Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U001318

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-05-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рабченюк Олена Олександрівна
2. Rabchenyuk Olena Oleksandrivna

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: 16-05-2019

Спеціальність за освітою: 804010201

Місце роботи здобувача: Славутський ліцей II-III ступенів Хмельницької обласної ради

Код за ЄДРПОУ: 23563740

Місцезнаходження: 30005, Славута, Хмельницька обл., вул. Сангушків Князів, 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 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: 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: 34.33.33

Тема дисертації:

1. Вплив підвищених концентрацій Феруму у воді на метаболічні процеси в організмі коропа та щуки

2. Influence of increased concentrations of Ferum in water on metabolic processes in the organism of carp and pike

Реферат/анотація:

1. Досліджено роль окремих ланок білково-нуклеїнового та ліпідного обміну в організмі коропа та щуки у адаптації до дії підвищених концентрацій іонів Феруму у водному середовищі. Показано, що накопичення рибами Феруму є видо- та тканинноспецифічним процесом. Встановлено зростання кількості РНК у печінці коропа і м'язах щуки та зниження вмісту її в печінці щуки і м'язах коропа за підвищених концентрацій іонів Феруму. Кількість ДНК знижувалася в печінці коропа та м'язах щуки за дії обох досліджуваних концентрацій іонів Феруму. Зміни співвідношення РНК/ДНК та чисел метаболічної активності за дії іонів Феруму свідчать про посилення експресії геному та біосинтезу білків. Відмічено, що в печінці та сироватці крові коропа зміни активності аланін- та аспартатамінотрансферази спрямовані на перебудову амінокислотного та білкового метаболізму для забезпечення енергетичної та пластичної адаптації до стрес-дії токсиканта.

2. The work deals the role of some links of protein-nucleic and lipid metabolism in the organism of carp and pike in adaptation to the action of elevated concentrations of Ferum ions in water environment is illustrated. It is show, that the accumulation of iron by fishes is tissue-specific process. The growth of the amount of RNA in the carp liver and muscle of the pike and the decrease of its content in the liver of pike and carp at increased concentrations of Ferum ions has been established. The amount of DNA is reduced in the liver of carp and muscle of the pike with the action of both investigated concentrations of Ferum ions and increases in the liver of the pike and carp muscle. Changes in the ratio of RNA/DNA and the numbers of metabolic activity under the action of iron ions indicate an intensify in genome expression and biosynthesis of proteins. It is noted that in the liver and in the blood serum of carp changes of alanine and aspartateaminotransferase were directed to rebuilding on aminoacid and protein metabolism in order to provide energy and plastic adaptation to the stress-action of the toxicant.

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. Курант Володимир Зіновійович
2. Kurant Volodymyr Zinoviyovych

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. Потрохов Олександр Спиридонович

2. Потрохов Олександр Спиридонович

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. Маренков Олег Миколайович

2. Маренков Олег Миколайович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Головуючий на засіданні спецради Афанасьєв С.О.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Головуючий на засіданні спецради Афанасьєв С.О.
Відповідальний за підготовку облікових документів	

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.