

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0419U000882

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 02-04-2019

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Терлецька Оксана Василівна

2. Terletska Oksana V.

**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:** 28-03-2019

**Спеціальність за освітою:** Екологія та охорона навколишнього середовища

**Місце роботи здобувача:** Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

**Код за ЄДРПОУ:** 00492990

**Місцезнаходження:** вул. Пекарська, 50, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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 32.051.08

**Повне найменування юридичної особи:** Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки

**Код за ЄДРПОУ:** 02125102

**Місцезнаходження:** пр. Волі, 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:** Львівський національний університет імені Івана Франка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070987

**Місцезнаходження:** вул. Університетська 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 39.29.20

**Тема дисертації:**

1. Геоекологічний стан Дрогобицької урбосистеми
2. The Geoecological Condition of the Drohobych Urbo-System

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена реальному визначенню геоекологічного стану Дрогобицької урбосистеми на основі ситуаційного конструктивно-географічного дослідження з метою обґрунтування заходів, які спрямовані на оптимізацію екологічного стану міста. Наведені різні підходи до визначення поняття урбосистема та її геоекологічного стану. Охарактеризовано різні підходи до оцінювання геоекологічного стану урбосистем. Проаналізовані методи дослідження геоекологічного стану урбосистем, здійснена їх типізація й конкретизація щодо певних екологічно орієнтованих завдань. Охарактеризовано вплив фізико-географічних умов території Дрогобицької урбосистеми на її структурну організованість. На фоні загального не перевищення прийнятих ГДК урбоземи міста Дрогобич характеризуються певною екологічною проблемністю лише внаслідок акумулятивного ефекту. Аналіз засвідчує, що води, які використовуються жителями для побутових цілей у місті Дрогобич характеризуються незначними відхиленнями від санітарних норм. Натомість, екологічний стан відкритих водойм є катастрофічним, що потребує негайної заборони їх

використання, насамперед з рекреаційною метою. Забруднення вуглекислим газом атмосферного повітря в зонах автомобільних трас Дрогобича свідчить про наявність тут значної кількості проблемних ділянок, що підсилюється показниками шумового забруднення. Обґрунтовано шляхи та заходи, що мають на меті поліпшення геоecологічного стану Дрогобицької урбосистеми.

2. The thesis is devoted to the real identification of the geoeological condition of the Drohobych urbo-system based on situational constructive geographic research with the aim of substantiating the measures aimed at optimizing the ecological condition of the city. Different approaches to the definition of the concept of the urbo-system and its geoeological state are presented. Different approaches to the estimation of geoeological state of urbo-systems are described. The methods of research of geoeological state of urbo-systems are analyzed, their typing and specification concerning certain ecologically oriented tasks are carried out. The influence of physic geographical conditions of the territory of the Drohobych urbo-system on its structural organization is described. Based on the analysis of the retrospective and modern landscape structure of the city and the analysis of the formation of the structure of its functional zoning has been determined, that the necessary variety of points of the urbo-system research is considered, taking into account the modern transport network, placing of the main industrial objects, development, etc. The justification of the boundaries of the Drohobych urbo-system has been substantiated, which allows providing more accurate environmental analysis within its boundaries. Functional asymmetry that is mainly located on both sides of the central transport highway and thus correlates with the necessary environmental and sanitary measures and necessary investments is indicated. It is shown that within the limits of such industrial cities as Drohobych, the problem is still that, in the context of a significant decline in the economy, which was typical of the city at the beginning of the 21th century, industrial objects were not only re-profiled, but also for their maintenance almost did not allocate funds. This fact led to their decline, full stop or work not at full capacity. The long-term monitoring of the ecological condition of the city, conducted by the City State Administration of Environmental Quality Control, has been analyzed, showing significant trends of the variability of the main indicators of the chemical composition of urban reservoirs and urban soils. Based on sampling of soil, water and air by laboratory methods in certified laboratories of Lviv and Truskavets, it was realized that there is a significant spatial differentiation of quality primarily of drinking water within the city. According to the analysis, it is shown that water used by humans for household purposes in the city of Drohobych is characterized by slight deviations from sanitary norms. Instead, the ecological status of open water bodies is catastrophic, that requires an immediate ban on their use, primarily for recreational purposes. Against the background of the general non-exceeding of the maximum TLV, urban soils of the city of Drohobych are characterized by a certain ecological problem only due to the accumulation effect. Pollution of atmospheric air with "CO" in the zones of highways of Drohobych shows that there is a significant number of problem areas, which is amplified by indicators of noise pollution. An ecological assessment of the territory of the Drohobych urbo-system has been carried out and its weak dependence on functional zoning of the city is shown. It is also shown that areas with a "conditionally threatening" situation (based on the indicators of the chemical composition of the soil) are confined to the zone adjacent to the administrative and cultural center of the city, where there are a number of enterprises with potentially environmentally hazardous activities. An assessment of the environmental quality of the air in the highway zones regarding the content of the "CO" indicates that the highest rates are observed in the central part of the city and its extreme southern outskirts, which is primarily due to the most intense traffic in the central part of the city and the poor road condition. The most threatening environmental situation in terms of the quality of atmospheric air is in the northern and southern regions of the city and only the suburbs of the city have "conditionally satisfactory" environmental characteristics. The ways and measures aimed at improving the geoeological state of the Drohobych urbo-system are substantiated.

**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)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Назарук Микола Миколайович

2. Nazaruk Mykola M.

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Яцентюк Юрій Васильович

2. Yatsentyuk Yuriy V.

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Приходько Микола Миколайович

2. Prykhodko Mykola M.

**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

**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.

