Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U002687

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-06-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Назаренко Світлана Миколаївна
2. Nazarenko Svitlana Mykolayivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 16.00.06

Назва наукової спеціальності: Гігієна тварин та ветеринарна санітарія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-06-2016

Спеціальність за освітою: 8.130.501

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): К 64.070.01

Повне найменування юридичної особи: Харківська державна зооветеринарна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493758

Місцезнаходження: вул. Академічна, 1, смт. Мала Данилівка, Дергачівський р-н., Харківська обл., 62341, 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: 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: 68.41.29

Тема дисертації:

1. Санітарно-гігієнічна оцінка вирощування і заходів забезпечення якості коропів.

2. Sanitary and hygienic assessment of carp cultivation and measures to provide quality of carps.

Реферат/анотація:

1. У дисертації наведено результати дослідження санітарного та екологічного стану річок та ставів рибоводних господарств басейну Дніпра на території Сумської області за гідрохімічними, токсикологічними і мікробіологічними показниками. Виявлено перевищення ГДК води річок за ХСК, а також вмістом амонію сольового, Мангану і Феруму, а ставів крім того, за ЗМЧ. Встановлено, що ЗМЧ води в ставах було більше, ніж в річках, причому їх найменші показники встановлено взимку, найбільші - навесні. Доведено, що спосіб вилову риби впливає на ступінь мікробної контамінації покровів її тіла. Досліджена динаміка санітарно-бактеріологічного стану ґрунту ложа ставів протягом літування. Встановлено, що вирощування буркуну білого (Melilotus albus) у ґрунті ложа ставу під час його літування порівняно з контролем зменшує його контамінацію мікроорганізмами у 8,43 рази (p?0,001). У порівняльному дослідженні обґрунтовано доцільність використання розчину хлор (IV) оксиду в якості дезінфектанту знарядь лову, рибоводного інвентарю і живорибної тари, що має перевагу перед формаліном як екологічно безпечний препарат. Встановлено, що

ультрафіолетове опромінення, ефективно знезаражує контаміновані культурами мікроорганізмів тест-поверхні, що свідчить про їх високу ефективність в якості методу знезараження рибоводного інвентарю. Експериментально доведено ефективність застосування дезінфікуючого препарату "ВетОкс-1000" з метою профілактичної обробки коропів після транспортування перед випуском у водойму. Встановлено економічну ефективність вирощування буркуну білого (Melilotus albus) під час літування ставів з метою санації ґрунту і більшої рибопродуктивності.

2. The results of the study of the sanitary and ecological condition of the rivers and ponds of the fish farms of the Dniper river on the territory of Sumy region by hydrochemical, toxicological and microbiological parameters have been given in the thesis. The exceeding of the tolerance limit concentration (TLC) by CCO (chemical consumption of oxygen), as well as the content of ammonium salt, manganese and iron has been revealed in the water in the rivers; in the ponds - by OMN (overall microbial number) in addition to the above mentioned. It has been determined that OMN of the water in the ponds was higher than in the rivers, the lowest indices of the OMN of water in the ponds were in winter, the highest indices were revealed in spring. It has been proved that fishing methods has an impact on the microbial contamination of the cover of fish body. The dynamics of the sanitary and bacteriological condition of the soil on the bed of the ponds in summer has been examined. It has been determined that cultivation of clover (Melilotus albus) in the soil of the bed of the pond during the treatment at intensive decreases its contamination by microorganisms by 8,43 times (p?0,001) as compared to the control pond. The effectiveness of the use of the chlorine oxide solution (IV) as a disinfectant of fishing devices, fish breeding equipment and live fish container has been substantiated in the comparative examination. The above disinfectant has an advantage over formalin as an ecological safe product. It has been shown that ultraviolet radiation effectively disinfects the test-surfaces contaminated by microorganisms that prove its high efficacy as a fish breeding equipment disinfection method. The efficacy of the use of the disinfecting product VetOx-1000 for prophylactic treatment of carps after transportation before the release into the pond has been experimentally proved. High economic efficiency of the clover (Melilotus albus) cultivation has been detected during the treatment of ponds to disinfect the soil and to increase its productivity.

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. Петров Роман Вікторович
2. Petrov Roman Viktorovich

Кваліфікація: к.вет.н., 16.00.06

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. Високос Микола Петрович
2. Високос Микола Петрович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.06

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. Передера Жанна Олександрівна
2. Передера Жанна Олександрівна

Кваліфікація: к.вет.н., 16.00.06

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	Чорний Микола Васильович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Чорний Микола Васильович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.

