Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0526U000381

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-11-2026

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вашеняк Юлія Анатоліївна

2. Yuliia A. Vasheniak

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1020-3007

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.05

Назва наукової спеціальності: Ботаніка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-12-2026

Спеціальність за освітою: Екологія та охорона навколишнього середовища

Місце роботи здобувача: Національний університет "Києво-Могилянська академія"

Код за ЄДРПОУ: 16459396

Місцезнаходження: вул. Г. Сковороди, Київ, 04070, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: 03wfca816

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.211.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут ботаніки ім. М. Г. Холодного Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417199

Місцезнаходження: вул. Терещенківська, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут ботаніки ім. М. Г. Холодного Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417199

Місцезнаходження: вул. Терещенківська, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 34.29.35, 87.31

Тема дисертації:

1. Фіторізноманіття кальцієпетрофітних угруповань рівнинної частини України: класифікація, структура та охорона

2. Phytodiversity of calcareous rocky communities in flat regions of Ukraine: classification, structure, and conservation

Реферат/анотація:

1. Кальцієпетрофітні угруповання є специфічним типом рослинності, що формується на відслоненнях кальцієвмісних порід і характеризується високою едафічною спеціалізацією, значною часткою ендемічних видів, а також складною структурною організацією. Незважаючи на тривалу історію дослідження, їхня класифікація, екологічна диференціація та еволюційне походження залишаються недостатньо вивченими, що зумовлює актуальність комплексного аналізу цих угруповань. Мета роботи – дослідити видове, ценотичне та біотопічне різноманіття кальцієпетрофітних угруповань рівнинних і передгірських регіонів України, встановити закономірності їх диференціації, класифікації та еволюційного розвитку й обґрунтувати підходи до їх охорони. Дослідження базується на аналізі великого масиву геоботанічних описів, зібраних у

різних регіонах України, а також на залученні даних європейських баз рослинності. Використано методи еколого-флористичної класифікації, кластерний, синфітоіндикаційний та ординаційний аналіз, статистичні підходи до аналізу структури флори, а також розроблено експертну систему для ідентифікації кальцієпетрофітних трав'яних біотопів. Для оцінки просторового розподілу угруповань і їх охоплення природоохоронними територіями застосовано GIS-аналіз. За результатами дослідження розроблено класифікацію кальцієпетрофітної рослинності України з використанням сучасних методів аналізу та перевіркою синтаксономічних рішень за допомогою порівнянь із номенклатурними типами. Встановлено провідні екологічні чинники диференціації угруповань, зокрема едафічні (вологість субстрату, його аерованість, валовий вміст кальцію та магнію, pH ґрунту, загальний сольовий режим) і кліматичні (континентальність, омброрежим, освітленість). Проаналізовано структурні особливості флори (систематичну, географічну, біоморфологічну та структуру за екологічними стратегіями). Особливу увагу приділено аналізу філогенетичного різноманіття та біогеографічних зв'язків флори кальцієпетрофітних угруповань. Сформульовано та перевірено гіпотези щодо їх еволюційного походження, що дозволило розглядати ці угруповання як результат складної взаємодії історичних, геологічних і кліматичних процесів. Розроблено підхід до класифікації кальцієпетрофітних біотопів і проведено оцінку їх представленості у межах природно-заповідного фонду та Смарагдової мережі України. Вперше запропоновано методику оцінки збитків, завданих кальцієпетрофітним біотопам внаслідок воєнних дій, а також здійснено їх созологічну оцінку та аналіз основних загроз. Отримані результати мають теоретичне значення для розвитку фітосоціології та біогеографії, а також практичне значення для охорони біорізноманіття, планування природоохоронних заходів і відновлення порушених екосистем

2. Calcareous rocky communities are unique vegetation types that develop on calcium-rich rock substrates. These communities are characterized by high edaphic specialization, a significant proportion of endemic species, and complex structural organization. Despite extensive research, their classification, ecological differentiation, and evolutionary origins remain insufficiently explored, underscoring the need for a thorough analysis. The aim of this study is to examine the species, vegetation, and habitat diversity of calcareous rocky communities in the lowland and foothill regions of Ukraine. The research seeks to identify patterns of differentiation, classification, and evolutionary development within these communities, and to propose strategies for their conservation. This study is based on a large dataset of vegetation plots collected from various regions of Ukraine, supplemented by data from European vegetation databases. The methodologies employed include ecological-floristic classification, cluster analysis, synphytoindication, ordination, and statistical analyses of floristic structure. Additionally, an expert system was developed to identify calcareous rocky grasslands, and GIS-based analysis was used to assess the spatial distribution of these communities and their representation in protected areas. As a result, a classification of calcareous rocky vegetation in Ukraine was developed using modern analytical methods, and syntaxonomic decisions were validated through comparisons with nomenclatural types of associations. Key ecological drivers of community differentiation were identified, including edaphic factors such as soil moisture, aeration, calcium/magnesium content, soil pH, and total salt regime. Climatic drivers, including continentality, ombroregime, and light, were also considered. The structural characteristics of the flora were analyzed, focusing on taxonomic, geographical, and biomorphological composition, as well as the ecological strategy spectrum. Special attention was given to the analysis of phylogenetic diversity and biogeographical relationships within the flora of calcareous rocky communities. Hypotheses concerning their evolutionary origins were formulated and tested, allowing these communities to be understood as the result of complex interactions among historical, geological, and climatic processes. An approach to classifying calcareous rocky habitats was established, and their representation within the protected area network and the Emerald Network of Ukraine was assessed. For the first time, a methodology was developed to evaluate damage to these habitats caused by war-related impacts, alongside an assessment of their conservation status and an analysis of major threats. The findings of this study have theoretical significance for the advancement of phytosociology and biogeography. Furthermore, they hold practical importance for biodiversity conservation, spatial planning of conservation measures, and the restoration of disturbed ecosystems.

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: Не застосовується

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- 1. Chytrý, M., Hennekens, S. M., Jiménez□Alfaro, B., …, Vashenyak, Y. & Yamalov, S. (2016). European Vegetation Archive (EVA): An integrated database of European vegetation plots. Applied Vegetation Science, 19(1), 173–180. https://doi.org/10.1111/avsc.12191
- 2. Willner, W., Kuzemko, A., Dengler, J., …, Vashenyak, Y. & Janišová, M. (2017). A higher□level classification of the Pannonian and western Pontic steppe grasslands (Central and Eastern Europe). Applied Vegetation Science, 20(1), 143–158. https://doi.org/10.1111/avsc.12265
- 3. Dengler, J., Wagner, V., Dembicz, I., …, Vasheniak, I., & Campos, J. A. (2018). GrassPlot – a database of multi-scale plant diversity in Palaearctic grasslands. Phytocoenologia, 48(3), 331–347. https://doi.org/10.1127/phyto/2018/0267
- 4. Didukh, Y. P., & Vasheniak, Y. A.* (2018). Vegetation of limestone outcrops in Western and Central Podillia (Ukraine). Tuexenia 38, 419-444. https://doi.org/10.14471/2018.38.023
- 5. Bruelheide, H., Dengler, J., Jiménez□Alfaro, B., …, Vashenyak, Y, & Zverev, A. (2019). sPlot – A new tool for global vegetation analyses. Journal of Vegetation Science, 30(2), 161–186. https://doi.org/10.1111/jvs.12710
- 6. Nyporko, S. O., Vashenyak, Yu. A. (2020). The first find of Myurella sibirica (Plagiotheciaceae, Bryophyta) in Ukraine. Ukrainian Botanical Journal, 77(4), 305–313. https://doi.org/10.15407/ukrbotj77.04.305
- 7. Vasheniak, I., Dmytrash-Vatseba, I., Markivska, L., Swacha, G., & Kuzemko, A. (2020). Phytosociology, ecology and conservation status of Carlina acanthifolia subsp. utzka on its northern distribution limit (Poland and Ukraine). Biologia, 75(5), 637–651. https://doi.org/10.2478/s11756-020-00436-8
- 8. Biurrun, I., Pielech, R., Dembicz, I., …, Vasheniak, I., & Dengler, J. (2021). Benchmarking plant diversity of Palaearctic grasslands and other open habitats. Journal of Vegetation Science, 32(4), e13050. https://doi.org/10.1111/jvs.13050
- 9. Dembicz, I., Dengler, J., Steinbauer, M. J., …, Vasheniak, I., & Biurrun, I. (2021). Fine□grain beta diversity of Palaearctic grassland vegetation. Journal of Vegetation Science, 32(3), e13045. https://doi.org/10.1111/jvs.13045
- 10. Didukh, Y., Vasheniak, I.*, & Chusova, O. (2021). Stipo pulcherrimae-Festucetalia pallentis Pop 1968 of calcareous petrophytic steppes in Ukraine. Hacquetia, 20(2), 303–325. https://doi.org/10.2478/hacq-2021-0004
- 11. Vasheniak, I.*, Didukh, Y., & Rozenblit, I. (2021). Dry grasslands on sedimentary outcrops of the Dniester canyon (Ukraine). Biologia, 76(4), 1109–1126. https://doi.org/10.1007/s11756-021-00709-w
- 12. Bezsmertna, O., Hleb, R., Orlov, O., Vasheniak, I., Podpriatov, O., Kvakovska, I., Danylyk, I., Kamleitner, K., Ragulina, M., Babytskiy, A., Rubanovska, N., & Lysenko, T. (2022). The genus Woodsia R. Br. in Ukraine (Woodsiaceae). Thaiszia – Journal of Botany, 32(1). https://doi.org/10.33542/TJB2022-1-03
- 13. Chusova, O. O., Shyriaieva, D. V., Budzhak, V. V., …, Vasheniak, Iu. A., & Kuzemko, A. A. (2022). Protected species in grassland habitats of Ukraine. Ukrainian Botanical Journal, 79(5), 290—307. https://doi.org/10.15407/ukrbotj79.05.290
- 14. Didukh, Y., Vasheniak, I.*, & Bednarska, I. (2022). Phytosociological and ecological peculiarities of Festuca pallens Host in Ukraine. Hacquetia, 21(2), 235–252. https://doi.org/10.2478/hacq-2022-0004

- 15. Didukh, Y., Chorney, I., Budzhak, V., Vasheniak, I.*, Bezsmertna, O., Gleb, R., & Nyporko, S. (2023). Rare shady chasmophytic habitat communities (8210) in Ukraine. Hacquetia, 22(2), 143–160. https://doi.org/10.2478/hacq-2022-0022
- 16. Didukh, Ya. P., Vasheniak, Yu. A., Kuzemko, A. A., Rosenblit, Yu. V., Chusova, O. O. (2023). Methodological aspects of synphytoindication analysis of topological differentiation of biotopes. Ukrainian Botanical Journal, 80(1), 64–83. https://doi.org/10.15407/ukrbotj80.01.064
- 17. Vasheniak, I.*, Willner, W., Didukh, Y., Prylutskyi, O., & Chytrý, M. (2024). Vegetation of annuals and succulents on dry calcareous substrates (Alysso alyssoidis-Sedion) in eastern Central Europe, western Ukraine and Moldova. Tuexenia, 44, 103-130. https://doi.org/10.14471/2024.44.006
- 18. Buzhdygan, O., Baldauf, S., Borovyk, D., …, Vasheniak, I., & Kuzemko, A. (2025). Scale□dependent effects of plant diversity drivers across different grassland habitats in Ukraine. Ecology and Evolution, 15(2), e70941. https://doi.org/10.1002/ece3.70941
- 19. Mikhailyuk, T., Vinogradova, O., Nyporko, S., Vasheniak, I. (2025). Algae, bryophytes, and vascular plants of calcareous rocks of the Dumka Cave complex (Dniester Regional Landscape Park, Ukraine). Ukrainian Botanical Journal, 82(6), 535–551. https://doi.org/10.15407/ukrbotj82.06.535
- 20. Vasheniak, I.*, Chusova, O., & Didukh, Y. (2025). Chalk rocky grasslands in the arid Eastern European Plain. Tuexenia, 45, 103-128. https://doi.org/10.14471/2024.45.001
- 21. Vasheniak, I.*, Dmytrash-Vatseba, I., Didukh, Y., & Chirilă, S. D. (2025). Viola jooi: Distribution, ecology and management with a focus on Ukraine. Biologia, 80(9), 2277–2295. https://doi.org/10.1007/s11756-025-01971-y
- 22. Buzhdygan, O., Baldauf, S., Tietjen, B., …, Vasheniak, I., & Kuzemko, A. (2026). Drivers of plant invasions and their scale-dependency in grasslands. Biological Conservation, 313, 111584. https://doi.org/10.1016/j.biocon.2025.111584
- 23. Chirilă, S. D., Bădărău, A. S., Vassilev, K., Chirilă, A. M., Vasheniak, I., & Doroftei, M. (2026). Habitat preferences of Iris aphylla (Iridaceae Juss.), a rare species in Romania. Folia Geobotanica, 60, 157-178. https://doi.org/10.1007/s12224-026-09474-7
- 24. Chirilă, S. D., Bădărău, A.S., Doroftei, M., Vassillev, K., & Vasheniak I. (2026). Phytocoenological and ecogeographical study of Salvia nutans in Romania. Biologia 81, 118. https://doi.org/10.1007/s11756-026-02192-7
- 25. Куземко, А. А., Дідух, Я. П., Онищенко, В. А., Шеффер, Я. (Ред.). (2018). Національний каталог біотопів України. ФОП Клименко Ю. Я. https://geobot.org.ua/files/publication/1828/catalog.pdf
- 26. Куземко, А. А. (Ред.). (2022). Атлас трав'яних біотопів України. ДрукАрт. https://www.researchgate.net/publication/369013841_Atlas_trav'anih_biotopiv_Ukraini_comp
- 27. Вашеняк, Ю. А. (2016). Біотопічне різноманіття трав'яних угруповань Центрального Поділля та їх созологічна оцінка. Вісник Чернівецького університету. Біологічні системи, 8(1), 108–118
- 28. Didukh, Y. P., Chorney, I.I., Budzhak, V., Vasheniak, Yu. A.*, Korzhyk, V. P., Rozenblyt, Yu. V., Tokariuk, A. I., & Mykhaylyuk, T. I. (2018). Rare tufa forming habitat in the Dnister River basin. Ukrainian Botanical Journal, 75(2), 149–159. https://doi.org/10.15407/ukrbotj75.02.149
- 29. Вашеняк, Ю. А., Ходосовцев, О. Є. (2019). В пошуках петрофітної рослинності навколо Висуні. Чорноморський ботанічний журнал, 15(3), 306–308
- 30. Кучер, О. О., Мойсієнко, І. І., Ємельянова, С. М., Вашеняк, Ю. А., Буджак, В. В., Куземко, А. А. (2021). Аналіз синантропізації трав'яних біотопів України. Чорноморський ботанічний журнал, 17(4), 316–330. https://doi.org/10.32999/ksu1990-553X/2021-17-4-2
- 31. Ходосовцев, О. Є., Ширяєва, Д. В., Безсмертна, О. О., Вашеняк, Ю. А., Кучер, О. О., Чусова, О. О., Куземко, А. А. (2021). Лишайники роду Cladonia P. Browne в трав'яних біотопах України. Чорноморський ботанічний журнал, 17(4), 348–384. https://doi.org/10.32999/ksu1990-553X/2021-17-4-5
- 32. Дідух, Я. П., Вашеняк, Ю. А., Розенбліт, Ю. В., Чусова, О. О., Куземко, А. А. (2022). Методичні аспекти лінійного аналізу нелінійної структури рослинного покриву. Чорноморський ботанічний журнал, 19(2), 169–186. https://doi.org/10.32999/ksu1990-553X/2023-19-2-2

- 33. Niporko, S., & Vasheniak, Yu. (2024). A new record of Cololejeunea rossettiana (Marchantiophyta, Lejeuneaceae) in the Transcarpathian region. Scientific Bulletin of the Uzhhorod University. Series Biology, (56), 34–37. https://doi.org/10.32782/1998-6475.2024.56.34-37
- 34. Вашеняк, Ю. А. (2025). Екологічна диференціація кальцієпетрофітної рослинності у рівнинних і передгірських ландшафтах України. Чорноморський ботанічний журнал, 21(4), 338–353. https://doi.org/10.32999/ksu1990-553X/2025-21-4-3
- 35. Kuzemko, A., Dubyna, D., Dziuba, T., Moysiienko, I., Vasheniak, I., & Zakharova, M. (2015). Syntaxonomy of the sandy and rocky grasslands of Ukraine: preliminary results of large-scale analysis. In From population biology to community ecology: European Dry Grassland Meeting. Book of abstracts (24). Mainz, Germany
- 36. Vasheniak, I. (2016). Limestone outcrops vegetation of the Dniester Valley. In Management and conservation of semi-natural grasslands from theory to practice: European Grassland Meeting. Book of abstracts (71). Sighișoara, Romania
- 37. Vasheniak, I. (2017). Rare types of dry grasslands of the right-bank forest-steppe zone (including the Dniester Canyon). In NATURA 2000 as the innovation system of rare species and habitats protection in Ukraine. Book of abstracts (20–22). Kyiv, Ukraine
- 38. Вашеняк, Ю. А. (2018). До методики виділення та інтерпретації синтаксонів (рівень асоціацій) на прикладі рослинності вапнякових відслонень. Матеріали третьої науково-теоретичної конференції «Класифікація рослинності та біотопів» (146–152). Київ, Україна
- 39. Didukh, Y., Chorney, I., Budzhak, V., Vasheniak, I., Rozenblit, I., Tokariuk, A., & Mykhailiuk, T. (2018). Habitat 7220 – petrifying springs with tufa formations (Cratoneurion) in the basin of the Dniester River (Ukraine). In Book of abstracts (25). Wrocław, Poland
- 40. Vasheniak, I. (2018). Rare limestone outcrops habitats of the Dniester Canyon listed in the Bern Convention. In From monitoring to implementation: Ukrainian Rufford Small Grants Conference. Book of abstracts (9–10). Kharkiv, Ukraine
- 41. Vasyliuk, O., Spinova, I., Sadogurska, S., Bronskova, O., Kazarinova, H., Bronskov, O., Goncharov, G., Chusova, O., Yarotska, M., Kuzemko, A., Vasheniak, I., Shcherba, I., & Zalevskyi, V. (2018). Smaragdova merezha Donetskoi oblasti. Kharkiv: Kharkivska knyzhkova fabryka “Globus”
- 42. Вашеняк, Ю. А., Дідух, Я. П., Термена, І. Б. (2019). Нове місцезнаходження Allium obliquum L. у Дністровському каньйоні. У А. А. Куземко (Ред.), Знахідки рослин і грибів Червоної книги та Бернської конвенції (Резолюція 6) (Т. 1, 162–163). Київ-Чернівці: Друк Арт
- 43. Вашеняк, Ю. А., Ворона, Є. І., Долинний, В. В., Яворська, О. Г. (2020). Діджиталізація картування біотопів на прикладі проектованого Смарагдового об’єкту – долини річки Вільшанки (Вінницька обл.). Моніторинг та охорона біорізноманіття в Україні: прикладні аспекти моніторингу та охорони біорізноманіття (Серія Conservation Biology in Ukraine, Вип. 16, Т. 3, 43–47). Київ; Чернівці: Друк Арт
- 44. Куземко, А. А., Вашеняк, Ю. А., Буджак, В. В., Винокуров, Д. С., Дзюба, Т. П., Дідух, Я. П., Коломійчук, В. П., Конайкова, В. О., Мойсієнко, І. І., Савченко, Г. О., Токарюк, А. І., Чорней, І. І., Чусова, О. О., Шаповал, В. В., Ширяєва, Д. В. (2020). База даних трав’яної рослинності України (Ukrainian Grassland Database): сучасний стан та перспективи розвитку. Класифікація рослинності та біотопів України: матеріали четвертої науково-теоретичної конференції (89–101). Київ, Україна
- 45. Vasheniak, I., Didukh, Y., & Chusova, O. (2022). Ecological peculiarities of Stipo pulcherrimae–Festucetalia pallentis communities in Ukraine. In Grassland dynamics and conservation in a changing world. Book of abstracts (81). Tolosa, Spain. https://edgg.org/sites/default/files/page/Book%20of%20abstracts_0.pdf
- 46. Нипорко, С. О., Михайлюк, Т. І., Бурова, О. В., Райда, О. В., Вашеняк, Ю. А., Капець, Н. В., Демченко, Е. М. (2023). Мохоподібні, водорості та лишайники травертинових водоспадів Дністровського регіонального ландшафтного парку. Дністерські читання: матеріали міжнародної конференції Дністровського регіонального ландшафтного парку (45–49). Тлумач, Україна. https://uncg.org.ua/wp-content/uploads/2024/04/dnistrovski-chytannya.pdf

- 47. Vasheniak, I., Chytrý, M., & Didukh, Y. (2023). Alysso–Sedetalia order communities in the Carpathian-Pannonian region, western Ukraine, and Moldova. In Methods and approaches in a changing environment. Book of abstracts (111). Rome, Italy. https://euroveg.org/download/evs/31/EVS-2023-Rome-Abstracts.pdf
- 48. Вашеняк, Ю., Дмитраш-Вацеба, І., Дідух, Я. (2024). Viola jooi у Покутському екскласві: поширення, стан популяцій та фітоценотична приуроченість. Дністерські читання: матеріали міжнародної конференції Дністровського регіонального ландшафтного парку (107–111). Одеса: Олді+ https://repo.odmu.edu.ua/xmlui/bitstream/handle/123456789/18835/Gerasimyuk.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- 49. Vasheniak, I., Didukh, Y., Nyporko, S., Peterka, T., Hájek, P., & Hájek, M. (2024). Lycopodo europaei–Cratoneurion commutati communities in central and south-central Europe and western Ukraine. Матеріали з'їзду Українського ботанічного товариства (93). Івано-Франківськ, Україна. https://www.botany.kiev.ua/doc/XV_UBT_proceedings.pdf
- 50. Vasheniak, I., & Nyporko, S. (2024). Calcareous petrifying springs of the Dniester Valley and its tributaries. Рослинність та біотопи України: матеріали п'ятої науково-практичної конференції (50–51). Київ, Україна. https://www.botany.kiev.ua/doc/conf_geobot_2024_2.pdf
- 51. Vasheniak, I., Hájková, P., Peterka, T., Nyporko, S., Didukh, Y., & Hájek, M. (2025). Vegetation of low-elevation calcareous petrifying springs (Lycopodo europaei–Cratoneurion commutati) in western Ukraine in the broader geographical context of central and southeastern Europe. In Vegetation of Europe: Diversity, dynamics, conservation, and restoration. Book of abstracts (58). Perugia, Italy. https://euroveg.org/download/evs/33/EVS-2025-Perugia-Abstracts.pdf
- 52. Chusova, O., Kucher, O., Vasheniak, I., Borovyk, L. (2024). Some notes to the flora of the northern part of Luhansk region. (Version 1.6). [Occurrence dataset]. Ukrainian Nature Conservation Group (NGO). https://ukraine.ipt.gbif.no/resource?r=chusovabotanicaldescripluhansk1&v=1.6
- 53. Kuzemko, A., Vynokurov, D., Vasheniak, I., Budzhak, V., Chorney, I., Chusova, O., Dembicz, I., Dengler, J., Didukh, Y., Dziuba, T., Hájek, M., Janišová, M., Kolomiychuk, V., Konaykova V., Moysiyenko, I., Roleček, J., Savchenko, G., Shapoval, V., Shyriaeva, D, Škodová, I., Tokariuk, A. (2024). Records of vascular plants, bryophytes and lichens from Ukrainian Grassland Database. (Version 1.3). [Occurrence dataset]. M. G. Kholodny Institute of Botany, National Academy of Sciences of Ukraine. https://doi.org/10.15468/w4yz9s
- 54. Vasheniak, I. (2024). Ukrainian calcareous vegetation of western and south-western Ukraine (Version 1.5). [Occurrence dataset]. Ukrainian Nature Conservation Group https://ukraine.ipt.gbif.no/resource?r=vasheniakgeobotanicaldescriptions1&v=1.5

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

Соціально-економічна спрямованість: поліпшення стану навколишнього середовища

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впровадження не планується

Зв'язок з науковими темами: 0120U104763; 0120U101129; 0125U000701; 0125U000702

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дідух Яків Петрович

2. Yakiv P. Didukh

Кваліфікація: д. б. н., професор, академік НАН України, 03.00.05

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5661-3944

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Інститут ботаніки ім. М. Г. Холодного Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417199

Місцезнаходження: вул. Терещенківська, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коломійчук Віталій Петрович
2. Vitalii P. Kolomiichuk

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5767-344X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, Київ, 01033, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мінарченко Валентина Миколаївна
2. Valentyna M. Minarchenko

Кваліфікація: д. б. н., професор, 03.00.05

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5049-7620

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скляр Вікторія Григорівна

2. Viktoriia H. Skliar

Кваліфікація: д. б. н., професор, 03.00.05

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1301-7384

Додаткова інформація: scopus.com/authid/detail.uri?authorId=59671609800&origin=recordpag

Повне найменування юридичної особи: Сумський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 04718013

Місцезнаходження: вул. Герасима Кондратьєва, Суми, Сумський р-н., 40021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Дідух Яків Петрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Мосякін Сергій Леонідович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Нипорко Світлана Олексіївна
Реєстратор	Юрченко Тетяна Анатоліївна
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна

