Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U001314

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-03-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Труфанов Олег Вікторович
2. Trufanov Oleg Viktorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.07

Назва наукової спеціальності: Мікробіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-03-2009

Спеціальність за освітою: 7.070403

Місце роботи здобувача: Інститут птахівництва Української академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 00497169

Місцезнаходження: 63421, Харківська обл., Зміївський р-н, с. Бірки

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.246.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біології клітини НАН України

Код за ЄДРПОУ: 25255758

Місцезнаходження: Драгоманова 14/16, м. Львів, Львівська обл., 79005, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут птахівництва Української академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 00497169

Місцезнаходження: 63421, Харківська обл., Зміївський р-н, с. Бірки

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.27.05

Тема дисертації:

1. НТ-2 токсин: мікробіологічний метод визначення, розповсюдженість, токсичність та застосування препаратів Bacillus subtilis при НТ-2 токсикозі курей

2. The HT-2 toxin: microbiological method of detection, occurrence, toxicity and application of Bacillus subtilis preparations at HT-2 toxicosis of chickens

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: токсичність НТ-2 токсину; чутливість C. pseudotropicalis, L. reticulatus і кролів до НТ-2 токсину; забрудненість кормів НТ-2 токсином; НТ-2 токсикоз курей; антитоксична дія B. subtilis. Мета: Розробити мікробіологічний метод визначення НТ-2 токсину, вивчити його розповсюдженість в Україні, дослідити дію НТ-2 токсину на C. pseudotropicalis, L. reticulatus, кролів і курей та визначити ефективність застосування препаратів B. subtilis при НТ-2 токсикозі курей. Методи досліджень: мікробіологічні, біохімічні, хроматографічні, морфологічні, статистичні, гістологічні, фотометричні, диск-дифузійний метод, тонкошарова та колонкова хроматографія, біоавтографія, спектроскопія ядерного магнітного резонансу. Визначено токсичність НТ-2 токсину для C. pseudotropicalis, L. reticulatus і кролів. Виявлено синергізм дії на C. pseudotropicalis похідних нафталіну та трихотеценів. НТ-2 токсин було виявлено вперше в 6,8% із 864 досліджених зразків. Описано ознаки дії НТ-2 токсину на курей: некротичний стоматит, дистрофія бурси,

затримка росту, погіршення несучості та біохімічного складу яєць, гіпертрофія внутрішніх органів, зниження концентрації загального білка та підвищення сечової кислоти і креатиніну в плазмі крові. Пробіотичні препарати різних штамів B. subtilis мали профілактичну дію при хронічній інтоксикації курчат та курей HT-2 токсином і T-2 токсином. Сфера застосування: мікробіологія, екологія, птахівництво, ветеринарія.

2. The object: toxicity of the HT-2 toxin; sensitiveness of C. pseudotropicalis, L. reticulatus and rabbit to the HT-2 toxin; contamination of forages by the HT-2 toxin; HT-2 toxicosis of chickens; the antitoxic action of B. subtilis. The aim: to develop the microbiological method of detection of the HT-2 toxin, to investigate its distribution in the Ukraine, to explore action of the HT-2 toxin on C. pseudotropicalis, L. reticulatus, rabbits and chickens and to define efficiency of application of the B. subtilis preparations at HT-2 toxicosis of chickens. Methods of studies: microbiological, biochemical, chromatographic, morphological, statistical, histological, photometric, disk-diffusion method, thin-layer and column chromatography, bioautography, spectroscopy of nuclear magnetic resonance. The toxicity of the HT-2 toxin for C. pseudotropicalis, L. reticulatus and rabbits was defined. The synergism of action of naphthalene derivatives and trichothecenes on C. pseudotropicalis was discovered. The microbiological method for HT-2 toxin detection was developed. The HT-2 toxin was detected in 6,8% from 864 explored samples. Probiotic preparations of B. subtilis had prophylactic effect on chickens during chronic intoxication by the HT-2 toxin, which declare itself in oral lesions, bourse dystrophy, delay of growth, decreasing of laying ability and imbalance in biochemical composition of eggs, hypertrophy of internal organs, decrease of concentration of total protein and increase of uric acid and creatinine concentration in blood plasma.Field of application: microbiology, ecology, poultry, veterinary medicine.

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. Котик Анатолій Миколайович

2. Kotyk Anatoliy Mykolajovych

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.03

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. Федорович Дарія Василівна
2. Федорович Дарія Василівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.07

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. Зайченко Олександр Максимович
2. Зайченко Олександр Максимович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.07, 03.00.24

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. Колісник Ганна Василівна

2. Колісник Ганна Василівна

Кваліфікація: к.б.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Сибірний Андрій Андрійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Сибірний Андрій Андрійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.