Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0518U000328

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-02-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тертична Ольга Василівна

2. Tertychna Olha Vasylivna

Кваліфікація: к. б. н., 03.00.16

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 07-02-2018

Спеціальність за освітою: Хімія з додатковою спеціальністю біологія

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

Код за ЄДРПОУ: 13722479

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

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, Київ, 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: вул. Метрологічна, 12, м. Київ, Київ, 03143, Україна

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. Наукові основи екологічного оцінювання впливу промислового птахівництва на стан навуколишнього природного середовища

2. Scientific bases of ecological influence of assessment of the poultry production farming on a condition of the environment

Реферат/анотація:

1. Встановлено рівні забруднень атмосферного повітря аерополютантами у зонах впливу промислового птахівництва, запропоновано інтегральну оцінку екологічного стану повітря з використанням комплексного індексу його забруднення, закономірності сезонної динаміки викидів ексгалатів. З'ясовано закономірності структурно-функціональної організації популяцій ґрунтових мікроорганізмів, рослин, ентомокомплексів, ектопаразитів у зонах промислового птахівництва. Аеротехногенне навантаження істотно порушує стабільність розвитку лісових екосистем, прилеглих до територій промислового птахівництва. Встановлено значну інтенсивність токсико-мутагенного впливу на стерильність пилку рослин-біоіндикаторів у атмосферному повітрі в зонах ведення інтенсивного птахівництва. Досліджено закономірності забруднення

поверхневих вод за виробництва бройлерної продукції; встановлено рівень токсичності поверхневих вод за результатами біотестування з використанням Daphnia magna. Удосконалено екобезпечний спосіб очищення стічної води. Показано, що колообіг Нітрогену на модельних птахопідприємствах включає вихід азоту з продукцією, послідом та стічними водами та його надходження з кормами.

2. The atmosphere pollution by an air pollutant in zones of the poultry production farming is established, it is offered integral assessment of an ecological condition of air with use of the complex index of air pollution, regularity of seasonal dynamics of eksgalatemissions. It is found regularities of the structurally functional organization of soil microorganismpopulations, plants, entomocomplexes, ectoparacites within the poultryproduction farming zones. Airtechnogenic load significantly breaks stability of forest ecosystems development within production poultry farming. The considerable intensity of toxic mutagen impact on sterility of pollenof bioindicator plants in atmosphere within zones of conducting intensive poultry farming is shown. The consistent water surface pollution during broiler production is investigated; the toxicity level of the water surfaceis established by the results of biotesting using Daphnia tagna. The ecologically safe method of waste water purification. Circulation of nitrogen on model poultry production farms, including a nitrogen exit with production, a dung and sewage and its receipt with sterns.

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. Бородай Віталій Петрович

2. Borodai Vitalii Petrovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бородай Віталій Петрович

2. Borodai Vitalii Petrovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Копилов Євгеній Павлович

2. Kopylov Yevhenii Pavlovych

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. Жиденко Алла Олександрівна

2. Zhydenko Alla Oleksandrivna

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. Заіменко Наталія Василівна
2. Zaimenko Nataliia Vasylivna

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

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.