Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U000204

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Синюк Юрій Володимирович
2. Synyuk Yuriy Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-12-2003

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка

Код за ЄДРПОУ: 02125544

Місцезнаходження: 46027, м. Тернопіль, вул. М. Кривоноса, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.368.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біології тварин НААН

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: вул. Василя Стуса, 38, м. Львів, Львівська обл., 79034, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка

Код за ЄДРПОУ: 02125544

Місцезнаходження: 46027, м. Тернопіль, вул. М. Кривоноса, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.25

Тема дисертації:

1. Обмін амінокислот і фракційний склад білків у організмі коропа за дії іонів марганцю, цинку, міді та свинцю
2. The amino acids metabolism and the protein fractions composition in carp organism under the influence of manganese, zinc, copper and lead ions

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: обмін амінокислот і синтез білків у тканинах коропа за дії підвищених концентрацій іонів важких металів у воді. Мета дослідження: встановлення внеску гліцину, аланіну, лейцину у синтез білків тканин, а також змін загального вмісту та фракційного складу білків сироватки крові при адаптації коропа до важких металів. Методи: спектрофотометрія, радіоізотопні, хроматографія, електрофорез. Результати: досліджено зміни у білковій системі крові за дії важких металів. Вперше встановлено кількісний внесок гліцину, аланіну, лейцину у новосинтезовані білки за інтоксикації важкими металами. Сфера використання: оцінка токсичності водного середовища для риб, якісних показників рибної продукції, уточнення гранично допустимих концентрацій важких металів у воді.

2. The object of investigation: the amino acids metabolism and protein synthesis in carp tissues under the action of the increased concentrations of heavy metalsions in water. The aim of investigations: the establishment of glycine, alanine, leucine contribution in the protein synthesis in tissues of carp, and the changes of the proteins content and their fractions in the blood serum under the carp adaptation to heavy metals. The methods: spectrofotometry, radioizotopy, chromatography, electrophoresis. The results: the changes in the proteins of blood in carp under the influence of heavy metals were investigated. For the first time the quantitative contribution of glycine, alanine and leucine in the new synthesized proteins under the intoxication of heavy metals was estimated. The sphere of using: the estimation of toxicity of water environment for fishes, the qualitative indices of fish production, the clarification of maximal possible concentrations of heavy metals in the water.

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 В.В.
2. Grubinko V.V.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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. Сологуб Л.І.

2. Сологуб Л.І.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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. Коновець І.М.

2. Коновець І.М.

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 Влізло В.В.

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.