Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U100398

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-02-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мудра Катерина Володимирівна
2. Mudra Kateryna Volodymyrivna

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: 14-02-2020

Спеціальність за освітою: Гідрологія

Місце роботи здобувача: Український гідрометеорологічний інститут ДСНС України та НАН України

Код за ЄДРПОУ: 02572508

Місцезнаходження: проспект Науки, 37, м. Київ, Київ, 03028, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

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

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 37.23.29, 37.27

Тема дисертації:

1. Основні характеристики водного режиму річок басейну Дністра в умовах змін клімату.

2. The main characteristics of the hydrological regime of the Dniester basin rivers under the climate change conditions.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню основних характеристик гідрологічного режиму річок басейну Дністра, їх трансформації в умовах змін клімату та оцінці тенденцій змін стоку річок досліджуваного басейну на майбутнє. Дослідження здійснювалося на основі даних пунктів гідрометеорологічної мережі спостережень України та Молдови. Проведено оцінку рядів даних спостережень та здійснено їх подовження з використанням даних річок-аналогів. Виконано оцінку тенденцій майбутніх змін кліматичних характеристик (кількості атмосферних опадів та температури повітря), а також стокових характеристик за допомогою кліматичної моделі REMO. Зміни на майбутнє визначалися для двох 30-ти річних періодів: 2011-2040 рр., 2041-2070 рр. відносно контрольного періоду – 1971-2000 рр. Запропоновано використання поправочного коефіцієнту для обраних розрахункових інтервалів часу (місяців). Виявлено тенденцію до

зростання температури повітря та зменшення кількості опадів в межах басейну впродовж обох прогнозних періодів. Також проаналізовано вплив Дністровських водосховищ на характеристики гідрологічного режиму Дністра.

2. The dissertation is devoted to the study of the basic characteristics of the hydrological regime of the Dniester River basin rivers, their transformation in the conditions of climate change and the estimation of the river runoff changes for the future. The Dniester River is one of the largest rivers in Eastern Europe and with the Danube, Dnieper and Southern Bug, belongs to the large rivers of the northwestern Black Sea basin. The study of the hydrological regime characteristics of the Dniester River and its tributaries was carried out basis on the data from the hydrometeorological observation points in Ukraine and Moldova. Today, there are 83 active hydrological stations in the Dniester River basin that monitor the runoff. The collected information of the water flow characteristic for the whole observation period at the hydrological stations (h/s) was used in the work in full. Meteorological data from 15 meteorological stations (annual and monthly precipitation, as well as average annual and average monthly air temperatures) were used to estimate future climate change trends. The preliminary estimation of the observations series on homogeneity was performed using statistical and hydrologic-genetic methods. Confirmation or violation of homogeneity makes it possible to speak about the feasibility of using separate data series in further calculations. The results of verification of the homogeneity of water discharge characteristic showed that the most homogeneous are the observations series on the average (89% of the estimated series are homogeneous) and the maximum water discharge (spring high water period - 82% of the series, rain floods - 87% of the series). The observations series of minimum water discharge were less homogeneity. 71% of the estimated data series are homogeneous for the minimum water discharge in summer period, 80% for the minimum water discharge in winter (ice) period.

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. Гребінь Василь Васильович
2. Hrebin Vasyl V.

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. Мельник Антон Анатолійович
2. Melnyk Anton Anatoliiovych

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лобода Наталія Степанівна
2. Loboda Nataliia Stepanivna

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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