Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0511U000910

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-11-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Потрохов Олександр Спиридонович
2. Potrokhov Alexandr Spiridonovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.10

Назва наукової спеціальності: Іхтіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-11-2011

Спеціальність за освітою: 1.070408

Місце роботи здобувача: Інститут гідробіології НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417029

Місцезнаходження: 04210, Україна, Київ-210, пр. Героїв Сталінграду, 12

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.213.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут гідробіології НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417029

Місцезнаходження: 04210, Україна, Київ-210, пр. Героїв Сталінграду, 12

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.33.33

Тема дисертації:

1. Фізіолого-біохімічні механізми адаптації риб до змін екологічних чинників водного середовища

2. Physiological and biochemical mechanisms of fish adaptation to changes in the ecological factors of the aquatic environment

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено дослідженню формування механізмів адаптації коропових риб до умов тривалого забруднення водойм сполуками неорганічного азоту. Розглядаються питання еколого-фізіологічної, фізіолого-біохімічної та популяційної адаптації риб до різних діючих чинників середовища протягом декількох років та в різні сезони року. Вперше розроблено концепцію забезпечення життєздатності коропових риб на різних стадіях онтогенезу в умовах довготривалого їхнього перебування у водному середовищі з підвищеним вмістом неорганічного азоту за різних показниках температурного та газового режимів. Встановлено, що внаслідок складного та узгодженого функціонування фізіологічних та біохімічних механізмів адаптації найбільш витривала до діючих чинників частина популяції складатиме основу наступної популяції даного виду, яка буде толерантною та адаптованою до несприятливих умов.

2. The thesis is dealt will the study of the formation of the mechanisms of adaptation of Cyprinidae to long-term contamination of water bodies by the compounds of inorganic nitrogen. Ecological, physiological, biochemical, and

population adaptation of fish to various environmental factors were studied in different years and seasons. The concept of viability maintains in fishes at different stages of their ontogenesis under conditions of long-term contamination of the aquatic environment by inorganic nitrogen at different temperatures and gas regime was elaborated for the first time. It has found that as a result of complicated and interrelated functioning of physiological and biochemical mechanisms of adaptation the most resistant specimens of the population will form next population of the species, which will be tolerant and adapted to unfavorable conditions.

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. Романенко Віктор Дмитрович
2. Romanenko Viktor Dmitrovych

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.10, 03.00.17

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. Курант Володимир Зіновійович

2. Курант Володимир Зіновійович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.10

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. Дворецький Анатолій Іванович

2. Дворецький Анатолій Іванович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.01, 03.00.10

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. Солдатов Олександр Олександрович

2. Солдатов Олександр Олександрович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.10

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 Романенко Віктор Дмитрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Романенко Віктор Дмитрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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