Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U102732

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-06-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хомич Віталій Валерійович

2. Khomych Vitalii Valeriiovych

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: 30-03-2021

Спеціальність за освітою: Водні біоресурси

Місце роботи здобувача: Державне агентство меліорації та рибного господарства України

Код за ЄДРПОУ: 37472282

Місцезнаходження: вул. Січових Стрільців, 45-а, м. Київ, 04053, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.371.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: вул. Метрологічна, буд. 12, м. Київ, 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, буд. 15, м. Київ, 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.25

Тема дисертації:

1. Екологічні особливості формування гідробіоценозів водосховищ на річках Лісостепу України
2. Ecological features of formation of hydrobiocenoses on the rivers of the Forest-steppe of Ukraine.

Реферат/анотація:

1. Встановлені особливості трансформації річкових екосистем у водосховищі при будівництві міні-ГЕС. З'ясовано, що внаслідок гідротехнічного будівництва, яке мало великі масштаби в другій половині XX ст., екологічні умови у водних об'єктах суттєво змінилися, що призвело до негативної динаміки видового багатства гідробіонтів у цілому і риб, зокрема. Такі умови унеможливили заселення водойм популяціями риб із низькою екологічною валентністю, натомість сприяли розселенню еврибіонтних груп. Будівництво водосховищ має значний негативний вплив на річкові екосистеми. Течії сповільнюються і зникають, канали стають замуленими, поступово накопичуються шкідливі речовини побутових і промислових відходів. Перетворення річок у водойми озерного типу також супроводжуються змінами видового складу і структури фітопланктону, зоопланктону і макрозообентосу. Типовою стає евтрофікація водойм. Все це призводить до значних деградаційних змін іхтіоценозів. Встановлено, що ступінь негативного впливу на іхтіофауну істотно

залежить від розмірів річки.

2. The thesis deals with the peculiarities of the transformation of ichthyo- cenosis in the conditions of anthropogenic changes of the forest-steppe river systems as a result of the building of the mini hydropower plants (MHPP). It was found that the hydroelectrical conditions in the water reservoirs have significantly changed after the building of the hydroelectrical plants, which was done on a large scale in the second half of XX century. These changes led to the negative dynamics of the species richness of hydrobionts in general and fish in particular. In addition, such conditions made it impossible to inhabit fish populations with low ecological valence, but instead favored populations of adventitious species. The building of the reservoirs has a significant impact on river systems. There is a radical change of the hydrological regime. That's why the water flows slow down and disappear, the channels are muddy, and harmful substances of domestic and industrial waste gradually accumulate. The conversion of rivers into reservoirs of lake type is also accompanied by changes in species composition and structure of phytoplankton, zooplankton and benthos. Eutrophy are typical. All this leads to the significant changes of ichthyo-fauna. It is established that the degree of positive or negative impact on the fauna depends significantly on the size of the river.

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. Митяй Іван Сергійович
2. Mytiai Ivan Serhiiovych

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.08

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. Гандзюра Володимир Петрович

2. Gandzyura Volodymyr P.

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. Коніщук Василь Васильович

2. Konishchuk Vasyl Vasylovych

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.05, 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 Фурдичко Орест Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Фурдичко Орест Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.