Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U103386

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-09-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Смілий Павло Миколайович

2. Smilii Pavlo Nikolaevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 11.00.11

Назва наукової спеціальності: Конструктивна географія і раціональне використання природних ресурсів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-09-2021

Спеціальність за освітою: Економічна та соціальна географія

Місце роботи здобувача: Волинська православна богословська академія

Код за ЄДРПОУ: 21733327

Місцезнаходження: вул. Градний Узвіз, 5, м. Луцьк, Луцький р-н., Волинська обл., 43025, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 32.051.08

Повне найменування юридичної особи: Волинський національний університет імені Лесі Українки

Код за ЄДРПОУ: 02125102

Місцезнаходження: проспект Волі, буд. 13, м. Луцьк, Луцький р-н., Волинська обл., 43025, 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: Волинський національний університет імені Лесі Українки

Код за ЄДРПОУ: 02125102

Місцезнаходження: проспект Волі, буд. 13, м. Луцьк, Луцький р-н., Волинська обл., 43025, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 39.19.31

Тема дисертації:

1. Еколого-географічна оцінка поверхневих вод Житомирської області

2. Ecological and geographical assessment of surface waters of Zhytomyr region

Реферат/анотація:

1. У дисертації розкрито теоретико-методичні аспекти еколого-географічного дослідження процесів антропогенного користування поверхневими водами в Житомирській області. У роботі проаналізовані методи комплексних оцінок якості води та існуючі підходи до оцінки екологічного стану поверхневих вод. Охарактеризовано екологічні, санітарно-гігієнічні та промислові класифікації і нормативи оцінки якості поверхневих вод, водогосподарсько-екологічну політику Європейського Союзу. Розроблений та проаналізований відповідний алгоритм еколого-географічного дослідження, здійснено огляд фізико-географічних умов, які впливають на формування якості поверхневих вод області і є чинниками раціонального водокористування. Виконано еколого-географічну оцінку санітарно-гігієнічної якості води основних річкових басейнів Житомирської області: за показниками сольового складу, за показниками специфічних речовин токсичної дії; санітарно-гігієнічну та господарську оцінку якості води. Встановлено рівень забрудненості поверхневих вод басейну річки шляхом розрахунку коефіцієнту. Результати подано у вигляді об'єднаної екологічної оцінки, яка ґрунтується на заключних висновках за трьома блоками. Загалом

було встановлено, що в басейнах Прип'яті і Дніпра у межах Житомирської області якість поверхневих вод відповідає II класу, що характеризує їх води як «добрі», «чисті» і «задовільні», «забруднені». Визначені напрямки екологізації поверхневих вод річок Житомирської області в умовах інтенсивного антропогенного навантаження: обґрунтовано заходи із земле- та лісокористування в межах річкових басейнів; визначено оптимізаційні аспекти поводження з побутовими каналізаційними стоками та окреслені першочергові шляхи вдосконалення рекреаційної та природно-заповідної діяльності.

2. The dissertation reveals the theoretical and methodological aspects of ecological and geographical research of anthropogenic nature of surface water in the Zhytomyr region. The existing approaches to the assessment of the ecological status of surface waters are analyzed. Ecological, sanitary-hygienic and industrial classifications and standards of surface water quality assessment are characterized, water and environmental policy of the European Union. The corresponding algorithm of ecological and geographical research of return waters of the rivers of the Zhytomyr region under the influence of anthropogenic activity is developed, constructed and analyzed. An assessment of physical and geographical conditions that affect the formation of surface water quality of Zhytomyr region and are factors of rational water use. The analysis of geological-geomorphological conditions, hydrological, soil-climatic conditions of surface water formation is carried out. The method of research of ecological assessment of water quality is described. To study the quality of surface waters, 53 points of hydro-ecological and sanitary-hygienic observations were selected on 13 rivers belonging to the basins of the Pripyat and Dnieper within the Zhytomyr region, grouped in the order of their location downstream. During the study of the problems of ecological-geographical assessment of surface waters of Zhytomyr region the following methods were used: historical, cartographic, comparative-geographical, statistical. Ecological and geographical assessment of sanitary and hygienic water quality of the main river basins of Zhytomyr region was performed, which included: assessment of water quality by indicators of salt composition, assessment of water quality by indicators of specific substances of toxic action; sanitary and hygienic assessment of water quality and economic assessment of water quality. The results are presented in the form of a combined environmental assessment, which is based on the final conclusions of the three blocks and is to determine the integrated environmental index. In general, it was found that in the basins of Pripyat and Dnieper within the Zhytomyr region, the quality of surface waters corresponds to the II quality class, which characterizes their waters as «good», «clean» and «satisfactory», «polluted». The directions of greening of surface waters of the rivers of the Zhytomyr region in the conditions of intensive anthropogenic loading are defined; measures on land and forest use within river basins are substantiated; the optimization aspects of domestic sewage treatment are determined; pollution of surface waters of Zhytomyr region with organic, biogenic and dangerous substances is investigated; priority measures have been identified that will help improve the situation of water resources in the Zhytomyr region and provide ways to improve recreational and nature reserves.

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. Мельнійчук Михайло Михайлович
2. Melniychuk Mikhail Mikhailovich

Кваліфікація: к.геогр.н., 11.00.01

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. Калько Андрій Дмитрович
2. Kalko Andrii Dmytrovych

Кваліфікація: д.геогр.н., 11.00.11

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. Андрейчук Юрій Михайлович
2. Andreychuk Yuriy Mykhaylovych

Кваліфікація: к. геогр. н., 11.00.11

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