Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0526U000355

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-10-2026

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лісовець Олена Іванівна

2. Olena I. Lisovets

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2503-364

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-12-2026

Спеціальність за освітою: Ботаніка

Місце роботи здобувача: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: проспект Науки, Дніпро, Дніпровський р-н., 49045, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.051.04

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: проспект Науки, Дніпро, Дніпровський р-н., 49045, 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: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: проспект Науки, Дніпро, Дніпровський р-н., 49045, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 34.29.35, 34.35.25, 34.35.51, 34.35.01

Тема дисертації:

1. Фітоіндикація антропогенної трансформації екосистем степового Придніпров'я

2. Phytoindication of anthropogenic transformation of ecosystems in the Steppe Dnipro region

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено теоретико-методологічному обґрунтуванню фітоіндикаційного оцінювання антропогенної трансформації екосистем степового Придніпров'я та розробленню підходів до діагностики їхнього екологічного стану й відновного потенціалу на основі показників природності та гемеробії. Удосконалено методичні підходи до оцінювання екологічних умов і ступеня антропогенної трансформації рослинного покриву. Для розрахунку гемеробії використано нормалізовану шкалу Франка і Клотца із середньозважуванням за проєктивним покриттям видів. Природність визначали на основі еколого-ценотичних характеристик видів за Борхіді із застосуванням авторської модифікації. Для підвищення точності фітоіндикації екологічних режимів використано метод ідеального індикатора. Обґрунтовано, що природність і гемеробія відображають різні аспекти антропогенної трансформації екосистем і не утворюють єдиної лінійної шкали. Однакові значення одного показника можуть відповідати різним значенням іншого,

що свідчить про багатовимірний характер змін рослинного покриву. Встановлено закономірності просторової диференціації природності та гемеробії в балкових, урбанізованих, заповідних, техногенних і посткатастрофічних екосистемах степового Придніпров'я. Показано, що інтегральні фітоіндикаційні показники ефективно відображають вплив абіотичних умов, господарського навантаження, рекультиваційних процесів і сукцесійної динаміки. На прикладі паркових екосистем виявлено зниження природності та зростання гемеробії після реконструкції зелених насаджень. Для природного заповідника «Дніпровсько-Орільський» встановлено провідну роль едафічних, гідрологічних та історичних чинників у формуванні просторової структури рослинного покриву. Показано, що гемеробія є надійним індикатором успішності рекультивації земель, порушених гірничодобувною діяльністю, та узгоджується зі змінами фізичних властивостей техноземів. У посткатастрофічних екосистемах, сформованих після руйнування Каховської ГЕС, визначено ключову роль градієнта зволоження у формуванні траєкторій сукцесійних змін і рівнів природності та гемеробії. Запропоновано комплексний підхід до оцінювання трансформації рослинного покриву на основі поєднання фітоіндикаційних показників, багатовимірного статистичного аналізу, просторового моделювання та методів дистанційного зондування Землі. Встановлено тісний зв'язок між спектральними характеристиками рослинного покриву, показниками природності, гемеробії та функціонального різноманіття. Науково обґрунтовано інтеграцію концепцій гемеробії, природності, темного біорізноманіття та ценотичної структури рослинності для діагностики стану екосистем і вибору стратегій їхнього відновлення. Запропонований підхід створює теоретичне підґрунтя для екологічного моніторингу, оцінювання відновного потенціалу та розроблення диференційованих природоохоронних заходів в умовах антропогенно трансформованих ландшафтів. Ключові слова: фітоіндикація, антропогенна трансформація, рослинний покрив, гемеробія, природність, темне біорізноманіття, ценотична структура, сукцесійна динаміка, екологічні градієнти, заплавні екосистеми, посткатастрофічні зміни, дистанційне зондування Землі.

2. The dissertation is devoted to the theoretical and methodological substantiation of phytoindication assessment of anthropogenic transformation of ecosystems in the Steppe Dnipro Region and to the development of approaches for diagnosing their ecological condition and restoration potential based on the indices of naturalness and hemeroby. Methodological approaches for assessing environmental conditions and the degree of anthropogenic transformation of vegetation were refined. Hemeroby was calculated using the normalized Frank and Klotz scale with weighting according to species cover. Naturalness was assessed on the basis of Borhidi's ecological-coenotic species classifications using a modified authorial approach. The ideal indicator method was applied to improve the accuracy of phytoindication-based estimation of environmental regimes. It has been demonstrated that naturalness and hemeroby reflect different dimensions of anthropogenic ecosystem transformation and do not constitute a single linear gradient. Similar values of one indicator may correspond to different values of the other, reflecting the multidimensional nature of vegetation changes. Patterns of spatial differentiation of naturalness and hemeroby were identified in ravine, urban, protected, technogenic, and post-catastrophic ecosystems of the Steppe Dnipro Region. The integral phytoindication indices were shown to effectively reflect the influence of abiotic conditions, land-use pressure, reclamation processes, and successional dynamics. In urban park ecosystems, reconstruction was found to result in decreased naturalness and increased hemeroby. For the Dnipro-Oril Nature Reserve, the leading role of edaphic, hydrological, and historical factors in shaping the spatial structure of vegetation was established. Hemeroby was shown to be a reliable indicator of the success of land reclamation on mining-disturbed sites and to be closely associated with changes in the physical properties of technosols. In post-catastrophic ecosystems formed after the destruction of the Kakhovka Hydropower Plant dam, the moisture gradient was identified as the key factor determining successional trajectories as well as naturalness and hemeroby levels. A comprehensive approach to assessing vegetation transformation was proposed, integrating phytoindication indices, multivariate statistical analysis, spatial modelling, and remote sensing techniques. Strong relationships were revealed between spectral vegetation characteristics and indicators of naturalness, hemeroby, and functional diversity. The integration of the concepts of hemeroby, naturalness, dark diversity, and coenotic vegetation structure for ecosystem assessment and

restoration planning has been theoretically substantiated. The proposed approach provides a conceptual framework for ecological monitoring, assessment of restoration potential, and development of differentiated conservation strategies in anthropogenically transformed landscapes. Keywords: phytoindication, anthropogenic transformation, vegetation cover, hemeroby, naturalness, dark diversity, coenotic structure, successional dynamics, ecological gradients, floodplain ecosystems, post-catastrophic changes, remote sensing.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Раціональне природокористування

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:

- Kunakh O.M., Lisovets O.I., Yorkina N.V., Zhukova Y.O. Phytoindication assessment of the effect of reconstruction on the light regime of an urban park. Biosystems Diversity. 2021. Vol. 29 (3). P. 276–285. https://doi.org/10.15421/012135
- Kunakh O.M., Ivanko I.A., Holoborodko K.K., Lisovets O.I., Volkova A.M., Nikolaieva V.V., Zhukov O.V. Modeling the spatial variation of urban park ecological properties using remote sensing data. Biosystems Diversity. 2022. Vol. 30 (3). P. 213–225. https://doi.org/10.15421/012223
- Kunakh O.M., Ivanko I.A., Holoborodko K.K., Lisovets O.I., Volkova A.M., Zhukov O.V. Urban park layers: Spatial variation in plant community structure. Biosystems Diversity. 2022. Vol. 30 (3). P. 274–288. https://doi.org/10.15421/012230
- Yorkina N., Goncharenko I., Lisovets O., Zhukov O. Assessment of naturalness: the response of social behavior types of plants to anthropogenic impact. Ekológia (Bratislava). 2022. Vol. 41 (2). P. 135–146. https://doi.org/10.2478/eko-2022-0014
- Molozhon K.O., Lisovets O.I., Kunakh O.M., Zhukov O.V. Increased soil penetration resistance drives degrees of hemeroby in vegetation of urban parks. Biosystems Diversity. 2023. Vol. 31 (4). P. 411–419. https://doi.org/10.15421/012349
- Mykhailyuk T., Lisovets O., Tutova H. The importance of terrain factors in the spatial variability of plant cover diversity in a steppe gully. Biosystems Diversity. 2023. Vol. 31 (4). P. 470–483. https://doi.org/10.15421/012356
- Mykhailyuk T., Lisovets O., Tutova H. Steppe vegetation islands in the gully landscape system: Hemeroby, naturalness and phytoindication of ecological regimes. Regulatory Mechanisms in Biosystems. 2023. Vol. 14 (4). P. 581–594. https://doi.org/10.15421/022385
- Molozhon K.O., Lisovets O.I., Kunakh O.M., Zhukov O.V. The structure of beta-diversity explains why the relevance of phytoindication increases under the influence of park reconstruction. Regulatory Mechanisms in Biosystems. 2023. Vol. 14 (4). P. 634–651. https://doi.org/10.15421/022392
- Yakovenko V., Gorban V., Kotovych O., Didur O., Lisovets O. Visual evaluation of soil structure in low-intensity land use systems of steppe zone of Ukraine. Soil Use and Management. 2024. Vol. 40, Iss. 1. Art. e12972. https://doi.org/10.1111/sum.12972
- Kunakh O., Lisovets O., Zhukov O. Hemeroby and naturalness differ in spatial patterns: the case of aquatic macrophytes. International Journal of Environmental Studies. 2024. Vol. 81, Iss. 6. P. 2692–2706. https://doi.org/10.1080/00207233.2024.2379117
- Lisovets O., Khrystov O., Kunakh O., Zhukov O. Application of hemeroby and naturalness indicators for monitoring the aquatic macrophyte communities in protected areas. Biosystems Diversity. 2024. Vol. 32 (2). P. 270–277. https://doi.org/10.15421/012429

- Lisovets O., Ruchiy V., Kunakh O., Zhukov O. The morphological and functional traits of water bodies enhance the explanatory power of directed spatial processes in predicting the variation of macrophyte communities under the conditions of river flow regulation. River Research and Applications. 2024. Vol. 40, Iss. 10. P. 2050–2068. https://doi.org/10.1002/rra.4346
- Kunakh O., Lisovets O., Podpriatova N., Zhukov O. Plant community hemeroby is a reliable indicator of the dynamics of reclamation of lands disturbed by mining. Ekológia (Bratislava). 2024. Vol. 43 (1). P. 43–53. https://doi.org/10.2478/eko-2024-0005
- Tutova H., Ruchiy V., Khrystov O., Lisovets O., Kunakh O., Zhukov O. Influence of morphology and functional properties of floodplain water bodies on species diversity of macrophyte communities. Regulatory Mechanisms in Biosystems. 2025. Vol. 16 (1). e25012. https://doi.org/10.15421/0225012
- Lisovets O., Podorozhniy S., Tutova H., Molozhon K., Kunakh O., Zhukov O. Hemeroby reveals the dynamics of vegetation cover following the destruction of the Kakhovka Reservoir. PeerJ. 2025. Vol. 13. e19607. https://doi.org/10.7717/peerj.19607
- Tutova H., Lisovets O., Kunakh O., Zhukov O. Procrustean analysis of the set of spectral indices reveals the transformations in plant community hemeroby and functional structure induced by anthropogenic disasters. Biosystems Diversity. 2025. Vol. 33 (2). e2528. https://doi.org/10.15421/012528
- Tutova H., Panchenko K., Lisovets O., Kunakh O., Zhukov O. Vegetation diversity and ecological factor assessment via phytoindication on the arena terrace of the Dnipro valley. Regulatory Mechanisms in Biosystems. 2025. Vol. 16 (3). e25131. https://doi.org/10.15421/0225131
- Tutova H., Lisovets O., Kunakh O., Zhukov O. The future of the Kakhovka Reservoir after ecocide: afforestation and ecosystem service recovery through emergent willow-poplar communities. Studia Biologica. 2025. Vol. 19 (3). P. 171–194. https://doi.org/10.30970/sbi.1903.838
- Tutova H., Lisovets O., Kunakh O., Zhukov O. Phytoindication Is a Useful Tool for Assessing the Response of Plant Communities to Environmental Factors. Diversity. 2025. Vol. 17 (10). 738. https://doi.org/10.3390/d17100738
- Falko N., Tutova H., Panchenko K., Lisovets O., Kunakh O., Zhukov O. Integrating hemeroby into environmental assessment: Trends and future perspectives. Regulatory Mechanisms in Biosystems. 2025. Vol. 16 (3). e25122. https://doi.org/10.15421/0225122
- Lisovets O., Kunakh O., Tutova H., Zhukov O. Phytoindication is an Effective Method for Accurately Determining the Lighting Intensity in Urban Parks. Ekológia (Bratislava). 2025. Vol. 44 (2). P. 129–137. https://doi.org/10.2478/eko-2025-0015
- Zelenova, V., Zelenov, P., Tutova, H., Lisovets, O. Phytoindication assessment of spatial patterns of ecological regimes in urban parks as a basis for ecologically relevant management. Regulatory Mechanisms in Biosystems. 2025. Vol. 16 (4). e25207. https://doi.org/10.15421/0225207
- Tutova H., Lisovets O., Kunakh O., Zymaroieva A., Svenning J.-Ch., Zhukov O. Functional Diversity Indices and Aquatic Macrophyte Community Assembly: Case Study of Dnipro–Orilsky Nature Reserve, Ukraine. Sustainability. 2026. Vol. 18 (2). 939. https://doi.org/10.3390/su18020939
- Tutova, H., Lisovets, O., Kunakh, O., Zhukov, O. Ecosystems as Organisms in Spectral Space: Landscape Corrosion Revealed by Unreliable Classification Zones. Geographies. 2026. Vol. 6(1). 33. https://doi.org/10.3390/geographies6010033
- Мицик Л.П., Лісовець О.І. Моніторинг трав'янистих угруповань лівобережжя Самари Дніпровської. Питання степового лісознавства та лісової рекультивації земель. 2001. Вип. 5. С. 20–26.
- Лісовець О.І. Динаміка флористичної структури трав'янистих фітоценозів Присамар'я Дніпровського. Питання степового лісознавства та лісової рекультивації земель. 2005. Вип. 9 (34). С. 71–76.
- Лісовець О.І., Мицик Л.П. Екоморфна та флористична структура моніторингових степових фітоценозів Присамар'я. Питання степового лісознавства та лісової рекультивації земель. 2006. Вип. 10 (35). С. 105–115.

- Лісовець О.І. Сезонна динаміка трав'янистих фітоценозів Присамар'я. Питання степового лісознавства та лісової рекультивації земель. 2007. Вип. 11 (36). С. 43–52.
- Лісовець О.І., Мицик Л.П. Структурні особливості степового та лісового трав'янистого покриву в Присамар'ї. Екологія та ноосферологія. 2008. Т. 19 (3–4). С. 25–30.
- Мицик Л.П., Лісовець О.І. Метод кореляційних плеяд – при вивченні структури трав'янистих фітоценозів як втілення ідей О.Л. Бельгарда. Питання степового лісознавства та лісової рекультивації земель. 2009. Вип. 38. С. 15–23.
- Лісовець О.І., Браїлко В.А. Біолого-екологічна характеристика трав'яного покриву липо-ясеневої діброви центральної заплави р. Самара. Вісник Дніпропетровського університету. Біологія. Екологія. 2011. Вип. 19, Т. 2. С. 86–92. https://doi.org/10.15421/011130
- Лісовець О.І., Крошка Я.О. Біолого-екологічна характеристика трав'яного покриву парку ім. Т.Г. Шевченка м. Дніпропетровська. Вісті Біосферного заповідника "Асканія-Нова". Інтродукція та досвід паркобудівництва в степовій зоні України: Матер. Міжнар. наук. конф. 2012. Т. 14. С. 574–576.
- Лісовець О.І., Єгошина А.В. Антропогенна трансформація трав'яних фітоценозів в умовах привододільно-балкового ландшафту Криворізького району Дніпропетровської області. Питання степового лісознавства та лісової рекультивації земель. 2014. Вип. 43. С. 40–44. https://steppeforestry.dp.ua/index.php/vsllr/article/view/49
- Лісовець О.І., Вислоцька А.С. Сезонна динаміка флористичної та екоморфічної структури трав'яного покриву урочища балка Тунельна (м. Дніпро). Питання степового лісознавства та лісової рекультивації земель. 2016. Вип. 45. С. 34–39. https://doi.org/10.15421/441606
- Лісовець О.І. Перші знахідки Acalypha australis L. та Euphorbia maculata L. (Euphorbiaceae) на Дніпропетровщині. Екологія та ноосферологія. 2016. Т. 27 (1–2). С. 42–48. https://doi.org/10.15421/031605
- Мицик Л.П., Лісовець О.І., Яковенко В.М. Фітоценотичні позиції багаторічних злаків у степових та штучних лісових біотопах на правобережжі Присамар'я. Питання степового лісознавства та лісової рекультивації земель. 2017. Вип. 46. С. 35–44. https://doi.org/10.15421/441701
- Мицик Л.П., Лісовець О.І., Яковенко В.М. Історичний аспект природоохоронного мислення та степового лісознавства. Питання степового лісознавства та лісової рекультивації земель. 2019. Вип. 48. С. 3–13. https://doi.org/10.15421/441901
- Лісовець О.І., Уджмаджуридзе В.Г. Структура та сезонна динаміка адвентивної фракції флори «Парку імені Гагаріна» (Дніпро). Екологія та ноосферологія. 2022. Vol. 33 (2). P. 61–67. doi:10.15421/032210
- Udzhmadzhuridze V.G., Lisovets O.I. Ecomorphic analysis of plant communities with Ambrosia artemisiifolia L. in the urban ecosystem of Dnipro city. Питання степового лісознавства та лісової рекультивації земель. 2024. Vol. 53. P. 140–153. https://doi.org/10.15421/442412
- Стефанський В.Л., Лісовець О.І., Ручій В.С. Комплексна оцінка стану термофільного горбистого степу Природного заповідника «Дніпровсько-Орільський» у контексті охорони геологічної спадщини. Питання степового лісознавства та лісової рекультивації земель. 2025. Vol. 54. P. 74–87. https://doi.org/10.15421/442508
- Udzhmadzhuridze V.G., Lisovets O.I. The impact of Ambrosia artemisiifolia L. on the structure and biodiversity of the urban flora of Dnipro. Ecology and Noospherology. 2025. Vol. 36 (2). P. 120–128. https://doi.org/10.15421/032515
- Лісовець О.І., Мицик Л.П. Поняття активності екобіоморфи у геоботанічному дослідженні: Матер. 11 з'їзду Українського ботанічного товариства (Харків, 25–27 вересня 2001 р.) Харків, 2001. С. 221–222.
- Лісовець О.І. Моніторингові дослідження степової рослинності на Дніпропетровщині. Наука і освіта – 2002: Матер. V міжнар. наук.-практ. конф. (Дніпропетровськ – Житомир – Донецьк, 05–07 березня 2002 р.). Дніпропетровськ, 2002. Т. 2. С. 22.
- Лісовець О.І. Дослідження флористичної структури трав'янистих угруповань степового Придніпров'я. Біорізноманіття: сучасний стан, проблеми та перспективи розвитку: Зб. матер. всеукр. наук.-практ. конф. (Полтава, 28–29 жовтня 2004 р.). Полтава, 2004. С. 50–51.

- Лісовець О.І., Крячун Г.О. Міжвидова сполучність у степових фітоценозах Присамар'я. Проблеми лісової рекультивації порушених земель України: Тези доповідей міжнар. наук.-практ. конф. (Дніпропетровськ, 19–22 вересня 2006 р.). Дніпропетровськ, 2006. С. 72–74.
- Мицик Л.П., Лісовець О.І. Властивості едафотопу – в навчальному процесі дисципліни «Індикаційна геоботаніка». Агрохімія і ґрунтознавство. Міжвідомчий тематичний науковий збірник. Спеціальний випуск до VII з'їзду УТГА. Книга друга. Харків, 2006. С. 109.
- Лісовець О.І. Дослідження динаміки трав'янистих фітоценозів на Дніпропетровщині. Розвиток біологічної освіти в Україні: Матер. всеукр. наук.-метод. конф. (Мелітополь, 26–27 вересня 2006 р.). Мелітополь, 2006. С. 102–103.
- Лісовець О.І. Використання та відтворення степових фітоценозів. Сучасні проблеми фізіології та інтродукції рослин: Матер. всеукр. наук.-практ. конф. до 80-річчя проф. Долгової Л.Г. (Дніпропетровськ, 22–23 травня 2007 р.). Дніпропетровськ, 2007. С. 82–83.
- Лісовець О.І. Структура та використання тонконогових рослинних угруповань в степовому Придніпров'ї. Довкілля та здоров'я: Матер. всеукр. наук.-практ. конф.. Тернопіль, 2007. С. 33–34.
- Лісовець О.І. Біорізноманіття степових фітоценозів Присамар'я. Біорізноманіття та роль тварин в екосистемах: Матер. IV міжнар. наукової конф.(Дніпропетровськ, 9–12 жовтня 2007 р.). Дніпропетровськ, 2007. С. 27–28.
- Лісовець О.І., Мицик Л.П., Чуприна Л.В. Фітоценотична активність рослинних видів моніторингових площ Присамар'я. Сучасні проблеми біології, екології та хімії: Зб. матер. міжн. конф., присвяченої 20-річчю біол. ф-ту ЗНУ (Запоріжжя, 29 березня – 1 квітня 2007 р.). Запоріжжя, 2007. Ч. 2. С. 402–405.
- Лісовець О.І., Абдулрагімова К.П., Саєнко О.В. Порівняльний аналіз еколого-фітоценотичних особливостей степового та лісового трав'янистого покриву в правобережному Присамар'ї. Відновлення порушених природних екосистем: Матер. третьої міжнар. наук. конф. (Донецьк, 7–9 жовтня 2008 р.). Донецьк, 2008. С. 324–326.
- Лісовець О.І. Дослідження сезонної динаміки зволоженості ґрунту методами фітоіндикації. Значення та перспективи стаціонарних досліджень для збереження біорізноманіття: Матер. міжнар. наукової конф., присвяченої 50-річчю функціонування високогірного біологічного стаціонару «Пожижевська» (Львів, 23–27 вересня 2008 р.). Львів, 2008. С. 253–254.
- Лісовець О.І., Бондаренко Ю.А. Дослідження фітоценотичних та екологічних властивостей лучних фітоценозів Дніпропетровщини. Проблеми екології та екологічної освіти: Матер. VIII міжнар. наук.-практ. конф. Кривий Ріг, 2009. С. 52–57.
- Лісовець О.І., Браїлко С.А. Структурні особливості трав'яного покриву в центральній заплаві р. Самара. Проблеми екології та екологічної освіти: Матер. VIII міжнар. наук.-практ. конф. Кривий Ріг, 2009. С. 57–59.
- Лісовець О.І., Агеєва С.В. Біолого-екологічна характеристика та структура степових угруповань Дніпропетровщини. Каразинські природознавчі студії: Матер. міжн. наук. конф. (Харків, 1–4 лютого 2011 р.). Харків, 2011. С. 346.
- Лісовець О.І. Моніторингові дослідження трав'яних угруповань в екосистемах Присамар'я: Матер. XIII з'їзду Українського ботанічного товариства (Львів, 19–23 вересня 2011 р.). Львів, 2011. С. 144.
- Лісовець О.І., Єгошина А.В. Біолого-екологічна характеристика трав'яного покриву балки Саксаганського району м. Кривого Рогу Дніпропетровської області. Біорізноманіття: теорія, практика та методологічні аспекти вивчення у загальноосвітній та вищій школі : Матер. всеукр. наук.-практ. конф. (присвячена 100-річчю від дня народження Д.С. Івашина, ботаніка, флориста, еколога). Полтава, 2012. С. 45–48.
- Лісовець О.І. Флорогенетичний аналіз Андріївської степової цілини (Присамар'я). Біорізноманіття та роль тварин в екосистемах: Матер. VII міжнар. наукової конф. Дніпропетровськ, 2013. С. 14.
- Лісовець О.І., Тороп В.С. Еколого-біологічна характеристика трав'яного покриву соснових лісів Дніпропетровського району Дніпропетровської області. Регіональні аспекти флористичних та

фауністичних досліджень: Матер. І міжнар. наук.-практ. конф. (Хотін, 10–12 квітня 2014 р.). Чернівці, 2014. С. 17–18.

- Лісовець О.І., Мнацаканян Я.А. Флористична структура трав'яного покриву штучного соснового лісу Новомосковського району Дніпропетровської області. Відновлення порушених природних екосистем: Матер. V міжнар. наукової конф. (Донецьк, 12–15 травня 2014 р.). Донецьк, 2014. С. 319.
- Лісовець О.І., Вислоцька А.С. Біолого-екологічна характеристика трав'яних угруповань урочища балка Тунельна (м. Дніпропетровськ). Відновлення біотичного потенціалу агроекосистем: Матер. ІІ міжнар. конф. (Дніпропетровськ, 9 жовтня 2015 р.). Дніпропетровськ, 2015. С. 55–58.
- Макарова О.С., Лісовець О.І. Флористична та екоморфічна структура трав'яного покриву Севастопольського парку м. Дніпра. Екологічні дослідження лісових біогеоценозів степової зони України: Матер. міжнар. наукової конф. Дніпропетровськ, 2016. С. 44–46.
- Лісовець О.І., Віслоцька А.С. Сезонна динаміка трав'яного покриву урочища балка Тунельна (м. Дніпро). Сучасні проблеми агроекології: Матер. ІІ міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. Миколаїв, 2016. С. 29.
- Лісовець О.І., Віслоцька А.С. Біолого-екологічна характеристика трав'яного покриву урочища балка Тунельна (м. Дніпропетровськ) у весняний період. Екологія природокористування та охорона навколишнього середовища: прикладні аспекти: Тези всеукр. наук.-практ. заочної конф. студ., аспір. та молодих вчених. Маріуполь, 2016. С. 5–6.
- Лісовець О.І., Шульц О.С. Флористична та екоморфічна структура трав'яного покриву парка ім. Лазаря Глоби м. Дніпра. Сучасні проблеми агроекології: Матер. ІІ міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. Миколаїв, 2016. С. 28.
- Лісовець О.І., Шульц О.С. Біолого-екологічні та естетичні властивості трав'яного покриву парка ім. Лазаря Глоби м. Дніпро. Рослини та урбанізація: Матер. шостої міжнар. наук.-практ. конф. (Дніпро, 1–2 березня 2017 р.). Дніпро, 2017. С. 128–130.
- Лісовець О.І. Флористична структура рослинного покриву Придніпровської балки (м. Дніпро). Проблеми і перспективи сучасної аграрної науки: Матер. міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. Миколаїв, 2017. С. 74.
- Лісовець О.І., Шульц О.С. Сезонна динаміка флористичної та екологічної структури трав'яного покриву парка ім. Л. Глоби м. Дніпра. Цілі сталого розвитку третього тисячоліття: виклики для університетів наук про життя: Матер. міжнар. наук.-практ. конф. (Київ, 23–25 травня 2018 р.), т. 2. Київ, 2018. С. 34–35.
- Лісовець О.І. Видове різноманіття і рідкісні види моніторингових пробних площ Присамарського біосферного стаціонару Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара. Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження Глобальної стратегії збереження рослин: Матер. V міжнар. конф. (Херсон, 25–28 червня 2018 р.). Херсон, 2018. С. 54.
- Лісовець О.І., Поліщук А.А. Вплив газонної рослинності на Ambrosia artemisiifolia L. в умовах Дніпропетровщини. Екологічні дослідження лісових біогеоценозів степової зони України: Матер. ІІ міжнар. наук. конф. (Дніпро, 14–15 листопада 2018 р.). Дніпро, 2018. С. 50–52.
- Іванько І.А., Ніколаєва В.В., Лісовець О.І. Нарощування процесів натуралізації адвентивного виду Celtis occidentalis у зелених насадженнях міст степової зони України (на прикладі м. Дніпро). Екологічні дослідження лісових біогеоценозів степової зони України: Матер. ІІ міжнар. наук. конф. (Дніпро, 14–15 листопада 2018 р.). Дніпро, 2018. С. 31–33.
- Лісовець О.І., Кушнірова Ю.В. Синекологічні особливості Veronica arguteserrata Regel & Schmalh. – нового адвентивного виду на Дніпропетровщині. Наукові основи збереження біотичної різноманітності: Матер. ІІІ (XIV) міжнар. наукової конф. молодих учених (Львів, 15–16 жовтня 2019 р.). Львів, 2019. С. 70–72.
- Кармизова Л.О., Барановський Б.О., Лісовець О.І., Іванько І.А. Адвентивна фракція флор міських територій Дніпропетровщини. Синантропізація рослинного покриву України: Матер. ІІІ всеукр. наук. конф. (Київ, 26–27 вересня 2019 р.). Київ, 2019. С. 74–77.
- Лісовець О.І., Уджмаджурідзе В.Г. Новий адвентивний вид Veronica arguteserrata Regel & Schmalh. у рослинному покриві парків м. Дніпра. Рослини та урбанізація: Матер. ІХ міжнар. наук.-практ. конф. (Дніпро, 5 березня 2020 р.). Дніпро, 2020. С. 38–40.

- Лісовець О.І., Лішманова Г.В. Біолого-екологічна характеристика рослинного покриву парку «40-річчя визволення Дніпра» (м. Дніпро). Актуальні проблеми озеленення населених місць: освіта, наука, виробництво, мистецтво формування ландшафту: Матер. IV міжнар. наук.-практ. конф. (Біла Церква, 14–16 травня 2020 р.). Біла Церква, 2020. С. 40–43.
- Лісовець О.І. Порівняльна характеристика екологічних умов зростання рослинності притерасся та центральної заплави р. Самари методами фітоіндикації. Trends in science and practice of today. Abstracts of XXVIII International Scientific and Practical Conference. Ankara, Turkey. 2021. Pp. 69–72.
- Lisovets O.I. Phytovariety and interspecific connecting in ecosystems of Steppe Pridniprov'ya. Science, theory and practice. Abstracts of XXIX International Scientific and Practical Conference. Tokyo, Japan. 2021. Pp. 51–53.
- Lisovets O.I., Polishchuk A.A. Ecological and biological features of lawn plants of Nikopol city (Dnipro region). Results of mn scientific research and development. Proceedings of the 3rd International scientific and practical conference. Barca Academy Publishing. Madrid, Spain. 2021. Pp. 30–34.
- Лісовець О.І., Уджмаджуридзе В.Г. Інвазивні види в рослинному покриві парку ім. Ю. Гагаріна (м. Дніпро). Рослини та урбанізація: Матер. XI міжнар. наук.-практ. конф., присвяченої 100-річному ювілею ДДАЕУ (Дніпро, 3 березня 2022 р.). Дніпро, 2022. С. 18–20.
- Лісовець О.І., Богуш В.В. Структурні особливості лучно-степових угруповань Дніпропетровщини (Кам'янський район) різного використання. Геоботанічні, ґрунтові та екологічні дослідження лісових біогеоценозів степової зони: історія, сучасність, перспективи: Матер. міжнар. наук.-практ. конф., присвяченої 120-річчю з дня народження доктора біологічних наук, професора О. Л. Бельгарда (Дніпро, 04 жовтня 2022 р.). С. 34–36.
- Лісовець О.І., Головій В.А. Біолого-екологічна характеристика зелених насаджень ж/м Сокіл м. Дніпра. Рослини та урбанізація: Матер. XII міжнар. наук.-практ. конф. (Дніпро, 1 лютого 2023 р.). Дніпро, 2023. С. 133–135.
- Лісовець О.І., Кравченко В.Ю. Біолого-екологічні особливості проростання насіння адвентивних рослин урбоекосистеми. Рослини та урбанізація: Матер. XII міжнар. наук.-практ. конф. (Дніпро, 1 лютого 2023 р.). Дніпро, 2023. С. 67–69.
- Zhukov O., Lisovets O., Molozhon K. Differential ecomorphic analysis of urban park vegetation. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2023. Vol. 1254. Art. 012023. DOI: 10.1088/1755-1315/1254/1/012023. (Proceedings of the 4th International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF-2023), Kryvyi Rih, Ukraine, May 22–26, 2023).
- Лісовець О.І., Колесникова К.В. Перші знахідки інвазійного виду Pistia stratiotes L. (Araceae) на Дніпропетровщині. Біорізноманіття та роль тварин в екосистемах: Матер. XII міжнар. наукової конф., присвяченої 105-річчю Дніпровського Національного Університету імені Олеся Гончара. Дніпро, 2023. С. 65–66.
- Лісовець О.І., Колодяжна Д.С. Екологічні особливості популяцій айланта найвищого (Ailanthus altissima (Mill.) Swingle) на Дніпропетровщині. Природничі науки: проєкти, дослідження, перспективи: Матер. IV міжнар. наук.-практ. конф. (Миргород, 06–07 грудня 2023 р.). Полтава, 2023. С. 78–80.
- Лісовець О.І., Артьомова Д.В. Біорізноманіття макрофітів озер Солоне та Солоненьке Дніпровсько-Орільського природного заповідника. Рослини та урбанізація: Матер. XIII міжнар. наук.-практ. конф. (Дніпро, 1 лютого 2024 р.). Дніпро, 2024. С. 29–31.
- Лісовець О.І., Герасимова В.Ю. Біолого-екологічні особливості ваточника сірійського (Asclepias syriaca L.) в умовах промислового міста. Рослини та урбанізація: Матер. XIII міжнар. наук.-практ. конф. (Дніпро, 1 лютого 2024 р.). Дніпро, 2024. С. 74–77.
- Лісовець О.І. Фітоіндикація та оцінка природності і гемеробії рослинних угруповань у балкових екосистемах степового Придніпров'я. Геоботанічні, ґрунтові та екологічні дослідження лісових біогеоценозів степової зони: історія, сучасність, перспективи: Матер. III міжнар. наук.-практ. конф.,

присвяченої 95-річчю з дня народження чл.-кор. НАН України, д.б.н., професора А. П. Травлєєва. Дніпро: Ліра, 2024. С. 56–58.

- Lisovets O., Holoviy V. Impact of light conditions on the floristic structure of Ivan Starov square, Dnipro. Scientific Exploration: Bridging Theory and Practice: Collection of Scientific Papers with the Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference (December 9–11, 2024. Berlin, Germany). European Open Science Space, 2024. P. 46–49.
- Лісовець О., Воюєв М. Рідкісні види рослин в умовах урбоекосистеми міста Дніпро: Матер. XV З'їзду Українського ботанічного товариства (Івано-Франківськ, 30 вересня – 4 жовтня 2024). Одеса, 2024. С. 149.
- Уджмаджуридзе В.Г., Лісовець О.І. Адвентивні види в угрупованнях амброзії полинолистої (Ambrosia artemisiifolia L.) в урбоекосистемі м. Дніпра. Рослини та урбанізація: Матер. XIII міжнар. наук.-практ. конф. (Дніпро, 1 лютого 2024 р.). Дніпро, 2024. С. 36–39.
- Udzhmadzhuridze V., Lisovets O., Hurko O. Review of control methods for Ambrosia artemisiifolia L. Mn scientific and technical research in the context of linguistic space: conference materials of the III All-Ukrainian scientific and practical conference of young scholars and students (Dnipro, May 2, 2024). Dnipro, 2024. P. 50–52.
- Лісовець О.І., Самойленко С.Я. Адаптаційні процеси у рослинному покриві заплавних озер Хортиці після руйнування Каховської ГЕС. Рослини та урбанізація: Матер. XIV міжнар. наук.-практ. конф. (Дніпро, 3 лютого 2025 р.). Дніпро, 2025. С. 126–129.
- Уджмаджуридзе В.Г., Лісовець О.І. Екологічна пластичність Ambrosia artemisiifolia L. та її вплив на трансформацію урбоекосистем м. Дніпра. Рослини та урбанізація: Матер. XIV міжнар. наук.-практ. конф. (Дніпро, 3 лютого 2025 р.). Дніпро, 2025. С. 146–147.
- Лісовець О.І. Динаміка формування та сучасний екологічний стан острова Корчуватий у межах природного заповідника «Дніпровсько-Орільський». Науково-практична конференція, присвячена 35-річчю природного заповідника «Дніпровсько-Орільський»: збірник наукових праць (Дніпро, 15–16 вересня 2025 р.). Дніпро, 2025. С. 14–19.
- Лісовець О.І., Бєлова С.Ю. Структурні зміни та сукцесійний розвиток заплавних лісів острова Хортиця після руйнування Каховської дамби. Біорізноманіття та роль тварин в екосистемах: Матер. XIII міжнар. наук. конф. (Дніпро, 13–15 листопада 2025 р.). Дніпро, 2025. С. 82–83.
- Лісовець О.І., Гурова Є.О. Фіторізноманіття байрачних лісів степової зони: оцінка стану та екологічна роль байраку Військовий. Біорізноманіття та роль тварин в екосистемах: Матер. XIII Міжнар. наук. конф. (Дніпро, 13–15 листопада 2025 р.). Дніпро, 2025. С. 84–85.
- Лісовець О.І., Лісовець Я.І. Екологічні зміни та рекреаційні функції заплавних лісів острова Хортиця після руйнування Каховської дамби. Біорізноманіття та роль тварин в екосистемах: Матер. XIII міжнар. наук. конф. (Дніпро, 13–15 листопада 2025 р.). Дніпро, 2025. С. 85–86.
- Лісовець О.І., Демченко О.І., Ткаченко К.Б. Вікова та просторова структура ценопопуляцій ковили волосистої й ковили Лессінга в Присамар'ї. Питання степового лісознавства та лісової рекультивації земель. 2011. Вип. 16. С. 46–52.
- Лісовець О.І., Тарасов В.В. Гербарій Дніпропетровського національного університету. В кн.: Гербарії України. Index Herbariorum Ucrainicum / ред.-уклад. к.б.н. Н.М. Шиян. Київ: АльтерПрес, 2011. С. 66–70.
- Лісовець О.І., Василенко Ю.Р. Внутрішньовидова мінливість Acalypha australis L. (Euphorbiaceae) в умовах Дніпропетровщини. Питання степового лісознавства та лісової рекультивації земель. 2015. Вип. 44. С. 16–20. https://doi.org/10.15421/411503
- Барановський Б.О., Лісовець О.І. Колекція І.Я. Акінфієва в науковому гербарії Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара. Вісник Львівського університету. Серія біологічна. 2018. Вип. 78. С. 85–88. https://doi.org/10.30970/vlubs.2018.78
- Лісовець О.І. Використання методів фітоіндикації при дослідженні вологості ґрунту. Агрохімія і ґрунтознавство: міжвідомчий тематичний науковий збірник. Спеціальний випуск. Книга 1. Ґрунтознавство. Харків, 2018. С. 207–208.

- Лісовець О.І., Масюк О.І. Історичні віхи та перспективи розвитку наукового гербарію Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара (DSU). Вісник Львівського університету. Серія біологічна. 2018. Вип. 78. С. 111–114. https://doi.org/10.30970/vlubs.2018.78
- Масюк О.М., Лісовець О.І. Формування трав'яного покриву в насадженнях сосни звичайної на рекультивованих землях Семенівсько-Головківського буровугільного розрізу. Питання степового лісознавства та лісової рекультивації земель. 2018. Вип. 46. С. 74–81. https://doi.org/10.15421/441810
- Мицик Л.П., Лісовець О.І., Поліщук А.А. Еколого-біологічні властивості газонних покриттів м. Нікополя (Дніпропетровська область). Питання степового лісознавства та лісової рекультивації земель. 2018. Вип. 46. С. 11–19. https://doi.org/10.15421/441802
- Григоренко О.С., Лісовець О.І. Оптимізація навчального процесу на лабораторних заняттях з ботанічних дисциплін. Розвиток біологічної освіти в Україні: Матер. всеукр. наук.-метод. конф. Мелітополь, 2006. С. 8-9.
- Кармизова Л.О., Лісовець О.І., Решетнікова А.Ю. Лікарські рослини узлісь заплавних біогеоценозів Степового Придніпров'я. Лікарське рослинництво: від досвіду минулого до новітніх технологій: Матер. сьомої міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (Полтава, 30–31 травня 2019 р.). Полтава, 2019. С. 34–36.
- Лісовець О.І., Поліщук А.А. Сезонна динаміка газонних покриттів м. Нікополя (Дніпропетровська область). Питання степового лісознавства та лісової рекультивації земель. 2019. Вип. 48. С. 14–24. https://doi.org/10.15421/441902
- Лісовець О.І., Кушнірова Ю.В. Морфологічна мінливість Veronica arguteserrata Regel & Schmalh. – нового адвентивного виду на Дніпропетровщині. Питання степового лісознавства та лісової рекультивації земель. 2020. Вип. 49. С. 48–57. https://doi.org/10.15421/442004
- Лісовець О.І., Горбань В.А. Екосистемні моніторингові дослідження в Присамар'ї (Дніпропетровська область, Україна). Моніторинг та охорона біорізноманіття в Україні: Рослинний світ та гриби / Серія «Conservation Biology in Ukraine». 2020. Вип. 16. Т. 1. Київ; Чернівці: Друк Арт. С. 61–65.
- Лісовець О.І., Ганжа Д.С., Мильнікова О.О. Біотопічне різноманіття та екоморфічний аналіз урочища «Гришків ліс» (м. Полтава). Питання степового лісознавства та лісової рекультивації земель. 2021. Вип. 50. С. 22–32. https://doi.org/10.15421/442103
- Лісовець О.І., Серченко І.С. Дослідження бета-радіоактивності деяких лікарських рослин Дніпропетровщини. Питання степового лісознавства та лісової рекультивації земель. 2021. Вип. 50. С. 44–51. https://doi.org/10.15421/442105
- Лісовець О.І. Досвід проведення навчальної практики з ботаніки в дистанційному режимі. Сучасні тенденції та концептуальні шляхи розвитку освіти і педагогіки: Матеріали IV міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Київ, 19 травня 2021 р.). Київ, 2021. С. 74–79.
- Трифанова М.В., Лісовець О.І., Пономаренко О.Л., Махіна В.О., Задорожна Г.О. Проблема розростання аморфи кущової (Amorpha fruticosa L.) на луках території природного заповідника «Дніпровсько-Орільський». Науково-практична конференція, присвячена 35-річчю природного заповідника «Дніпровсько-Орільський»: Зб. наук. праць. Дніпро, 2025. С. 61–66.
- Лісовець О. Сучасні підходи до формування дослідницької компетентності педагогів природничої галузі. Проблеми розвитку професійних компетентностей вчителів математичної, природничої та технологічної освітніх галузей: збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції (Дніпро, 27–28 лютого 2025 р.). Дніпро, 2025. С. 170–172.
- Zhukov O., Lisovets O., Podorozhniy S., Tutova H., Kunakh O. Phytoindication evaluation of ecological regimes. Protocols.io (Nature Portfolio). 2025. v.2. 1–20. https://dx.doi.org/10.17504/protocols.io.4r3l264e3v1y/v1.
- Kunakh O., Tutova H., Lisovets O., Zhukov O. Methods for assessing the temporal dynamics of landscape cover based on procrustean analysis of spectral indices. Protocols.io (Nature Portfolio). 2025. v.1. 1–47. https://dx.doi.org/10.17504/protocols.io.n92ld59k7v5b/v1

- Tutova H., Lisovets O., Kunakh O., Zhukov O. Plant community structure on Khortytsia Island and adjacent areas after the Kakhovka Reservoir disaster (2024). Occurrence dataset. Bohdan Khmelnytsky Melitopol State Pedagogical University. Available at: https://ukraine.ipt.gbif.no/resource?r=plants_khortytsia_2024 (accessed 15 September 2025).
- Lisovets O., Tutova H., Kunakh O., Zhukov O. Flora of the arena (first floodplain terrace) of the Dnipro River valley within the Dniprovsky-Orilskyi Nature Reserve (Ukraine). Version 1.2. Bohdan Khmelnytsky Melitopol State Pedagogical University. 2025. Occurrence dataset on GBIF. DOI:10.15468/j7mxvm (accessed via GBIF.org on 2025-07-18).
- Tutova H., Lisovets O., Kunakh O., Zhukov O. Occurrence records of vascular plants from steppe gully systems (Mayorska valley, Dnipropetrovsk region, Ukraine, 2023). Version 1.1. Bohdan Khmelnytsky Melitopol State Pedagogical University. 2025. Occurrence dataset on GBIF. DOI:10.15468/6v9hun (accessed via GBIF.org on 2025-09-09).
- Lisovets O., Tutova H., Kunakh O., Zhukov O. Vascular Plant Occurrence Records from Ivan Starov Square (Dnipro, Ukraine), 2024. Bohdan Khmelnytsky Melitopol State Pedagogical University. 2025. Occurrence dataset on GBIF. DOI:10.15468/rupuxv.
- Lisovets O., Tutova H., Kunakh O., Zhukov O. Plant survey data from Khortytsia Island (Ukraine), 2025. Bohdan Khmelnytsky Melitopol State Pedagogical University. 2025. Occurrence dataset on GBIF. DOI:10.15468/mwfryh.
- Zhukov O., Kunakh O., Lisovets O., Tutova H. List of plant species of the floodplain ecosystems of Khortytsia Island (Ukraine), their functional traits and indices of functional diversity, naturalness and hemeroby. Mendeley Data. 2025. V1. DOI:10.17632/5phmmfpt4w.1.
- Zhukov O., Lisovets O., Kunakh O., Tutova H. Prodomus of plants of the first floodplain terrace (arena) of the Dnieper River valley within the Dnipro-Orilsky Nature Reserve. Mendeley Data. 2025. DOI:10.17632/wz4f3xkfb2.1.
- Lisovets O., Tutova H., Ruchiy V., Kunakh O., Zhukov O. Macrophyte species occurrences in floodplain water bodies of the Dnipro-Orilskyi Nature Reserve, Ukraine (2024). Version 1.1. Bohdan Khmelnytsky Melitopol State Pedagogical University. 2025. Occurrence dataset on GBIF. DOI:10.15468/p3d2rh.
- Lisovets, O., Tutova, H., Kunakh, O., Zhukov, O. Prodromus of the vegetation cover of the southern part of Khortytsia Island (floodplain ecosystems that underwent transformational changes following the destruction of the Kakhovka Reservoir due to the blasting of the Kakhovka Hydropower Plant dam by Russian occupying forces in 2023), based on the results of surveys conducted in 2024–2025. 2026. Zenodo. https://doi.org/10.5281/zenodo.18526999
- Zhukov, O., Kunakh, O., Tutova, H., Lisovets, O. Anchor–Procrustes Consensus Classification (APCC): A cross-year Sentinel-2 framework for land surface classification. Zenodo. 2026. https://doi.org/10.5281/zenodo.18472861

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези; методичні документи

Соціально-економічна спрямованість: поліпшення стану навколишнього середовища

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0106U000331, 0106U000334, 0109U000185, 0112U001334, 0113U002445, 0115U002398, 0118U003303, 0119U100102, 0121U109148, 0121U109149, 0122U001226, 0123U101546, 0123U101547, 0125U002224

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кунах Ольга Миколаївна

2. Olha M. Kunakh

Кваліфікація: д. б. н., професор, 03.00.16

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-3631-8884

Додаткова інформація: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57200226976; https://www.webofscience.com/wos/author/record/1878757; https://scholar.google.com/citations?hl=ru&user=wwrrLw0AAAAJ

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: проспект Науки, Дніпро, Дніпровський р-н., 49045, 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. Федоряк Марія Михайлівна

2. Mariia M. Fedoriak

Кваліфікація: д.б.н., професор, 03.00.16

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6200-1012

Додаткова інформація: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55851027500; https://www.webofscience.com/wos/author/record/D-5830-2016; https://scholar.google.com.ua/citations?user=YDSmmjcAAAAJ&hl=uk

Повне найменування юридичної особи: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: вул. Коцюбинського, Чернівці, 58012, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Грицан Юрій Іванович

2. Yurii I. Hrytsan

Кваліфікація: д. б. н., професор, 03.00.16

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7443-0930

Додаткова інформація: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57200411797; https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=ru&hl=ru&user=x0y6L48AAAAJ&sortby=pubdate; https://www.webofscience.com/wos/author/record/8061896

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070737

Місцезнаходження: вул. Дніпробудівська, Кам'янське, 51918, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єрмішев Олег В'ячеславович

2. Oleh V. Yermishev

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5854-9678

Додаткова інформація: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57201436936; https://www.webofscience.com/wos/author/record/ABH-5339-2020; https://scholar.google.com/citations?hl=uk&user=RWU17T8AAAAJ

Повне найменування юридичної особи: Донецький національний університет імені Василя Стуса

Код за ЄДРПОУ: 02070803

Місцезнаходження: вул. 600-річчя, Вінниця, Вінницький р-н., 21021, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кульбачко Юрій Люцинович

2. Yurii L. Kulbachko

Кваліфікація: д. б. н., професор, 03.00.16

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9627-3297

Додаткова інформація: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57209507201; https://www.webofscience.com/wos/author/record/D-1290-2016

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: проспект Науки, Дніпро, Дніпровський р-н., 49045, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зайцева Ірина Олексіївна
2. Irina O. Zaytceva

Кваліфікація: д. б. н., професор, 03.00.16

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5789-7240

Додаткова інформація: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57217733723; https://www.webofscience.com/wos/author/record/V-7850-2017

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: проспект Науки, Дніпро, Дніпровський р-н., 49045, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Северіновська Олена Вікторівна
2. Olena V. Severynovska

Кваліфікація: д. б. н., професор, 03.00.13

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-0002-1237

Додаткова інформація: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7801581377; https://www.webofscience.com/wos/author/record/X-7379-2018; https://scholar.google.com/citations?pli=1&authuser=1&user=TSoX6QYAAAAJ

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: проспект Науки, Дніпро, Дніпровський р-н., 49045, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Лихолат Юрій Васильович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Лихолат Юрій Васильович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Комлик Вікторія Олексіївна
Реєстратор	Юрченко Тетяна Анатоліївна
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна