Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U004108

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-11-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ободовський Юрій Олександрович
2. Obodovskyi Iurii Oleksandrovych

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: 17-10-2017

Спеціальність за освітою: 8.04010503

Місце роботи здобувача: "САЙЕНС ИННОВЕЙШН ПРОДАКШН"

Код за ЄДРПОУ: 36972275

Місцезнаходження: 02002, м. Київ, вул. Окіпної, 9

Форма власності:

Сфера управління:

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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 37.27.25

Тема дисертації:

1. Гідроморфоекологічна оцінка руслових процесів та гідроенергетичного потенціалу річок верхньої частини басейну Тиси (в межах України).

2. Hydromorphoecological assessment of the river bed processes and water-and-power potential of rivers in the upper Tisza river basin (within Ukraine).

Реферат/анотація:

1. Проведено оцінку показників стоку води річок басейну та аналіз однорідності рядів спостережень. Виконано порівняльну характеристику середньодобових і строкових витрат води річок басейну та аналіз коливань їхньої водності. Виконано типологію та ідентифікацію водних масивів річок басейну. За результатами експедиційних досліджень встановлена гідроморфологічна оцінка екологічного стану водних масивів річок вказаного водозбору. Проведено аналіз руслоформувальних витрат води. Виконано гідроморфодинамічну оцінку процесів руслоформування та аналіз залежностей параметрів русел. Оцінені руслові деформації (вертикальні та горизонтальні). Встановлені типи русел та проведена оцінка їх стійкості. Досліджено загальний гідроенергетичний потенціал (ЗГП) та екологічно обґрунтований гідроенергетичний потенціал (ЕкГП) річок досліджуваного водозбору. Проведено оцінку використання високоекологічних малих

ГЕС (ВЕМГЕС). Встановлено відповідність загального гідроенергетичного потенціалу типам русел річок досліджуваного басейну.

2. The assessment of the basin river water runoff (average, maximum and minimum water consumption) and analysis of the observation series homogeneity under the following main criteria: z, Student's, and Wilcoxon's were implemented. A comparative analysis of the average daily and time-fixed maximum water consumption (rainfall and snow-rainfall floods) of the basin rivers is fulfilled. The transitional coefficients for these consumption are defined, which are 1,6 (160%) for the low mountain rivers and 1,8 (180%) for the middle mountain. Analysis of the fluctuations of flow water content (minimum annual, average annual and maximum annual water consumption) of the rivers of the specified water catchment area. 20 Identification and typology of the basin river water massifs in the format of European standards is carried out. A hydromorphological assessment of the ecological state for 10 water massifs of rivers of the specified water catchment area is established for 23 research areas (RA). The analysis of river bed formation water consumption rates is implemented according to the methods of Ukrainian Hydrotechnics and Reclamation Research Institute (UkrNDIGiM) – Kyiv National University (KNU) and methodology of of N.I. Makkaveev. The hydromorphodynamic assessment of the river bed formation processes was investigated and factor analysis of the morphometric and hydromorphodynamic characteristics of the research areas was carried out, which demonstrated the identification of three main factors of the river bed formation processes of the researched rivers. The functional dependencies of the river bed parameters are analyzed by means of combined curves of dependencies. The analysis of river bed deformations (vertical and horizontal) is implemented by means of combined cross-sections of the river bed according to the data of hydrological posts. The assessment of the types (in terms of classification of river bed types according to the nature of river bed transformations and their morphological manifestations, and according to expeditionary research data) has been carried out and five main types have been identified: 1) sill-waterfall beds (43,6% of the length of all river beds); 2) river beds with undeveloped alluvial forms – 41,1% of the length of all river beds; 3) river beds with developed alluvial forms – 12,8%; 4) river bed multiple arms - 1,5%; 5) entrenched meanders – 1,0% of the length of all beds. The stability of river beds is assessed by means of indicators by O.G. Obodovskyi (Ло), K.V. Gryshanin (Мх) and I.F. Karasyov (Ке). It was found that according to the indicators by Obodovskyi (Ло) and Gryshanin (Мх) the largest stability is inherent in the river beds with undeveloped alluvial forms, and the least stability is typical for sill-waterfall beds, which may be stipulated by sharp increase in slopes and thickness of sediments.

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. Хільчевський Валентин Кирилович

2. Khilchevsky Valentin Kirillovich

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. Ющенко Юрій Сергійович

2. Ющенко Юрій Сергійович

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. Яцюк Михайло Висильович

2. Яцюк Михайло Висильович

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	Сніжко Сергій Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Сніжко Сергій Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.