

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U002910

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-08-2024

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ №510-34 від 23.09.2024



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сарнавський Сергій Петрович

2. Serhii P. Sarnavskiy

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 103

Назва наукової спеціальності: Науки про Землю**

Галузь / галузі знань: природничі науки

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Науки про Землю

Дата захисту: 27-08-2024

Спеціальність за освітою: Педагогіка і методика середньої освіти. Географія

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): 5471

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 60, Київ, 01033, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

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, буд. 60, Київ, 01033, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 38, 38.61.03

Тема дисертації:

1. Трансформація річкової мережі лівобережних приток Середнього Дніпра
2. Transformation of the river network of the left-bank tributaries of the Middle Dnipro

Реферат:

1. Дисертаційна робота полягає у дослідженні трансформації річкової мережі в межах басейнів лівих приток Середнього Дніпра. Визначено методичні основи дослідження та проведено ретроспективний аналіз досліджень річкової мережі. Проаналізовано умови формування стоку річок досліджуваної частини суббасейну, включаючи географічні, геологічні, гідрогеологічні, кліматичні та ґрунтово-рослинні умови, а також вплив господарської діяльності та ландшафтно-гідрологічне районування. Здійснено аналіз гідрологічного режиму лівих приток Середнього Дніпра в межах двох ключових кліматичних періодів 1961-1990 та 1991-2020 рр.; виконано розрахунки водного балансу та внутрішньорічного розподілу стоку річок досліджуваного басейну. Узагальнено інформацію про трансформацію гідрографічної сітки лівих приток Середнього Дніпра в антропогенний період. Досліджено зміну річкової мережі в період XIX-XX ст. та сучасний період, а також надано прогноз подальшої трансформації в межах XXI ст. На основі отриманих

даних створено динамічну картографічну модель трансформації річкової мережі лівобережжя Середнього Дніпра. Основні результати дослідження можуть бути використані Полтавським обласним центром з гідрометеорології для аналізу багаторічних змін гідрометеорологічних умов на території зони відповідальності; для характеристики гідрографічної мережі та наповнення Каталогу річок, каналів, озер та водосховищ Державного водного кадастру; для забезпечення споживачів гідрологічною інформацією про основні тенденції в зміні характеристик водного режиму річок. Основні результати дослідження також можуть бути використані при прийнятті управлінських рішень щодо оптимізації гідрологічної мережі спостережень.

2. The dissertation work involves researching the transformation of the river network within the left tributaries of the Middle Dnipro. Methodological foundations of the research have been defined, and a retrospective analysis of river network studies has been conducted. The data on the characteristics of the conditions for forming the river runoff in the studied part of the sub-basin have been analyzed, including geographical, geological, hydrogeological, climatic, and soil-vegetation conditions, as well as the impact of economic activities and landscape-hydrological zoning. An analysis of the hydrological regime of the left tributaries of the Middle Dnipro within two key hydroclimatic periods, 1961-1990 and 1991-2020, has been carried out; calculations of the water balance and intraannual distribution of river runoff in the studied basin have been performed. Information on the transformation of the hydrographic network of the left tributaries of the Middle Dnipro during the anthropogenic period has been summarized. The change in the river network during the 19th-20th centuries and the modern period has been studied, and a forecast for further transformation within the 21st century has been provided. Based on the obtained data, a dynamic cartographic model of the transformation of the river network of the left bank of the Middle Dnipro has been created. The main results of the research can be used by the Poltava Regional Hydrometeorological Center to analyze multi-year changes in hydrometeorological conditions in the area of responsibility; to characterize the hydrographic network and populate the Catalog of rivers, channels, lakes, and reservoirs of the State Water Cadastre; to provide consumers with hydrological information on the main trends in changing characteristics of river water regimes. The main results of the research can also be used in making management decisions regarding the optimization of the hydrological observation network.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Не застосовується

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Viacheslav Volodymyrovych Yermakov, Serhii Petrovych Sarnavskiyi. The river network of the city of Poltava: retrospection and modernity. Scientific and educational dimensions of natural sciences : Scientific monograph. Riga, Latvia : "Baltija Publishing", 2023. 457- 479 p. DOI <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-289-0-21>
- Serhii Petrovych Sarnavskiyi. Characterization of the physical and geographical conditions of the formation of the flow of the rivers of the left bank of the Middle Dnipro. Modern aspects of natural science research in the context of sustainable development of society : Scientific monograph. Riga, Latvia : "Baltija Publishing", 2023. 377 - 414 p. DOI <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-395-8-20>
- Сарнавський С.П., Гребінь В.В. Ретроспективний аналіз досліджень річкової мережі лівобережжя Середнього Дніпра (від перших згадок до детальних описів – IV ст. н.е. – кінець XVIII ст.). Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія, 2021. №4(62) С. 46 - 66. DOI: <https://doi.org/10.17721/2306-5680.2021.4.4>

- Сарнавський С.П., Гребінь В.В. Ретроспективний аналіз досліджень річкової мережі лівобережжя Середнього Дніпра від періоду систематизації інформації про річки до періоду комплексних досліджень (XIX ст. - поч. XXI ст.). Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія, 2022. №3(65) С. 25 - 56. DOI: <https://doi.org/10.17721/2306-5680.2022.3.3>
- Сарнавський С.П. Зміни водно-балансових складових в межах лівобережжя Середнього Дніпра за 1961-2020 рр. Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія, 2023. №4 (70) С. 59-78. DOI: <https://doi.org/10.17721/2306-5680.2023.4.5>

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впровадження не планується

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гребінь Василь Васильович

2. Vasyl V. Hrebin

Кваліфікація: д. геогр. н., професор, 11.00.07

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 60, Київ, 01033, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Данильченко Олена Сергіївна

2. Olena S. Danylchenko

Кваліфікація: к. геогр. н., 11.00.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка

Код за ЄДРПОУ: 02125510

Місцезнаходження: вул. Роменська, буд. 87, Суми, Сумський р-н., 40002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лобода Наталія Степанівна

2. Nataliia S. Loboda

Кваліфікація: д. геогр. н., професор, 11.00.07

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-0794-9951

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Одеський державний екологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 26134086

Місцезнаходження: вул. Львівська, буд. 15, Одеса, 65016, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горбачова Людмила Олександрівна

2. Liudmyla O. Horbachova

Кваліфікація: д. геогр. н., професор, 11.00.07

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Український гідрометеорологічний інститут Державної служби України з надзвичайних ситуацій та Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 02572508

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

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевченко Ольга Григорівна
2. Olha G. Shevchenko

Кваліфікація: д. геогр. н., доц., 11.00.09**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка**Код за ЄДРПОУ:** 02070944**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, буд. 60, Київ, 01033, Україна**Форма власності:** Державна**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України**Ідентифікатор ROR:****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**

Денисова Наталія Анатоліївна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

Юрченко Тетяна Анатоліївна