Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U004812

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-11-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Телюра Наталя Олександрівна

2. Teliura Natalya O.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 21.06.01

Назва наукової спеціальності: Екологічна безпека

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-11-2019

Спеціальність за освітою: Географія

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Маршала Бажанова, 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 64.812.01

Повне найменування юридичної особи: Науково-дослідна установа "Український науково-дослідний інститут екологічних проблем"

Код за ЄДРПОУ: 01018083

Місцезнаходження: вул. Бакуліна, 6, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство екології та природних ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Науково-дослідна установа "Український науково-дослідний інститут екологічних проблем"

Код за ЄДРПОУ: 01018083

Місцезнаходження: вул. Бакуліна, 6, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство екології та природних ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.33.35

Тема дисертації:

1. Підвищення екологічної безпеки евтрофованих водних об'єктів шляхом впровадження пріоритетних технологій водовідведення в населених пунктах

2. Increasing of an ecological safety of eutrophic water bodies via the implementation of priority water disposal technologies in settlements

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 21.06.01 – «Екологічна безпека». – Науково-дослідна установа «Український науково-дослідний інститут екологічних проблем», Харків, 2019. Дисертацію присвячено вирішенню проблеми підвищення екологічної безпеки евтрофованих водних об'єктів України шляхом обґрунтованого вибору для впровадження пріоритетних технологій водовідведення в населених пунктах. Досліджено та обґрунтовано, що в населених пунктах України високий рівень екологічної небезпеки евтрофованих водних об'єктів – джерел питного та рекреаційного використання. Визначено вимоги до системи водовідведення як складової екологічно безпечного водокористування в населених пунктах у відповідності до засад сталого розвитку. Науково

обґрунтовані критерії, які сформульовані як складові сталого розвитку – екологічні, соціальні та економіко-технологічні. Теоретично обґрунтовано та запропоновано технології екологічно безпечного водовідведення. Визначена послідовність поступового перевлаштування систем водовідведення конкретного населеного пункту в екологічно безпечне шляхом вибору пріоритетних технологій водовідведення. Розроблено багатокритеріальну багаторівневу ієрархію вибору технологій екологічно безпечного водовідведення, що дозволяє забезпечувати екологічно стійке функціонування водного об'єкту як елемента довкілля. Обґрунтовано та пройшло апробацію програмно-аналітичний метод вибору пріоритетних технологій екологічно безпечного водовідведення, що включає метод аналізу ієрархій для підвищення якості отримуваних результатів при формуванні процесу прийняття рішень у задачах управління екологічною безпекою конкретного населеного пункту. Для конкретних населених пунктів визначена пріоритетність впровадження технологій, проведено коректне попарне порівняння з досягненням заданого рівня узгодженості (IY≤0,1 %). На підставі цього визначено, що обґрунтований вибір для впровадження пріоритетних технологій екологічно безпечного водовідведення дозволяє підвищити екологічну безпеку евтрофованих водних об'єктів – джерел питного водопостачання та рекреаційного використання та покращити умови життєдіяльності мешканців НП. Ключові слова: екологічна безпека, сталий розвиток, населений пункт, аквальні ландшафти, евтрофований водний об'єкт, технології екологічно безпечного водовідведення, метод аналізу ієрархій, програмно-аналітичний метод вибору, впровадження.

2. Thesis for scientific degree of candidate of technical science on specialty 21.06.01 – «Ecological safety». – Scientific-research institution «Ukrainian scientific-research institute of ecological problems», Kharkiv, 2019. Dissertation work is devoted to resolve of scientific-practical task on increasing of an ecological safety of eutrophic water bodies of Ukraine via justified choice for implementation priority technologies of ecological safe water disposal in settlements. There is research to justify that in the settlements of Ukraine there is a high level of ecological hazard of eutrophic water bodies – sources of drinking and recreational use. The requirements for the water disposal system as a component of safe water use in settlements are determined in accordance with the principles of sustainable development. Scientifically based criteria formulated as components of sustainable development - ecological, social and economic-technological. The technologies of ecologically safe water disposal are theoretically justified and proposed. The sequence of the gradual conversion of the water disposal systems of a specific locality into an ecologically safe one was determined by selecting priority technologies for water disposal. A multi-criteria multi-level hierarchy of the choice of ecologically safe water disposal technologies has been developed, which has allowed the ecological sustainable functioning of a water body as an element of the environment. The program-analytical method for selecting priority technologies for ecologically safe water disposal, including the method of analyzing hierarchies to improve the quality of the results obtained in the formation of the decision-making process for the ecological safety management tasks of a particular settlement, was substantiated and tested. For specific localities, the priority of technology implementation was determined, the correct pairwise comparison was made with the achievement of the given level of consistency (IY≤0.1 %). Based on this, it was determined that a reasonable choice for the implementation of priority technologies for ecologically safe water disposal can improve the ecological safety of eutrophic water bodies – sources of drinking water supply and recreational use and rise up the living conditions of residents of the settlements. Key words: ecological safety, sustainable development, settlement, aqua landscapes, eutrophic water body, technologies of ecologically safe water disposal, method of hierarchy analysis, software analytical method of choice, implementation.

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. Дмитрієва Олена Олексіївна
2. Dmytriieva Olena O.

Кваліфікація: д. е. н., 08.00.06

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. Юрченко Валентина Олександрівна
2. Yurchenko Valentyna O.

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.04

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. Єрмакович Ірина Анатоліївна
2. Yermakovych Iryna A.

Кваліфікація: к. т. н., 21.06.01

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 — Аніщенко Людмила Яківна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Гриценко Анатолій Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності — Юрченко Т.А.