Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0521U101932

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-10-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гопчак Ігор Васильович
2. Гопчак Ігор Васильович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.02

Назва наукової спеціальності: Сільськогосподарські меліорації

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-09-2021

Спеціальність за освітою: Екологія та охорона навколишнього середовища

Місце роботи здобувача: Державне агентство водних ресурсів України

Код за ЄДРПОУ: 37472104

Місцезнаходження: вул. Велика Васильківська, 8, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство екології та природних ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.362.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут водних проблем і меліорації Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 01018947

Місцезнаходження: вул. Васильківська, буд. 37, м. Київ, 03022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут водних проблем і меліорації Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 01018947

Місцезнаходження: вул. Васильківська, буд. 37, м. Київ, 03022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.31, 87.15.19, 87.19.91

Тема дисертації:

1. Наукові засади збереження та відродження малих річок Західного Полісся України

2. Scientific principles of preservation and revival of small rivers of Western Polissya of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено подальшому розвитку теоретичних засад щодо вирішення актуальної науково-прикладної проблеми, яка виявляється в необхідності удосконалення механізму управління використанням, збереженням і відродженням водних ресурсів малих річок Західного Полісся України, а саме: у розроблені рекомендацій, технологічних і технічних рішень щодо природоохоронних заходів із покращення їхнього екологічного стану на основі нормування антропогенного навантаження на їх басейни. На основі науково-дослідних і моніторингових матеріалів, які відображають водогосподарсько-екологічну ситуацію у регіоні та вплив антропогенного навантаження на формування, режим і величину стоку малих річок, отримало подальший розвиток оцінювання антропогенного навантаження, встановлено природні та антропогенні чинники, що визначають їх стан, а на їх основі розроблено водогосподарсько-екологічне районування і удосконалено заходи з поліпшення екологічного стану малих річок Західного Полісся України На підставі

проведених системних досліджень розроблено комплекс науково обґрунтованих підходів щодо кількісної та якісної оцінки впливу окремих показників природних і антропогенних факторів, а також характерних забруднювачів, які впливають на екологічний стан річки та її басейну, розраховано екологічно допустимі об'єми відбору води з річок, встановлено екологічно допустимі мінімальні витрати в річках регіону, що сприятиме встановленню шляхів відновлення трансформованих екосистем басейнів малих річок і впровадженню ефективних водоохоронних заходів щодо їх збереження та відродження. Проведена комплексна оцінка екологічного стану річкових басейнів дала змогу визначити найбільш небезпечні ділянки за рівнем антропогенного навантаження, які потребують вжиття першочергових природоохоронних заходів для збереження або відновлення природного стану екосистеми та забезпечення екологічно безпечних умов проживання населення. Це сприятиме концентрації зусиль всіх суб'єктів управління та господарювання на планування, розробку та реалізацію водоохоронних заходів з покращення водогосподарсько-екологічного стану та прийняття рішень щодо поліпшення управління водними ресурсами малих річок Західного Полісся України.

2. This dissertation is devoted to further development of theoretical bases regarding solutions to relevant scientific and applied problems which manifests itself in calls for transformation of management mechanism of use, preservation and revitalization of water resources of small rivers of the Western Polissya region of Ukraine, namely: their ecological status on the basis of normalization of anthropogenic load on their basins. On the basis of research and monitoring materials that reflect the water and environmental situation in the region and impact of anthropogenic activity on formation, mode and magnitude of runoff of small rivers, further assessment of anthropogenic load, natural and anthropogenic factors that determine their condition, and on their basis water-ecological zoning is developed and measures for change in ecological condition of small rivers of the Western Polissya are acted upon. Based on systematic research, a set of scientifically sound approaches to quantitative and qualitative assessment of the impact by individual indicators of natural and anthropogenic factors, as well as specific pollutants that affect the ecological status of the river and its basin, calculated environmentally acceptable volumes of water withdrawal from rivers, determined environmentally acceptable minimum water losses for the rivers of the region, which will help establish ways to restore the transformed ecosystems of small river basins and to introduce effective water protection measures for their conservation and recovery. A comprehensive assessment of the ecological status of river basins made it possible to identify the most dangerous areas in terms of anthropogenic load, which require priority measures to preserve or restore the ecosystem to its primordial state and to ensure environmentally safe living conditions. This will help focus all management efforts of economic entities on planning, development and implementation of water protection measures to improve water management and environmental status and decision-making process to improve overall quality of water management of small rivers in Ukrainian Western Polissya.

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. Яцик Анатоліий Васильович
2. Yatsyk Anatoliyi Vasylovych

Кваліфікація: д.т.н., 06.01.02

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. Яцик Анатоліий Васильович
2. Yatsyk Anatoliyi Vasylovych

Кваліфікація: д.т.н., 06.01.02

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. Турченюк Василь Олександрович
2. Turcheniuk Vasyl Oleksandrovysh

Кваліфікація: д. т. н., 06.01.02

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. Сташук Василь Андрійович
2. Stashuk Vasyl Andriiovych

Кваліфікація: д.т.н., 06.01.02

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. Ковальчук Павло Іванович
2. Kovalchuk Pavlo Ivanovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06, 06.01.02

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 Ромащенко Михайло Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ромащенко Михайло Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.