

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000609

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-10-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коваленко Віталій Федосьевич

2. Коваленко Віталій Федосьевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.18

Назва наукової спеціальності: Ґрунтознавство

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 31-03-1993

Спеціальність за освітою: 0113

Місце роботи здобувача: Інститут гідробіології НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5417021

Місцезнаходження: Київ, пр.Героїв Сталинграда, 12

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 016.19.01

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: 5417021

Місцезнаходження: Київ, пр. Героїв Сталинграда, 12

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.33

Тема дисертації:

1. Метаболические реакции у рыб при токсических воздействиях и их использование в биотестировании вод
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Сеголетки карпа, в отдельных опытах сеголетки белого амура и половозрелые особи гуппи. Цель исследования: Исследование влияния сублетальных концентраций веществ-загрязнителей естественных водоемов на газообмен и экскрецию аммиака у рыб и разработка метода биотестирования природных и сточных вод. Методы исследования и аппаратура: Измерение интенсивности потребления кислорода монометрическим методом с помощью респирометров специальной конструкции, скорости выделения углекислого газа титрованием, скорости экскреции аммиака колориметрическим методом с помощью ФЭК-56; расчет дыхательного и аммонийного коэффициентов, двухфакторный дисперсионный анализ, статистическая обработка данн. Теоретические результаты и новизна: Получены данные о характере и направленности метаболических процессов у рыб при действии сублетальных концентраций меди, цинка, алюминия и аммония; прослежена динамика изменений показателей обмена в ходе хронического эксперимента; установлена роль каждого фактора среды в изменении газообмена у рыб. Практические результаты и новизна: Разработана установка для биологической оценки качества вод, на которую получено

авторское свидетельство 1331837; проведена ее апробация в лабораторных и производственных условиях; определены пороговые концентрации ряда веществ для трех видов рыб разной чувствительности;. Предмет и степень внедрения: Разработанная установка для биотестирования вод внедрена на Клайпедском заводе сухих элементов. Эффективность внедрения: Природоохранный эффект, контроль за качеством работы очистных сооружений. Сфера (область) использования: Водная токсикология, гидробиология, рыбохозяйственная практика.

2.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Романенко В.Д.

2. Романенко В.Д.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.18, 1

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. Брагинский Л.П.
2. Брагинский Л.П.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.18, 1

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. Весельский С.П.
2. Весельский С.П.

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.13

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**

Евтушенко Н.Ю.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Евтушенко Н.Ю.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.