Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0502U000201

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-06-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лущак Володимир Іванович
2. Lushchak Volodymyr Ivanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-05-2002

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Прикарпатський університет ім. В. Стефаника

Код за ЄДРПОУ: 23587639

Місцезнаходження: 76025, м. Фвано-Франківськ, вул. Шевченка 57

Форма власності:

Сфера управління:

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: Карадазький природний заповідник НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534363

Місцезнаходження: 98188, Карадазький природний заповідник, вул.Науки, б.24, п/в Курортне, м. Феодосія, АР Крим

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.25

Тема дисертації:

1. "Біохімічні механізми адаптації риб до умов водного середовища: аноксія, гіпоксія та фізичне навантаження"

2. "Biochemical Mechanisms of Fish Adaptation to Water Conditions: Anoxia, Hypoxia and Exercise"

Реферат/анотація:

1. Риби. Робота містить теоретичний та експериментальний аналіз біохімічних механізмів адаптації риб до умов зовнішнього середовища. Сріблястий карась має потужну систему детоксикації активованих форм кисню. В умовах експериментальної аноксії та реоксигенації активність деяких антиоксидантних та асоційованих ферментів у печінці зростає. Тому пропонується гіпотеза, згідно з якою такі зміни направлені на попередження пошкоджуючої дії оксидативного стресу, що розвивається у процесі реоксигенації. Перерозподіл активності ферментів обміну вуглеводів між вільним та зв'язаним зі структурними компонентами клітини станами може бути одним із механізмів, які беруть участь не тільки у просторово-часовій реорганізації метаболічних шляхів, а і в модифікації їх властивостей. В умовах недостатньої активності АТФ-синтезуючих систем енергетичний заряд може стабілізуватись АМФ-дезаміназою.

2. Fish. The work contains theoretical and experimental analysis of several biochemical mechanisms involved in adaptation of fish to environmental conditions. Goldfish has powerful system of detoxification of activated oxygen forms. Under experimental anoxia and recovery the activity of some antioxidant and associated enzymes in liver may be increased and it is speculated that this change takes place in order to meet following oxidative stress during reoxygenation. Redistribution of activity of carbohydrate metabolism enzymes between free and bound to cellular structural element states may be one of the mechanisms which results in not only space-time reorganization of metabolic pathways in the cell, but also modification of properties of enzymes. Under conditions of limited possibility to produce ATP energy charge may be stabilized by the operation of AMP-deaminase.

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. Цудзевич Борис Олександрович
2. Tsudzevych Borys Oleksandrovych

Кваліфікація: д.мед.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. Великий Микола Миколайович

2. Великий Микола Миколайович

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. Грубінко Василь Васильович

2. Грубінко Василь Васильович

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. Янович Вадим Георгієвич

2. Янович Вадим Георгієвич

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

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.