Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0521U101615

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-06-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цехмістренко Оксана Сергіївна

2. Tsekhmistrenko Oksana S.

Кваліфікація: к. с.-г. н., 03.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.20

Назва наукової спеціальності: Біотехнологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-05-2021

Спеціальність за освітою: Лікар ветеринарної медицини

Місце роботи здобувача: Білоцерківський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: пл. Соборна, буд. 8/1, м. Біла Церква, Білоцерківський р-н., Київська обл., 09100, Україна

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 27.821.01

Повне найменування юридичної особи: Білоцерківський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: пл. Соборна, буд. 8/1, м. Біла Церква, Білоцерківський р-н., Київська обл., 09100, 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: Білоцерківський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: пл. Соборна, буд. 8/1, м. Біла Церква, Білоцерківський р-н., Київська обл., 09100, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 65.31

Тема дисертації:

1. Біотехнологія одержання та використання пробіотиків з наночастинками селену та діоксиду церію у птахівництві.

2. Biotechnology of production and use of probiotics with nanoparticles of selenium and cerium dioxide in poultry.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці біотехнології одержання та використання наночастинок металоїдів (Селен) та оксидів металів (діоксид церію) у птахівництві. Розроблена технологія одержання нанопрепаратів з допомогою бактеріального синтезу та у складі стабілізованих цитратом міцелярних частинок. Створені наночастинки є аналогом природних сполук Селену та Церію і слугують джерелом нетоксичної, розчинної і легкодоступної їх форми. Кваліфікаційна робота присвячена конструюванню нових препаратів наночастинок церію та селену, встановленню їх оптимального дозування для різних видів птиці, перевірці ефективності їх дії на корекції адаптивних систем організму птиці в постнатальному онтогенезі у виробничих умовах та впливу розроблених препаратів на господарські показники птиці.

2. The thesis deals with the the development of biotechnology of production and use of nanoparticles of metalloids (selenium) and metal oxides (cerium dioxide) in poultry farming. The technology of obtaining nanopreparations by means of bacterial synthesis and as a part of the micellar particles stabilized by citrate is developed. The created nanoparticles are analogs of natural compounds of Selenium and Cerium and serve as a source of their non-toxic, soluble and easily accessible form. Qualification work is devoted to the design of new preparations of cerium and selenium nanoparticles, establishing their optimal dosage for different species of poultry, testing the effectiveness of their action on the correction of adaptive systems of poultry in postnatal ontogenesis in production conditions and the impact of developed compounds on poultry.

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. Бітюцький Володимир Семенович
2. Bityutsky Volodymyr Semenovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 03.00.20

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. Бітюцький Володимир Семенович
2. Bityutsky Volodymyr Semenovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 03.00.20

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. Гунчак Алла Володимирівна
2. Hunchak Alla Volodymyrivna

Кваліфікація: д. с.-г. н., 03.00.04

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. Данчук Вячеслав Володимирович
2. Danchuk Vyacheslav Volodymyrovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 03.00.04

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. Кушнір Ігор Миколайович

2. Kushnir Ihor M.

Кваліфікація: д. вет. н., 16.00.04

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 Мельниченко Олександр Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мельниченко Олександр Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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