Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U004359

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-11-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Катинська Ірина Вікторівна
2. Katynska Iryna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 02-11-2017

Спеціальність за освітою: 704010602

Місце роботи здобувача: Одеський державний екологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 26134086

Місцезнаходження: Одеська обл.. м.Одеса, вул.Львівська, 15

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 41.090.01

Повне найменування юридичної особи: Одеський державний екологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 26134086

Місцезнаходження: вул. Львівська, 15, м. Одеса, Одеська обл., 65016, 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: Одеський державний екологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 26134086

Місцезнаходження: Одеська обл.. м.Одеса, вул.Львівська, 15

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 70.27

Тема дисертації:

1. Середньорічний стік і його мінливість на річках Закарпаття

2. Average annual runoff and its variability on Zacarpathian rivers

Реферат/анотація:

1. У роботі для гірських умов Закарпаття виконано науково-методичне обґрунтування та визначення розрахункових норм річного стоку, коефіцієнтів варіації й асиметрії на території Закарпаття. Наявні нормативні рекомендації в редакції СНіП 2.01.14-83 ґрунтуються на вихідних даних по часових рядах, накопичених більше ніж за 40 минулих років. По більш надійній методології обґрунтований розподіл по території Закарпаття норм річного стоку. Виявилось, що при просторовому узагальнені модулів річного стоку р. Тиси, внаслідок віднесення стокових даних до геометричних центрів окремих водозборів, майже половина досліджуваної площі є невисвітленою даними спостережень, що суттєво впливає на точність визначення розрахункових характеристик невивчених у гідрологічному відношенні річок. З метою подолання цих обставин додатково до гідрологічних параметрів були залучені ще й матеріали спостережень за атмосферними річними опадами. Це дало змогу обґрунтувати ту частину водозбору, по якій недостатньо було даних спостережень і за її допомогою уточнити методику визначення модулів річного стоку. Також у роботі розроблені та обґрунтовані редукційні коефіцієнти для урахування особливостей формування стоку

на малих водозборах (розміром меньше 20 км2). У роботі вирішені на сучасному рівні також питання, пов'язані з визначенням коефіцієнтів варіації та асиметрії. Результати дослідження характеристик річного стоку в басейні р. Тиса свідчать про те, що обґрунтовані параметри (норми стоку, коефіцієнти варіації й асиметрії) повною мірою відповідають вимогам діючих в Україні нормативних документів та у вигляді "Методики визначення розрахункових характеристик річок Закарпаття" впроваджені до використання у виробничій діяльності Закарпатського ЦГМ (Акт впровадження від 22.06.2017 р.).

2. The theoretical study and working out of method of calculating of annual runoff rates, coefficients of variation and skewness for the mountainous conditions of Zacarpathian region were completed in this work. In Ukraine these characteristics are still calculated by specification standard SNIP 2.01.14-83, which generalize of calculating of annual runoff rates, coefficients of variation and skewness of time series more than 40 years. It was grounded distribution of annual runoff rates over Zacarpathian territory (i.e. Tisza River basin) by more reliable methodology. It was found out that the almost half of Tisza River area is not covered with data due to the assignment of runoff date to the geometrical centers of individual catchments when the spatial generalization of modules of annual runoff of Tisza River was implemented. This fact significantly affects the ability to determine the calculating characteristics of rivers that are not been studied in the hydrological sense. To overcome these circumstances materials of observations for precipitation were also involved in the addition to the hydrological parameters. It allowed to grounded that part of catchments for which data of observations were not enough and to clarify the method of determining modules of annual runoff. The reduction coefficients to account for the peculiarities of runoff formation in small catchments with a size of less than 20 km2 also worked out and grounded in the work. Issues related to the definition of coefficients of variation and skewness are decided in this work at a modern level. Studies of the characteristics of annual runoff in the Tisza river basin shows that the grounded parameters (rates of runoff, coefficients of variation and skewness) fully corresponds to the requirements of normative documents in Ukraine. Obtained results of qualifying scientific work "Methodology for determining of calculated characteristics of Zacarpathian rivers" have implemented in practical activities of Zacarpathian Regional Center for Hydrometeorology (certificate of implementation from 22.06.2017). The results of studies in Tisza River basin will clarify regulatory base on the regional level, which operates today in Zacarpathian region.

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. Гопченко Євген Дмитрович

2. Gopchenko Evgen

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. Гребінь Василь Васильович
2. Гребінь Василь Васильович

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. Андреєвська Галина Михайлівна
2. Андреєвська Галина Михайлівна

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 Степаненко Сергій Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Степаненко Сергій Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.