Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U003264

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-07-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Арсан Віктор Орестович

2. Arsan Victor Orestovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.10

Назва наукової спеціальності: Іхтіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-07-2004

Спеціальність за освітою: 2212.2

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. Енергозабезпечення організму коропа при адаптації до змін концентрації іонів важких металів у водному середовищі

2. Energy provision of carp organism in the process of adaptation to changes in the concentrations of ions of heavy metals in the water environment.

Реферат/анотація:

1. Встановлено закономірності дії іонів міді (II) і марганцю (II) на активність цитохромоксидази, вміст метаболітів гліколізу і циклу трикарбонових кислот, аденіннуклеотидів, аденілатного енергетичного заряду та відношення вільних нікотинамідних коферментів в тканинах коропа. Досліджено акумуляцію іонів міді і марганцю організмом коропа. Активність цитохромоксидази в печінці риб запропоновано як біотест на забруднення іонами міді водного середовища.

2. Regularities of influence of copper (II) and manganese (II) ions on cytochromeoxidase activity, glycolysis and tricarboxylic acid cycle metabolites content, free nicotinamide coenzymes ratio and adenine nucleotide, and also in adenylate energy charge in carp tissue have been established. Accumulation of copper and manganese ions by the carp has been studied. Cytochromeoxidase activity in fish liver is recommended as bioassay in evaluating the degree of contamination of the water environment by the ions of copper.

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 Victor Dmytrovych

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. Шульман Георгій Євгенович
2. Шульман Георгій Євгенович

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

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.