Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0516U000634

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-07-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петров Роман Вікторович
2. Petrov Roman Viktorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 16.00.03

Назва наукової спеціальності: Ветеринарна мікробіологія та вірусологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-06-2016

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Сумський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 04718013

Місцезнаходження: 40021, м. Суми, вул. Герасима Кондратьєва, 160

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.359.01

Повне найменування юридичної особи: Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"

Код за ЄДРПОУ: 00497087

Місцезнаходження: Пушкінська вул., б. 83, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61023, 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: Сумський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 04718013

Місцезнаходження: 40021, м. Суми, вул. Герасима Кондратьєва, 160

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.55

Тема дисертації:

1. Аеромоноз риби (епізоотологічний моніторинг, діагностика, біологічні властивості збудника та розробка лікувально-профілактичних заходів).

2. Aeromonosis of fish (epizootological monitoring, diagnostics, biological properties of the pathogen, the development of therapeutic and preventive measures).

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: захворювання прісноводної риби інфекційної етіології, аеромоноз риб. Предмет досліджень: епізоотична ситуація щодо хвороб прісноводних риб інфекційної етіології, біологічні властивості збудника аеромонозу коропів, розробка та впровадження комплексу лікувально-профілактичних заходів. У дисертації представлені дані моніторингу епізоотичної ситуації щодо хвороб прісноводної риби інфекційної етіології в умовах рибницьких господарств. Визначено етіологічну роль Aeromonas hydrophila, вивчено її біологічні властивості. Установлено чутливість Aeromonas hydrophila до дії фізичних і хімічних факторів, запропоновано режими, які забезпечують інактивацію даного збудника. Визначено особливості виникнення та перебігу аеромонозу у коропів різного віку та статі. Вивчено спектр умовно-патогенної мікрофлори, яка виділяється за аеромонозу коропів і білих товстолобиків. Установлено залежність виникнення захворювання

риби на аеромоноз від накопичення Aeromonas hydrophila у водоймі. Вивчено вплив Aeromonas hydrophila на клінічні, фізико-хімічні показники, амінокислотний і жирнокислотний склад м'яса коропів і білих товстолобиків за різних ступенів ураження. Економічно обґрунтовано комплекс заходів з отримання якісної та безпечної риби, який включає препарат "Авесстимтм", "Бровасептол-концентраттм", "Рибосан", "Кемзайм", "Біфітріл", "ВетОкс 1000". Розроблено та впроваджено у виробництво препарати "Авесстимтм", "Бровасептол-концентраттм", "Рибосан". Обґрунтовано застосування тест-системи "Premi®Test" для виявлення залишків антибактеріальних препаратів у рибі. Впроваджено використання нових екологічних методів дезінфекції води, тари, робочих поверхонь обладнання та приміщень, що забезпечує знезараження від Aeromonas hydrophila: ультрафіолетове випромінювання, озонування, використання ультразвуку, застосування водного розчину діоксиду хлору.

2. Object of the study: infectious fresh-water fish disease, Aeromonas in fish. Subject: the epizootic situation among fresh-water fish concerning disease of infectious aetiology, biological properties of Aeromonas, development and implementation of preventive measures. The infectious diseases monitoring of freshwater fish that have contagious etiology in the north-eastern region fish farms conditions of Ukraine is presented in the dissertation. The impact of fishing techniques on fish contamination by bacterial pathogens of external fish's coverings was studied. Research of water's hydrochemical composition reservoirs that are using for fish farming was conducted. The etiological role of Aeromonas hydrophila was established and its biological properties were studied. Aeromonas hydrophila sensitivity to the action of physical and chemical factors was installed. Modes that ensure inactivation of its pathogen were offered. Features of the origin and course of aeromonosis of carps according to the different age and gender was determined. The range of pathogenic microflora that was defending at aeromonosis of carps and white silver carps was investigated. Dependence of Aeromonas hydrophila accumulation in a reservoir of fish aeromonosis of occurrence was installed. Aeromonas hydrophila impact on clinical, physical and chemical properties, amino acid and fatty acid composition of meat of carps and white silver carps in various stages of contamination was installed. A set of measures for obtaining high-quality and fish's safety that includes drug "Avesstymtm", "Brovaseptol-kontsentratтм", "Rybosan", "Kemzaym", "Bifitril", "VetOks - 1000" was economically justified. Drugs "Avesstymтм", "Brovaseptol-kontsentratтм", "Rybosan" were developed and implemented into production. The application of "Premi®Test" - rapid method for the detection of antibacterial agent's residues in fish was substantiated. Using of new methods of environmental water's, containers, equipment's working surfaces and facilities disinfection was implemented. Decontamination of Aeromonas hydrophila was provided: UV radiation, ozonation, using of ultrasound, using of chlorine dioxide an aqueous solution were provided.

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. Фотіна Тетяна Іванівна

2. Fotina Tetiana Ivanivna

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. Палій Анатолій Павлович

2. Палій Анатолій Павлович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ушкалов Валерій Олександрович

2. Ушкалов Валерій Олександрович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сосницький Олександр Іванович
2. Сосницький Олександр Іванович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Стегній Борис Тимофійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Стегній Борис Тимофійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.