

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U002746

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-06-2026

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бойчук Василь Богданович

2. Vasyl B. Boichuk

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0009-0001-5173-3218

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 101

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: природничі науки

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Екологія

Дата захисту: 05-08-2026

Спеціальність за освітою: Екологія

Місце роботи здобувача: Державне спеціалізоване господарське підприємство "Ліси України"

Код за ЄДРПОУ: 44768034

Місцезнаходження: вул. Шота Руставелі, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Державне агентство лісових ресурсів України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 14932

Повне найменування юридичної особи: Карпатський національний університет імені Василя Стефаника

Код за ЄДРПОУ: 02125266

Місцезнаходження: вул. Шевченка, Івано-Франківськ, 76018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

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

Повне найменування юридичної особи: Карпатський національний університет імені Василя Стефаника

Код за ЄДРПОУ: 02125266

Місцезнаходження: вул. Шевченка, Івано-Франківськ, 76018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 87.01.75

Тема дисертації:

1. Інвентаризація та екологічна оцінка зелених насаджень центральної історичної частини міста Івано-Франківськ.

2. Inventory and Ecological Assessment of Green Plantings in the Central Historical Part of Ivano-Frankivsk.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження – зелені насадження центральної історичної частини міста Івано-Франківська. Предмет дослідження – структурно-видовий склад, екологічний стан та функціональна роль зелених насаджень у формуванні міського середовища центральної частини Івано-Франківська. Методи досліджень. Використано комплекс польових, аналітичних та геоінформаційних методів. Проведено інвентаризацію зелених насаджень із визначенням біометричних показників дерев, оцінкою фітосанітарного стану та просторовим картографуванням у середовищі QGIS. Для кількісної оцінки екологічного стану насаджень застосовано інтегральний індекс. Наукова новизна одержаних результатів. Наукова новизна одержаних результатів полягає у комплексному підході до оцінки зелених насаджень центрально-історичної частини міста Івано-Франківськ, що поєднує інвентаризаційні дослідження, морфометричний аналіз,

геоінформаційне картографування та інтегральну оцінку екологічного стану урбанізованих насаджень. Уперше для центральної історичної частини міста Івано-Франківськ: проведено комплексну інвентаризацію деревно-чагарникових насаджень із формуванням структурованої геоінформаційної бази даних; здійснено просторовий аналіз розміщення зелених насаджень із використанням GIS-технологій; встановлено закономірності просторової диференціації екологічного стану насаджень залежно від рівня антропогенного навантаження; визначено вплив вікової структури та монодомінантності насаджень на формування аварійного фонду дерев; застосовано інтегральний індекс для кількісної оцінки екологічного стану міських насаджень; виявлено найбільш проблемні ділянки зеленої інфраструктури, що потребують першочергових заходів реконструкції. Практичне значення одержаних результатів. Результати дослідження можуть бути використані для ведення кадастрів зелених насаджень, екологічного моніторингу, планування заходів з охорони та відновлення зелених зон, удосконалення системи управління міським озелененням, а також під час розроблення стратегій просторового розвитку та благоустрою міста. Запропоновані методичні підходи можуть бути застосовані для аналогічних досліджень в інших містах України.

2. The object of the study is green spaces of the central historical part of the city of Ivano-Frankivsk. The subject of the study is the structural and species composition, ecological state and functional role of green spaces in the formation of the urban environment of the central part of Ivano-Frankivsk. Research methods. A complex of field, analytical and geoinformation methods was used. An inventory of green spaces was carried out, including the determination of tree biometric parameters, assessment of phytosanitary condition, and spatial mapping using QGIS software. An integral index was applied for the quantitative assessment of the ecological condition of green spaces. Scientific novelty of the obtained results. The scientific novelty of the obtained results lies in a comprehensive approach to the assessment of green spaces in the central historical part of the city of Ivano-Frankivsk, which combines inventory studies, morphometric analysis, geoinformation mapping and an integrated assessment of the ecological state of urbanized spaces. For the first time for the central historical part of the city of Ivano-Frankivsk: a comprehensive inventory of tree and shrub plantings was carried out with the formation of a structured geoinformation database; a spatial analysis of the location of green spaces was carried out using GIS technologies; established the regularities of spatial differentiation of the ecological state of plantations depending on the level of anthropogenic load; determined the influence of the age structure and monodominance of plantations on the formation of the emergency tree fund; applied an integral index for quantitative assessment of the ecological state of urban plantations; identified the most problematic areas of green infrastructure that require priority reconstruction measures. Practical significance of the results obtained. The results of the study can be used for maintaining urban green space cadastres, environmental monitoring, planning measures for the protection and restoration of green areas, improving urban green space management, and developing strategies for spatial development and urban improvement. The proposed methodological approaches can also be applied in similar studies conducted in other cities of Ukraine.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Широке застосування технологій більш чистого виробництва та охорони навколишнього природного середовища

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- 1. Boichuk Vasyl, Riznychuk Nadiia. Urban greening in Ivano-Frankivsk: ecological status and prospects for sustainable development. Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University. Biology. 2024. Vol. 11. P.

189–194 DOI: <https://doi.org/10.15330/jpnubio.11.189-194> URL:

<https://journals.pnu.edu.ua/index.php/jpnubio/article/view/9886/9585>

- 2. Бойчук В.Б., Різничук Н.І. Сучасний стан озеленення міста Івано-Франківськ у контексті екологічної сталості: проблеми, виклики та стратегічні напрями розвитку. Екологічні науки : науково-практичний журнал / Головний редактор Бондар О.І. – К. : Видавничий дім «Гельветика», 2025. – № 4(61). С. 233-236. DOI: <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2025.eco.4-61.36> URL: <http://eco.j.dea.kiev.ua/archives/2025/61/38.pdf>
- 3. Boichuk Vasyi, Riznychuk Nadiia. Ecological inventory and condition of green plantings in the historical center of Ivano-Frankivsk: a case study of Mickiewicz square and the Ruska Triytsia square. Journal of Vasyi Stefanyk Precarpathian National University. Biology.2025.Vol. 12. P. 101– 105. DOI: <https://doi.org/10.15330/jpnubio.12.101-105> URL: <https://journals.pnu.edu.ua/index.php/jpnubio/article/view/10004>
- 4. Бойчук В.Б., Різничук Н.І. Біоекологічна оцінка деревно-чагарникових насаджень скверу Валуний в Івано-Франківську: структура, життєвий стан та перспективи реконструкції. Екологічні науки : науково-практичний журнал / Головний редактор Бондар О.І. – К. : Видавничий дім «Гельветика», 2025. – № 5(62), ч.2. С. 213-218. DOI: <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2025.eco.5-62.2.35> URL: https://eco.j.dea.kiev.ua/archives/2025/62/part_2/37.pdf

Наукова (науково-технічна) продукція: набули подальшого розвитку наукові підходи до комплексної оцінки стану зелених насаджень урбанізованих територій шляхом інтеграції польових досліджень, фітосанітарного аналізу та геоінформаційного картографування, удосконалено підходи до формування науково обґрунтованих рекомендацій щодо оптимізації видового складу та підвищення екологічної стійкості зелених насаджень в умовах урбанізованого середовища

Соціально-економічна спрямованість: соціально-економічна спрямованість дослідження полягає у підвищенні екологічної безпеки та якості міського середовища шляхом наукового обґрунтування управління зеленою інфраструктурою центральної частини міста івано-франківська

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0112U000507 0112U000509 0112U000508

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Різничук Надія Іванівна

2. Nadiia I. Riznychuk

Кваліфікація: к. б. н., доц., 03.00.16

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4863-6775

Додаткова інформація: scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57209638361; Scopus ID: 57209638361

Повне найменування юридичної особи: Карпатський національний університет імені Василя Стефаника

Код за ЄДРПОУ: 02125266

Місцезнаходження: вул. Шевченка, Івано-Франківськ, 76018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковальчук Наталія Павлівна
2. Nataliia P. Kovalchuk

Кваліфікація: к. с.-г. н., доцент, 06.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-3632-4253

Додаткова інформація: Scopus ID: 59671609800;
scopus.com/authid/detail.uri?authorId=59671609800&origin=recordpage

Повне найменування юридичної особи: Луцький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05477296

Місцезнаходження: вул. Львівська, Луцьк, Луцький р-н., 43018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: 02vn54r74

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шукель Ігор Володимирович
2. Ihor V. Shukel

Кваліфікація: к. с.-г. н., доц., 06.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9331-1523

Додаткова інформація: Scopus ID: 57211293857;
scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57211293857&origin=recordpage

Повне найменування юридичної особи: Національний лісотехнічний університет України

Код за ЄДРПОУ: 02070996

Місцезнаходження: вул. Генерала Чупринки, Львів, 79057, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Миленька Мирослава МIRONІВНА

2. Myroslava M. Mylenka

Кваліфікація: к.б.н., доц., 03.00.16

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9249-8077

Додаткова інформація: Scopus ID: 57212763694; scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57212763694

Повне найменування юридичної особи: Карпатський національний університет імені Василя Стефаника

Код за ЄДРПОУ: 02125266

Місцезнаходження: вул. Шевченка, Івано-Франківськ, 76018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гнезділова Вікторія Ігорівна

2. Viktoriia I. Hniezdilova

Кваліфікація: к. б. н., доц., 03.00.05

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-3340-5747

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Карпатський національний університет імені Василя Стефаника

Код за ЄДРПОУ: 02125266

Місцезнаходження: вул. Шевченка, Івано-Франківськ, 76018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради

Козак Ігор Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні

Козак Ігор Іванович

Відповідальний за підготовку
облікових документів

Савчук Наталія Петрівна

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна