under study in the thesis. The decrease of biological diversity and profusion of groups of insects was identified . The obtained values of ecological indixes indicate reduced levels of biodiversity in the buffer area farms. The estimation of taxonomic diversity and complexity of groups of insects was carried out, the competitive structure of the studied groups was identified, being a reason for claiming that indicators of biodiversity of insects serve as additional criteria of effectiveness of the impact of poultry production on the state of the environment. The percentage of mature seeds Robinia pseudoacacia L. in the buffer zone of farms is 46.6%, while in the control region - 75.6%, which indicates that the air is polluted in the buffer zone of farms. It was found out that the level of toxic air category of environmental safety on the buffer zone of poultry farming belongs to the class of "dangerous" with a high level of damage and critical bioindicators. The reduce of the absolute values of the length of the needles of pine Pinus sylvestris L. in approaching the farms with higher levels of contamination protection was traced. Thus, the implementation of environmental requirements to livestock should be based on the system of monitoring in the enterprises assessing the condition of natural systems, which are indicators of the anthropogenic pollution.

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. Тертична Ольга Василівна

2. Tertuchna Olga Vasylivna

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.16, 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. Заіменко Наталія Василівна
2. Заіменко Наталія Василівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.12, 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. Бородай Віталій Петрович
2. Бородай Віталій Петрович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.15, 06.02.01

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.