

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0421U103081

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 04-06-2021

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Клещ Анастасія Анатоліївна
2. Klieshch Anastasiia Anatoliivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**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:** 12-05-2021

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

**Місце роботи здобувача:** Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

**Код за ЄДРПОУ:** 02071205

**Місцезнаходження:** майдан Свободи, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **III. Відомості про дисертацію**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 64.051.04

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

**Код за ЄДРПОУ:** 02071205

**Місцезнаходження:** майдан Свободи, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

**Код за ЄДРПОУ:** 02071205

**Місцезнаходження:** майдан Свободи, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 39.19.31, 06.71.63

**Тема дисертації:**

1. Оптимізація територіальної структури землекористування м. Харків засобами ландшафтно-екологічного планування
2. Optimization of the territorial structure of land use in Kharkiv using the landscape-ecological planning

**Реферат:**

1. Дисертаційне дослідження присвячене науковому обґрунтуванню напрямів і заходів оптимізації територіальної структури землекористування міста Харків для забезпечення інвайронментальної сталості та екологічної стабільності як цілей сталого розвитку. Обґрунтовано доцільність використання ландшафтно-екологічного планування в складі практики розробки документів територіального розвитку міста та запропоновано адаптований алгоритм його проведення, що враховує особливості міських ландшафтів. Здійснено комплексну інвентаризацію фізико-географічних умов. Визначено склад та параметри природних територіальних структур міського ландшафту (відтвореної генетико-морфологічної, басейнової та позиційно-динамічної). Встановлено загальні риси та особливості часової та функціональної гетерогенності

територіальної структури землекористування м. Харкова, що дали можливість визначити основні закономірності його розвитку. Для потреб проведення оцінки природних та антропогенних територіальних структур міського ландшафту для всієї території здійснено диференціацію за тривалістю урбанізаційного перетворення, проведено геохімічне обстеження поверхневого шару ґрунтового покриву всієї території м. Харків за показниками актуальної та обмінної кислотності, вмісту гумусу, хлорид- та гідрокарбонат- іонів. Визначення ступеню антропогенної трансформації ландшафту та дослідження із встановлення вмісту рухомих форм деяких важких металів у складі етапу оцінки проведено на прикладі окремих ділянок території міста (частин басейнів р. Уди та р. Лопань відповідно). На основі отриманих результатів інвентаризаційного й оціночного етапів дослідження виконано зонування території міста Харків та обґрунтовано напрями оптимізації структури землекористування для кожного типу зон. Розроблено проект водоохоронного зонування р. Уди в межах міста та рекомендації щодо нормування антропогенного навантаження на заповідні об'єкти, що розташовані на території міста. 21 Ключові слова: оптимізація, територіальні структури ландшафту, міський ландшафт, ландшафтно-екологічне планування, водоохоронне зонування, міські території, об'єкти природно-заповідного фонду.

2. The dissertation research is devoted to the scientific substantiation of directions and measures of optimization of the territorial structure of land use of the city of Kharkiv for maintenance of environmental sustainability and ecological resilience as the goals of sustainable development. The expediency of using landscape-ecological planning as a part of the practice of development of documents of territorial development of the city is substantiated and the adapted algorithm of its carrying out taking into account features of urban landscapes is offered. A comprehensive inventory of physical and geographical conditions was made, which allowed summarizing the data on the main features of the geological and geomorphological structure, genetic traits of soil and vegetation of the territory currently occupied by the city. The morphometric analysis of the relief of the territory of Kharkiv was carried out by means of GIS-technologies with the use of parameters of absolute height, slope, exposure, planned, profile and general curvature of the relief. The composition and parameters of the natural (to urban transformation) genetic-morphological, basin and position-dynamic territorial structures of the urban landscape are determined, the corresponding cartographic models are concluded. The general features and peculiarities of temporal and functional heterogeneity of the territorial structure of Kharkiv land use have been established, which have made it possible to determine the basic regularities of its development. For the needs of assessment of natural and anthropogenic territorial structures of the urban landscape for the whole territory, differentiation was carried out according to the duration of urbanization transformation, the geochemical survey of the soil surface layer of the whole territory of Kharkiv was carried out according to indicators of pH, content of humus, chloride and bicarbonate ions. Determining the degree of anthropogenic transformation of the landscape and research to determine the content of mobile forms of some heavy metals in the assessment phase was carried out on the example of individual sections of the city (parts of the basins of the Uda and Lopan rivers, respectively). Based on the results of the inventory and evaluation stages of the study, the zoning of the city of Kharkiv was performed and the directions of optimization of the land use structure for each type of zones were substantiated. A project of water protection zoning of the Uda River within the city limits and recommendations on normalization of anthropogenic load on protected objects located on the territory of the city have been developed. Keywords: optimization, territorial structures of the landscape, urban landscape, landscape-ecological planning, water protection zoning, urban territories, objects of the nature reserve fund.

**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. Максименко Надія Василівна

2. Maksymenko Nadiya Vasylivna

**Кваліфікація:** 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

**Сектор науки:** Не застосовується

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гришко Світлана Вікторівна

2. Hryshko Svitlana Viktorivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Назарук Микола Миколайович

2. Nazaruk Mykola Mykolajovych

**Кваліфікація:** 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

**Сектор науки:** Не застосовується

**Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Коваль Ірина Михайлівна

2. Koval Iryna Mykhailivna

**Кваліфікація:** 06.03.03

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Чехній Віктор Михайлович

2. Chekhnii Viktor Mykhailovych

**Кваліфікація:** 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

**Сектор науки:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гоголь Олексій Миколайович

2. Hohol Oleksii Mykolaiovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Польовий Анатолій Миколайович

2. Polovyi Anatolii Mykolaiovych

**Кваліфікація:** 11.00.09

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сінна Олена Іванівна

2. Sinna Olena Ivanivna

**Кваліфікація:** 11.00.12

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Пилипенко Ігор Олегович

2. Pylypenko Ihor Olehovych

**Кваліфікація:** 11.00.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Давидов Олексій Віталійович

2. Davydov Oleksii Vitaliiiovych

**Кваліфікація:** 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

**Сектор науки:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сараненко Інна Іванівна

2. Saranenko Inna Ivanivna

**Кваліфікація:** 03.00.16

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сонько Сергій Петрович

2. Sonko Serhii Petrovych

**Кваліфікація:** 11.00.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**



**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Максименко Надія Василівна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Некос Алла Наумівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.