Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U000247

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рахматулліна Ельміра Равільївна

2. Rahmatullina Elmira Raviliyivna

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: 15-01-2016

Спеціальність за освітою: 804010401

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

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

Тема дисертації:

1. Гідрологічний режим річок басейну Південного Бугу в зимовий період в умовах змін клімату

2. The hydrological regime of the rivers of the Southern Bug River catchment in winter period in conditions of climate change

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню просторово-часових змін характеристик гідрологічного режиму в зимовий період року в умовах зміни клімату на території басейну Південного Бугу. Запропоновано власний алгоритм дослідження зазначених характеристик. Проаналізовано багаторічні зміни температури приземного шару повітря та кількості опадів в межах басейну. Визначено тенденцію до підвищення температури повітря протягом останніх десятиріч та неоднорідний характер зміни кількості опадів протягом холодного півріччя (збільшення їх восени та зменшення у період весняного водопілля). Проведений аналіз характеристик гідрологічного режиму річок показав, що зміни зазначених характеристик відповідають змінам складових водно-теплового балансу. Зокрема, підвищується температура води річок досліджуваного басейну. Відповідно до змін кількості опадів відбувається зростання водності річок восени та суттєве зменшення її у період весняного водопілля. У режимі швидкостей течії спостерігається зменшення їх

протягом усіх часових інтервалів зимового періоду. На основі побудованих розрахункових залежностей характеристик льодового та термічного режиму річок і проекцій змін середньої та максимальної температури приземного шару повітря на період 2031-2050 рр. зроблено оцінку майбутніх змін зазначених характеристик. Встановлено, що на прогнозний період (2031-2050 рр.) зберігається тенденція, сформована протягом останніх двох десятиріч, до підвищення температури приземного шару повітря.

2. The thesis focuses on research of the spatial-temporal changes of the characteristics of the hydrological regime during the winter period in conditions of climate change in the Southern Bug River catchment. The proprietary algorithm of research of these characteristics is proposed by author. The long-term changes of the surface air temperature and precipitation in the catchment are analyzed. The tendency to increase of the air temperature over the past decades, and change of precipitation amount during the cold half-year (the increasing in autumn and the decreasing during the spring flood) has been detected. The analysis of characteristics of the hydrological regime of rivers showed that changes of these characteristics correspond to changes of the components of the water-thermal balance, namely, to the increasing of water temperature in the rivers of researched catchment. The water content of rivers has been increased in autumn and has been decreased in the period of spring flooding due to changes of amount of the precipitation. The velocities of runoff have been decreased during of all the time intervals of winter period. The estimation of the future changes of characteristics of ice and thermal regime of rivers has been done based on the calculated relations these characteristics and projections of changes of average and maximum surface air temperature for the period 2031-2050. As the result, the tendency of increasing of surface air temperature will continue for the forecasting period (2031-2050).

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 Vasiliy Vasilievich

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. Тімченко Володимир Михайлович
2. Тімченко Володимир Михайлович

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. Бойко Вікторія Михайлівна
2. Бойко Вікторія 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	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.