

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U001038

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-01-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коржов Євген Іванович
2. Korzhov Yevhen Ivanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 11.00.07

Назва наукової спеціальності: Гідрологія суші, водні ресурси, гідрохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-12-2016

Спеціальність за освітою: 8.04010501

Місце роботи здобувача: Херсонська гідробіологічна станція НАН України

Код за ЄДРПОУ: 26185221

Місцезнаходження: 73000, м. Херсон, вул. М. Фортус, 87

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.22

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: Інститут гідробіології НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417029

Місцезнаходження: 04210, Україна, Київ-210, пр. Героїв Сталінграду, 12

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 37.27

Тема дисертації:

1. Гідрологічні умови формування сучасного екологічного стану пониззя Дніпра.
2. Hydrological conditions of the modern ecological state of the lower reaches of the Dnieper.

Реферат:

1. В роботі досліджено ключові гідрологічні фактори формування сучасного екологічного стану пониззя Дніпра, а саме водообмінні процеси та балансові характеристики, елементи гідродинаміки, гідрофізичні властивості водних мас та донних відкладів. Дослідження елементів гідрологічного режиму проводились згідно методичної бази екологічної гідрології. Встановлено, що за останні 30 років найбільш вагомих змін зазнали водообмінні процеси. Це спричинило відповідні зміни інших біотичних та абіотичних складових екосистеми пониззя Дніпра. При дослідженні режиму течій у заплавах водоймах використана математична модель циркуляції вод за методом повних потоків. Доведена її прийнятність для оцінки елементів гідродинаміки у мілководних водоймах. Виявлені основні зміни гідрофізичних властивостей водних мас, які відбулись внаслідок кліматичних змін. Проаналізовано особливості формування донних відкладів у різних типах водних об'єктів.

2. In this work the key hydrological factors of the modern status of the lower reaches of the Dnieper are was investigated. They include water exchange and balance characteristics, elements of hydrodynamics, hydrophysical

properties of water masses, bottom sediments. In this research used a new methodological approach to the study of the hydrological regime - not as a separate element of the environment, but as an important (wired) abiotic component of aquatic ecosystems. Established that the biggest change is in the water exchange processes for the last 30 years. This led to corresponding changes in other biotic and abiotic components of the ecosystem of the lower reaches of the Dnieper. In the study of current regime of the lower reaches of the Dnieper flood waters we used a mathematical model of water circulation (method full flows). Its eligibility for assessment of hydrodynamics elements in shallow waters was proved. Major changes were identified hydrophysical properties of water masses that have occurred as a result of climate change and flow regulation of the Dnieper. The features of the formation of sediments of various water bodies of the lower reaches of the Dnieper have been analyzed. Complex analysis has result the family relationships between the main elements of the hydrological regime and biotic and abiotic components of ecosystems studied areas of the Dnieper. Recommendations for improve the ecological state of the lower reaches of the Dnieper by regulating hydrological regime elements have been proposed.

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. Тімченко Володимир Михайлович
2. Timchenko Volodymyr Mykhailovych

Кваліфікація: д.геогр.н., 11.00.07

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. Осадча Наталія Миколаївна
2. Осадча Наталія Миколаївна

Кваліфікація: д.геогр.н., 11.00.07

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. Шахман Ірина Олександрівна
2. Шахман Ірина Олександрівна

Кваліфікація: к.геогр.н., 11.00.07

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**

Хільчевський Валентин Кирилович

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

Хільчевський Валентин Кирилович

