Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U001846

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-05-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тімченко Олег Володимирович
2. Timchenko Oleg Vladimirovich

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: 12-04-2007

Спеціальність за освітою: 7.070602

Місце роботи здобувача: 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

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: 37.27.27

Тема дисертації:

1. Гідрологічні чинники формування кисневого режиму Канівського водосховища

2. The hydrological factors of oxygen regime formation of Kaniv reservoir

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата географічних наук за спеціальністю 11.00.07 - гідрологія сущі, водні ресурси, гідрохімія. - Київський національний університет імені Тараса Шевченка, географічний факультет, Київ, 2007. На підставі встановлення закономірностей впливу гідрологічних процесів на формування кисневого режиму Канівського водосховища розроблено засоби його поліпшення в критичні періоди. Методологія базується на регулюванні об'ємів та режиму попусків вище та нижче розташованих ГЕС. Для поліпшення кисневого режиму верхньої (річкової) ділянки водосховища в літній період запропоновано збільшення об'ємів попусків Київської ГЕС та підтримання нерівномірного їх режиму. В зимовий період підвищення концентрації кисню у воді річкової ділянки досягається збільшенням розмірів пригреблевої ополонки. Розроблено методику призначення режиму попусків ГЕС, які можуть забезпечити необхідний розмір ополонки та достатню кількість надходження до неї кисню за рахунок атмосферної аерації. Для поліпшення кисневого режиму нижньої (озерної) ділянки водосховища як в літній, так і в зимовий періоди рекомендується активізувати внутрішній водообмін шляхом асинхронної роботи Київської

та Канівської ГЕС. Контрольні розрахунки за запропонованою методикою та результати натурних спостережень показують, що найбільшого ефекту можна досягти на так званих застійних зонах, у тому числі в місцях зимівлі риб (зимувальних ямах). Ключові слова: Канівське водосховище, кисневий режим, засоби поліпшення.

2. Dissertation for a degree of Candidate of Geographic Sciences by specialization 11.00.07 - land hydrology, water resources, hydrochemistry. - Taras Schevchenko Kiev University, Kiev, 2006. This work is dedicated to searching of key hydrological factors which can improve of oxygen regime in Kaniv reservoir. The oxygen regime is viewed as integral index of water quality and ecosystem conditions. The Kaniv reservoir is good flowing water body and has better oxygen regime than other reservoirs in Dnieper cascade. But some time in summer and winter period the extreme situations which connecting with reduced concentration of oxygen in water can be formed in there. For the avoidance of this the methodical base for improve of oxygen by HEPS flash are elaborated. Extension of flash and maintenance of its irregular regime for summer period and extension of ice hole size for winter period are suggested for river (upper) part of reservoir. Activation of internal exchanging by asynchronous work of Kiev and Kaniv HEPS are suggested for lake (lower) part of reservoir. The methodical elaboration of improving oxygen in Kaniv reservoir open the way to system problem-solving with management of oxygen regime in cascade reservoir where are potentialities of artificial regulations of water regime by HEPS. The key words: Kaniv reservoir, oxygen regime, methods of improving.

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. Линник Петро Микитович

2. Lynnik Petro Mykytovich

Кваліфікація: д.х.н., 11.00.07, 11.00.11

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. Самойленко Віктор Миколайович
2. Самойленко Віктор Миколайович

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. Набиванець Юрій Богданович
2. Набиванець Юрій Богданович

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
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.