

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U000429

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-02-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Міщук Олена Володимирівна

2. Mishchuk Olena Volodymyrivna

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: 03-02-2010

Спеціальність за освітою: 8.01.01.03

Місце роботи здобувача: Тернопільське вище професійне училище ресторанного сервісу і торгівлі

Код за ЄДРПОУ: 02547688

Місцезнаходження: м.Тернопіль, пр. Степана Бандери, 32

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 76.051.05

Повне найменування юридичної особи: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: вул. Коцюбинського, 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58012, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський державний педагогічний університет ім. В. 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: 31.23.27

Тема дисертації:

1. Стан металотіонеїнів та системи антиоксидантного захисту в тканинах *Anodonta cygnea* L. в умовах забруднення водного середовища
2. Status of metallothioneins and the antioxidant defense system in the tissues of *Anodonta cygnea* L. in a polluted water environment

Реферат:

1. Дисертація присвячена дослідженню хроматографічної поведінки металотіонеїнів та їхньої здатності зв'язувати іони важких металів у тканинах *Anodonta cygnea* L. в умовах забруднення водного середовища. Доведено активацію функції цинк-тіонеїнів молюска на тлі посиленої окисної деструкції за дії несприятливих чинників та активацію функції мідь-тіонеїнів та системи антиоксидантного захисту за оптимальних умов існування. Виявлено високу активність та узгоджений характер відповіді металотіонеїнів та системи антиоксидантного захисту за дії відносно низького рівня і складу забруднення незалежно від сезонної специфічності стану цих характеристик.

2. The dissertation explores the chromatographic behavior of metallothioneins and their ability to bind ions of heavy metals in the tissues of *Anodonta cygnea* L. under the conditions of a polluted water. The activity of zinc-thioneins function and induction of oxidative destruction under the unfavourable environmental conditions were proved. In optimal environmental conditions were observed the induction of copper-thioneins and activation of the antioxidant defense system. The high activity and coordinated character of metallothionein response and the antioxidant defense system are proven under the conditions of low level and composition of pollution independent of seasonal specificity of these characteristics.

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. Столяр Оксана Борисівна

2. Stoliar Oksana Borysivna

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04, 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. Лушак Володимир Іванович
2. Лушак Володимир Іванович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04, 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. Цудзевич Борис Олександрович
2. Цудзевич Борис Олександрович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04, 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**Рецензенти****VIII. Заключні відомості****Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Костишин Степан Степанович

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

Костишин Степан Степанович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.