Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U003240

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-12-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кривопиша Вікторія Вікторівна
2. Kryvopysha Viktoriya Viktorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 15-11-2001

Спеціальність за освітою: 7.070495

Місце роботи здобувача: Відділ екології та економіки природо-

Код за ЄДРПОУ: 21390560

Місцезнаходження: Чернігів, 250038, Україна, Чернігів, вул. Сновська, 19

Форма власності:

Сфера управління:

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: Чернігівський державний педагогічний університет імені Т.Г. Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02125674

Місцезнаходження: 14013, м. Чернігів, вул. Гетьмана Полуботка, 53

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.33.33, 34.47.51

Тема дисертації:

1. Вплив стрес-факторів водного середовища на адаптивні функції нервової системи коропа
2. The influance of the stress-factors of the aqueous enviroment on the adoptive functions of the carp's nervous system

Реферат:

1. Дисертацію присвячено питанням комплексного вивчення процесів, які відбуваються у мозку коропа під впливом сезонних змін температури і токсикантів: аміаку, катіонів важких металів, фенолу та при зміні pH водного середовища. Встановлено, що гіпотермія і інтоксикація сприяє активації катаболічних процесів. У мозку коропа виявлено функціонування гама-амінобутиратного шунту, який бере участь в регуляції енергетичного і метаболічного гомеостазу та процесів гальмування. Катіони магнію, на фоні несприятливого впливу токсикантів, сприяють зменшенню концентрації аміаку, ГАМК, відновленню активності ацетилхолінестерази, що є свідченням їх протекторної дії при стресових впливах на риб. Особливостями енергетичного забезпечення мозку коропа при дії токсикантів поряд із зниженням концентрації АТР є використання кетонових тіл як додаткового енергетичного субстрата.

2. This thesis dedicated the guestions of complex invastigation of the processes in the carp's brain under the influance of seasonal prevalence of temperature, changers of pH in the environment and toxicants such as ammonia, cations of hard metals. It has been establshed that hydrothermia and toxicity promote the activity of catabolistic processes. The functioning of gammaaminobutirate shunt which is one of the components in the regulation of energy and metabolic homeostasis and in the inhibition of processes has been exposed. The cations of magnium promote the decreasing of the concentration of ammonia, GABA, renewing the activity of acetilholinesterase against the background of the unfavourable influance of toxicants. These facts are indicative of their protective effect in stress influences onto the fish. The peculiarity of the carp's brain's energy supply under the influence of toxicants and the decrease of ATP concentration is the use of ketone bodies as additional energy substance.

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. Грубінко Василь Васильович
2. Грубінко Василь Васильович

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Арсан О.М.

2. Арсан О.М.

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. Гандзюра В.П.

2. Гандзюра В.П.

Кваліфікація: к.б.н., 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Романенко В.Д.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Романенко В.Д.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.