

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U002220

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-06-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

- Думич Оксана Яківна
- Dumych Oksana Yakivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-05-2005

Спеціальність за освітою: 7.070406

Місце роботи здобувача: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: 79000, м. Львів, вул. Університетська, 1

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 08.051.04

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: проспект Гагаріна, 72, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, 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: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: 79000, м. Львів, вул. Університетська, 1

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. Зооіндикація стану штучних і природних водних екосистем заходу України.
2. Zooindication of Ukraine west artificial and natural water ecosystems state.

Реферат:

1. Об'єкт - екосистеми ставків та озер заходу України. Мета - дослідження реакції зоопланктону на дію органічних і неорганічних забруднювачів води, встановлення найбільш інформаційних параметрів його змін та обґрунтування принципів біоіндикації водного середовища. Методи - загальноприйняті екологічні, гідробіологічні, морфо-фізіологічні, хімічні, статистичні, експериментальні мікроекосистеми. Дисертація присвячена вивченню нищих груп тварин (Rotatoria, Cladocera, Copepoda) ставків та озер заходу України з врахуванням особливостей гідрохімічного режиму. Приділялась увага видовому складу, поліморфізму, а також властивостям угруповань - чисельності, біомасі, різноманіттю, складності, стратифікації, метаболізму та стійкості. Визначена оцінка якості води з врахуванням отриманих даних. Встановлено, що екологічні складові свідчать про завищене антропогенне евтрофування водойм, їх забрудненні екзометаболітами синьозелених водоростей і важкими металами. У біоіндикації найбільше значення має мікрогідрофауна. У

числопріоритетних показників, які дозволяють ідентифікувати зміни, що відбуваються у зоопланктоні ставів і озер під впливом забруднення, рекомендується додати: ознаки фенівідхилення, міру різноманітності, чисельність домінантів із змішаним типом розмноження, а з метою з'ясування балансу ОР (ролі зоопланктону у водоймі) – величини продукції трофічного рівня, темп її утворення і деструкції. Сфера – рибництво, прогноз екологічного стану водойм, навчальний процес.

2. An object – the ecosystems of Ukraine west ponds and lakes. The aims are to investigate a zooplankton reaction on the action of organic and inorganic pollution of water, to establish the most informational parameters of its changes and to substantiate the principles of water environment's bioindication. The methods – standard ecological, hydrobiological, morpho-physiological, chemical, statistical, experimental microecosystems. The thesis is devoted to the study of invertebrate animals (Rotatoria, Cladocera, Copepoda) of Ukraine west ponds and lakes in consider of peculiarities of hydrochemical regime. An attention was paid to species composition, polymorphism and to the communities features – their quantity, biomass, diversity, complexity, stratification, metabolism and resistance. It is assessed water quality according to the hydrochemical and hydrobiological indices. It is estimated that ecological components evidence about increased anthropogenic eutrophication of water basins and their pollution by blue-green algae exometabolites and heavy metals. Microhydrophaua is the most important component in bioindication. It is recommended to add to the number of prior indices, which identify the changes, occurring in ponds and lakes zooplankton communities under pollution impact, the following: the features of phenodeviation, diversity, quantity of dominants with mixed type of nutrition, the values of production of trophic level, the rate of its producing and destruction in order to elucidate the balance of organic substrate (the role of zooplankton in water reservoir). Spheres of use are the fish industries, forecast of an ecological status of reservoirs, training courses.

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. Олексів Ігор Теодозієвич

2. Olexiv Igor Theodozievich

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.16

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. Грицан Юрій Іванович

2. Грицан Юрій Іванович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.16

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. Мацюра Олександр Володимирович

2. Мацюра Олександр Володимирович

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.16

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**

Травлєєв Анатолій Павлович

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

Травлєєв Анатолій Павлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.