Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0510U000256

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-04-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федоненко Олена Вікторівна
2. Fedonenko Olena Viktorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-03-2010

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

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. 41.051.06

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: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.51

Тема дисертації:

1. Вплив антропогенних факторів на стан промислової іхтіофауни Запорізького водосховища

2. The anthropogenic factors impact on the industrial ichtyofauna state in the Zaporozhian Reservoir

Реферат/анотація:

1. Досліджено сучасний стан і закономірності трансформації основних компонентів екосистеми Запорізького водосховища на всіх етапах його існування, визначені й теоретично обгрунтовані особливості формування й розвитку промислової іхтіофауни під впливом антропогенних факторів (хімічне забруднення, антропогенна евтрофікація). Здійснений аналіз сучасної еколого-токсикологічної ситуації в водосховищі на підставі визначення забруднення важкими металами води, донних відкладень, риб промислових видів. Вода нижньої ділянки Запорізького водосховища віднесена до III класу 5 категорії (помірно брудна), вода Самарської затоки - до V класу 7 категорії (дуже брудна). Вміст важких металів в організмі різних видів риб залежить від характеру їх харчування, біотопу та фізіологічного стану. Найвищий вміст важких металів спостерігається у 3-4 річних особин карася сріблястого з Самарської затоки. Проведена екологічна індикація стану хижих і мирних риб шляхом вивчення біохімічних механізмів їх адаптації. Найбільше токсичними для хижих риб є кадмій, залізо, свинець, нікель, ртуть; на мирних риб значний вплив спричиняють додатково марганець, цинк

і мідь. Мирні риби зазнають більшого токсичного впливу порівняно з хижими, перебуваючи під потужним техногенно-хімічним пресом. Домінуючими видами риб у сучасній промисловій іхтіофауні Запорізького водосховища є плітка і карась сріблястий (відповідно 30 % і 20 % в уловах), при цьому найбільш екологічно адаптованим виявився карась, продуктивність якого у водосховищі за останні 10 років зросла більше ніж у 5 разів.

2. In dissertation work it had been explored the modern state and conformities of the Zaporozhian Reservoir ecosystem transformation at the whole existence. It had beed defined and scientifically grounded the main pecularities of the industrial ichtyofauna forming and development under impact of the anthropogenic factors (chemical contamination, anthropogenic eutrphication). The water quality at lower area of the Zaporozhian Reservoir was qualified as III class, and 5 category (moderately dirty), water quality at the Samara bay - as V class, and 7 cathegory (very dirty). The heavy metal contents in the various fish species depends on their trophycity, biotop and physiology state. The highest levels of the heavy metals contents were indicated at the 3-4-years individuals of the European carp from the Samara bay. The biochemical adaptation mechanism study and correlation analysis resulted in the indication of cadmium, iron, lead, nickel, mercury as most toxic elements for predatory fishes; manganese, zinc and copper additionally showed a considerable toxic effects for peaceful fishes. The peaceful fishes had been exposed intensively to the toxicants in comparison to predatory ones. Ecological description of the main industrial fish populations in the Zaporozhian Reservoir showed that both scuttle-butt and European carp silver became up dominant species (according to 30 % and 20 % in catches). The European carp had been shown as the here most ecologically adapted specy, its productivity growed more than in 5 times for the last 10 years.

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. Дворецький Анатолій Іванович
2. Dvoretskii Anatolii Ivanovich

Кваліфікація: д.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зайцев Ювеналій Петрович
2. Зайцев Ювеналій Петрович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Грубінко Василь Васильович
2. Грубінко Василь Васильович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04, 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Арсан Орест Михайлович

2. Арсан Орест Михайлович

Кваліфікація: д.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 Тоцький Владлен Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Тоцький Владлен Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.