

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U002572

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-06-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Батог Світлана Володимирівна

2. Batoh Svitlana Volodymyrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-05-2018

Спеціальність за освітою: Гідрологія та гідрохімія

Місце роботи здобувача: Інститут гідробіології Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417029

Місцезнаходження: проспект Героїв Сталінграда, 12, Київ, Київська обл., 04210, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 26.001.22

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, Київ, Київська обл., 01033, 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: Інститут гідробіології Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417029

Місцезнаходження: проспект Героїв Сталінграда, 12, Київ, Київська обл., 04210, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик:

Тема дисертації:

1. Еколого-гідрологічна характеристика водойм м. Києва.
2. The ecohydrological characteristics of Kyiv water bodies.

Реферат:

1. Актуальність роботи зумовлена низкою екологічних проблем, що виникають з розвитком великих міст, в тому числі Києва. Незадовільний екологічний стан міських водойм, які є невід'ємною складовою урбоекосистеми, може негативно позначатися на здоров'ї населення та призводити до виникнення несприятливих епідеміологічних умов. Дисертаційна робота присвячена вивченню екологічно значущих елементів гідрологічного режиму водойм Києва, а саме водного балансу та зовнішнього водообміну, гідродинамічних процесів, гідрофізичних властивостей водних мас та донних ґрунтів. Їх дослідження ґрунтується на методологічних засадах екологічної гідрології. Для оцінки гідрологічних умов київських водойм розроблено їх типізацію за ознаками генезису та ступеня антропогенного навантаження. Встановлено, що за інтенсивністю зовнішнього водообміну, гідродинамікою та вертикальним розподілом температури кожна група та підгрупа водойм Києва відзначається різними особливостями, які визначають їх екологічний стан. Встановлено закономірності впливу гідрологічних умов на абіотичні та біотичні

компоненти екосистем різнотипних водойм Києва. Адаптовано модель оцінки стану екосистем за вмістом розчиненого у воді кисню для міських водойм. Запропоновано комплекс еколого-гідрологічних заходів для поліпшення стану міських водойм шляхом регулювання елементів гідрологічного режиму. Результати цих досліджень можуть бути використані для оцінки статусу водойм різного типу, розробки техніко-економічних обґрунтувань та проектів, пов'язаних з дослідженням екологічного стану водойм Києва та плануванні заходів з метою його покращання.

2. The actuality of the research is conditioned by the range of ecological problems that arise up with development of metropolises, including Kyiv. The unsatisfactory ecological state of municipal water bodies that are the integral component of urban ecosystem can affect negatively on health of population and stipulate the origin of unfavorable epidemiology conditions. Dissertation work is focused to the study ecologically of meaningful elements of the hydrological conditions of water bodies of Kyiv, namely water balance and external water exchange, hydrodynamical phenomena, hydrophysical characteristics of the water masses and bottom sediments. Their research is based on methodology base of Ecohydrology. The typification of the Kyiv water bodies on genesis and degree of the anthropogenic loading is worked out necessary for an estimation them hydrological factors. It is determined that after intensity of external water exchange and internal hydrodynamics and vertical distribution of temperatures for every group and sub-group of water bodies of Kyiv are differed features. It is precisely this fact explains unequal of level their ecological state. The relationships between the hydrological factors and abiotic and biotic components of ecosystems of different type's water bodies of Kyiv are established. The estimation model of the urban water ecosystems state has been approved on the base a key index – dissolved oxygen in the water. The complex of ecohydrological measures for the improvement of the state of urban water bodies by management of elements of the hydrological mode is offered. The results of these researches can be used on at the determination of status of different type's water bodies, to development of technical and economic assessments and programs related to the estimation of the ecological state of Kyiv water bodies and planning of measures on the aim of his improvement.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

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.