

ПУБЛІКАЦІЇ АСПІРАНТІВ ІНСТИТУТУ БОТАНІКИ ЗА 2023 р.

Статті у наукових виданнях, що індексовані у наукометричних базах даних Web of Science та Scopus

1. **Miskova O.** (2023). The alien fraction of the flora of Seymskiy Regional Landscape Park, Sumy Oblast, Ukraine. *Environ. Socio.-econ. Stud.*, 11, 1: 58–71. <https://doi.org/10.2478/environ-2023-0005>.
<https://sciendo.com/article/10.2478/environ-2023-0005>
2. Ellis L.T., Aceñolaza P.G., Alvarez D., Bednarek-Ochyra H., Brzęczek D., Cabezudo B., Cedrés-Perdomo R.D., Cubas B.S., de Faria Lopes S., Eckstein J., Eiroa D., Escolà-Lamora N., Fedosov V.E., Guerra J., Jiménez-Alfaro B., Jukonienė I., Kiebach T., Koponen T., Strgulc Krajšek S., Kutnar L., **Lavrinenko K. V.**, Losada-Lima A., Mamontov Yu. S., Muñoz J., Nejfeld P., Norhazrina N., O’Leary S.V., Papp B., Pérez-Haase A., Plášek V., Porley R. D., Sabovljević M., Schnyder N., Shkurko A.V., Silva J. B., Širka P., Stebel A., Suárez G.M., Syazwana N., Uotila P., Virchenko V.M. (2023). 16 Nov 2023. New national and regional bryophyte records. *Journal of Bryology*, Vol. 74. <https://doi.org/10.1080/03736687.2023.2276605>
3. **Bohoslavets O.M.**, Prydiuk M.P. (2023). New records of rare wood-inhabiting fungi from the Ukrainian Carpathians. *Czech Mycology*, 75(1), 61–83. <https://doi.org/10.33585/cmy.75105>
4. Narmuratova Z., Bisko N., Mustafin K., Al-Maali G., Kerner A., **Bondaruk S.**, Suleimenova Z., Kalieva A., Akhmetsadykov N., Zhakipbekova A. & Lomberg, M. (2023). Screening of medicinal mushroom strains with antimicrobial activity and polysaccharides production. *Turkish Journal of Biochemistry*, 48 (3): 290–297. <https://doi.org/10.1515/tjb-2022-0235>

Статті в іноземному фаховому виданні

5. **Miskova O.** (2023). Apophytes in the flora of the Seymskiy Regional Landscape Park (Ukraine): analysis and list of species. *Biodiv. Res. Conserv.*, 71: 15–30. <https://doi.org/10.14746/biorc.2023.71.2>. <http://brc.amu.edu.pl/pdf-172867-96521?filename=Apophytes%20in%20the%20flora%20of.pdf>

Статті в українських фахових виданнях

6. **Гетьман П.А.** (2023). Еколого-ценотична характеристика «докучаєвських» лісосмуг Кіровоградської області. *Український ботанічний журнал*, 80(1): 84–93. <https://doi.org/10.15407/ukrbotj80.01.084>
7. **Гетьман П.А.** (2023). Захисні лісові смуги – невід’ємна складова регіональної екомережі (Кіровоградська область). *Чорноморський ботанічний журнал*, 19(4): 365–378. <https://doi.org/10.32999/ksu1990-553X/2023-19-4-3>

8. Гетьман П.А., Фіцайло Т.В. Екологія придорожних лісосмуг Кіровоградської області. *Екологічні науки*, 51(6): 175–179. <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2023.eco.6-51.28>
9. Шиндер О.І., Орлов О.О., Міськова О.В., Чорна Г.А., Шевера М.В. (2023). Сучасне поширення *Viola sororia* (Violaceae) в Україні. *Чорноморський ботанічний журнал*, 19(1): 118–132. <https://doi.org/10.32999/ksu1990-553X/2023-19-1-5>
10. Лавріненко К.В., Дідух Я.П., Куземко А.А. (2023). Синфітоіндикаційна оцінка рослинності степової частини долини річки Синюха (басейн Південного Бугу, Україна). *Український ботанічний журнал*, 80(2): 143–156. <https://doi.org/10.15407/ukrbotj80.02.143>
11. Ларіонов М.С. (2023). Адвентивна фракція флори різновікових перелогів природного заповідника «Михайлівська цілина»: структура, динаміка та прогноз. *Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Агрономія і біологія»*, 4(54), 22–30. <https://doi.org/10.32782/agrobio.2023.4.4>
12. Bohoslavets O.M., Prydiuk M.P. (2023). Some wood-inhabiting *Basidiomycota* from the primeval forests with *Pinus cembra* in Ukraine. *Ukrainian Botanical Journal*, 80(5), 399–408. <https://doi.org/10.15407/ukrbotj80.05.399>
13. Bohoslavets O.M. (2023). New record of rare boreo-montane polypore *Resinoporia piceata* (Fomitopsidaceae) in Ukraine. *Chornomorski Botanical Journal*, 19(4), 358–364. <https://doi.org/10.32999/ksu1990-553X/2023-19-4-2>
14. Atamanchuk A., Bisko N. (2023). Effect of extraction solvents on the phenolic content and antioxidant capacity in *Xylaria polymorpha* and *Xylaria longipes* strains. *Bulletin of Taras Shevchenko National University of Kyiv. Series: Biology*, 94(3), 5–9. <https://doi.org/10.17721/1728.2748.2023.94.5-9>
15. Atamanchuk A., Bisko N. (2023). Dynamics of the phenolic constituents and antioxidant activity in submerged cultures of *Xylaria* species. *Biotechnologia Acta*, 16(6), 82–87. <https://doi.org/10.15407/biotech16.06.082>

Монографії

16. Скоробогатов В.В., Сплодитель А.О., Мойсієнко І.І., Василюк О.В., Романенко М.М., Редінов К.О., Костюшин В.А., Пархоменко В.В., Гуштан Г.Г., Русін М.Ю., Марущак О.Ю., Некрасова О.Д., Сон М.О., Єрофєєва М.О., Лавріненко К.В. 2023. Поствоєнний розвиток природно-заповідного фонду Миколаївщини. Чернівці: Друк Арт., 2023. 224 с. (Серія: «Conservation Biology in Ukraine». Вип. 33). https://uncg.org.ua/wp-content/uploads/2023/11/pzf-mykola_2023_compressed.pdf
17. Василюк О., Варуха А., Куземко А., Мойсієнко І., Коломицев Г., Спрягайло О., Лавріненко К., Сіренко І., Чусова О., Садогурська С., Безсмертна О. Екосистемний добробут: методика обрахунку екосистемних послуг непрямыми методами. Чернівці: Друк Арт, 2023. 184 с. https://uncg.org.ua/wp-content/uploads/2023/09/ekosyst-dobr_2023.pdf

Матеріали конференцій та наукових семінарів

18. **Міська О.В.** (2023). Пропозиції щодо удосконалення функціонального зонування регіонального ландшафтного парку «Сеймський». *Молодь і поступ біології : збірник тез доповідей XIX Міжнародної наукової конференції студентів і аспірантів* (м. Львів, 26–28 квітня 2023 р.). Львів: Галич-Прес. С. 66–67.

19. **Міська О.В.** (2023). Біоморфологічна структура флори регіонального ландшафтного парку «Сеймський». *Актуальні проблеми ботаніки та екології : матеріали міжнародної конференції молодих учених*. Івано-Франківськ: Супрун В.П. С. 32.

20. **Міська О.В.** (2023). Систематична структура флори Регіонального ландшафтного парку «Сеймський». *Шляхи збереження природних екосистем : матеріали Всеукраїнської наукової конференції до 95-річчя природного заповідника «Михайлівська цілина» (13 липня 2023 р., Суми)*. Суми, 2023. С. 176–178.

21. **Лавріненко К.В.** Синтаксономічне різноманіття степової рослинності пониззя річки Синюха (Україна). *Актуальні проблеми ботаніки та екології: матеріали міжнародної конференції молодих учених (27–30 вересня, 2023 р., Івано-Франківськ)*. Івано-Франківськ : Супрун В.П. С. 42.

22. **Лавріненко К.В.** Созологічна оцінка природних біотопів басейну річки Синюха за раритетною компонентою. *Молодь і поступ біології: збірник тез доповідей XIX Міжнародної наукової конференції студентів і аспірантів (26–28 квітня, 2023 р., Львів)*. Львів: Галич-Прес, 2023. С. 64.

23. **Лавріненко К.В.** Біотопічний підхід у визначенні перспективних для заповідання ділянок на прикладі басейну річки Синюха. *Сучасні підходи до оцінки та збереження біорізноманіття на територіях природно-заповідного фонду: збірка наукових праць за матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції (24–25 березня 2023 р., м. Черкаси)*. Чернівці : Друк Арт. С.138–145.

24. **Ларіонов М.** (2023). Особливості функціонування, проблеми та перспективи розвитку природного заповідника «Михайлівська цілина»: ботанічний аспект. *Об'єкти природно-заповідного фонду України: сучасний стан та шляхи забезпечення ефективної їх діяльності: матер. Всеукр. наук.-практ. конф. (3 – 4 серпня 2023 р., м. Славута, Хмельницька обл.)*. С. 40–45.

25. **Ларіонов М.С.** (2023). Зміни рослинного покриву цілинної частини природного заповідника «Михайлівська цілина» за 11 років невикористання (2011 – 2022 рр.) *Шляхи збереження природних екосистем: матеріали Всеукр. наук. конф. до 95-річчя природного заповідника «Михайлівська цілина».*(13 липня 2023 р., м. Суми) С. 152–157.

26. **Ларіонов М.С.** (2023). Раритетні угруповання природного заповідника «Михайлівська цілина»: сучасний стан та актуальні завдання охорони. *Етноботанічні традиції в агрономії фармації та садовому дизайні*

: матеріали VI міжнар. наук. конф. (5–8 липня 2023 р., м. Умань). С. 180–187).

27. **Larionov M.S.** (2023). Role of *Solidago canadensis* in post-exaration changes of vegetation of the nature reserve Mykhailivska Tsilyna. *Advances in Botany and Ecology: materials of the Int. Conf. of Young Scientists (27 – 30 September 2023, Ivano-Frankivsk)* P. 41.

28. **Богославець О.М.** (2023). Дереворуйнівні гриби природного заповідника «Горгани». *Охорона природи в контексті енергетичної та екологічної безпеки України: Збірник праць Перших Зимових читань в Синьогорі (Стара Гута, 13–14 грудня 2022 р.)*. С. 38–40.

29. **Богославець О.М.** (2023). Попередні відомості про різноманіття гіменохетових грибів (*Hymenochaetaceae*) у гірських лісах басейну Бистриці Надвірнянської (Українські Карпати). *Актуальні проблеми ботаніки та екології. Матеріали міжнародної конференції молодих учених (Івано-Франківськ, 27–30 вересня 2023 р.)*. С. 11.

30. **Бондарук С.В.,** Булава С.О., Аль-Маалі Г.А. (2023). Дослідження біотрансформації адамантану чистими культурами базидієвих грибів. *Актуальні проблеми ботаніки та екології. Матеріали міжнародної конференції молодих учених (Івано-Франківськ, 27–30 вересня 2023 р.)*. С. 49.

31. **Atamanchuk A.** (2023). Antioxidant activity of biomass extracts of *Xylaria longipes* Nitschke strains under submerged conditions. “*Biotechnology of the 21st century*”: materials of the 17th International scientific and practical conference (pp. 32–34). Igor Sikorsky KPI.

32. **Atamanchuk A.,** Bisko N. (2023). Growth of *Xylaria polymorpha* in submerged culture. on “*Modern approaches in the study of the plant kingdom*”: materials of the international scientific-practical conference dedicated to the “*Year of Heydar Aliyev*”(pp. 114–115). Ministry of Science and Education of the Republic of Azerbaijan Institute of Botany.

33. **Атаманчук А.** (2023). Культурально-морфологічна характеристика та антагоністичні властивості *Xylaria carpophila* (Pers.) Fr (Pers.) Fr. «*Актуальні проблеми ботаніки та екології*»: матеріали міжнародної конференції молодих учених (с. 47). Супрун В.П.

Статті у наукових тематичних збірних та інших наукових виданнях

34. **Лавріненко К.В.,** Винокуров Д.С., Дідух Я.П., Куземко А.А., Пашкевич Н.А., Ширяєва Д.В. *Раритетні види рослин південної частини басейну річки Синюха*. Поширення раритетних видів біоти України. Серія: «*Conservation Biology in Ukraine*» / ред. Куземко А.А. та ін. (в т. ч. Лавріненко К.В.). Вип. 27. Т. 2. Київ; Чернівці: Друк Арт, 2023. С. 171–176.

35. Шиндер О.І., **Лавріненко К.В.,** Ширяєва Д.В. Знахідки раритетних рослин у західній частині басейну р. Синюха. Поширення раритетних видів біоти України : Том 2 (Серія: «*Conservation Biology in*

Ukraine» / ред. Куземко А.А. та ін. (в т. ч. Лавріненко К.В.). Вип. 27. Т. 2. Київ; Чернівці: Друк Арт, 2023. С. 295–298.

36. **Ларіонов М.С.** (2023). Інвазійні види рослин природного заповідника «Михайлівська цілина» (Сумська область). *Знахідки чужорідних видів рослин та тварин в Україні. Серія: «Conservation Biology in Ukraine»*, 29. Київ, Чернівці: Друк Арт, С. 251–258.

37. Ларіонов М.С. (2023). Рослини Червоної книги України на території природного заповідника «Михайлівська цілина» (Сумська область). *Поширення раритетних видів біоти України. Серія «Conservation Biology in Ukraine»*, 27(2). Чернівці: Друк Арт, С. 177–180.

Наукові інтернет-публікації

38. **Lavrinenko K.**, Kuzemko A., Shynder O., Bezsmertna O., Pashkevych N., Chusova O. 2023. Plants of the Hnylyi Tikych River basin and adjacent territories. Ukrainian Nature Conservation Group (NGO). *Sampling event dataset on GBIF*. <https://doi.org/10.15468/t4a7xw>

39. Burlaka M., Andriyevska O., Antosyak T., Arap R., Atamas V. O., Atamas N. V., Baranets M., Baransky O., Bezrodnova O., Bezsmertna O., Benhus Y., Bondar O., Bondarenko G., Brusentsova N., Buhai L., Buzunko P., Bumar H., Vakarenko L., Vynokurov D., Vovk O., Volkova R., Voloshchuk M., Galushka Y., Gerasymchuk H., Gleb R., Holovko V., Honcharova O., Horbey S., Horbnyak-Yulina L., Hryb O., Hromyk B., Huz H., Davydov D., Davydova A., Danko H., Darmostuk V., Datsyuk V., Dzerkal V., Dzyuba T., Didukh Y., Doyko N., Dorydor M., Doroshenko Y., Dubyna D., Diakov V., Diakova O., Ennan A., Zherdyeva N., **Lavrinenko K.**, Ivanova K., Ilminska L., Kalashnikova L., Katretych M., Kvakovska I., Kiryushkina H., Kletonkin V., Kozurak A., Konakh Y., Koroliesova D., Korkh Y., Korshykova K., Krasova O., Kuzemko A., Kushnerova V., Larionov M., Lyezhenina I., Loyko V., Markivska L., Markova T., Melezhyk A., Melezhyk O., Merlenko N., Mykytynets H., Mykytiuk T., Nadtochii H., Neko D., Nekrasenko L., Nykyrsa T., Odukalets I., Onyshchenko V., Panchenko S., Parkhomenko M., Pashkevych N., Pleskach L., Podpriatov O., Pryadko O., Rudik M., Sadogurska S., Svyrydyuk D., Sira O., Slobodyan R., Trotner V., Ferliy V., Filatov M., Filatova O., Chornobrov O., Shayda S., Shevchenko A., Shynder O., Shyriaieva D., Shykhalyeyeva H., Shol H., Shukalovych O., Shcherba Y., Yarova T., Yarovyi S., Yurechko R. 2023. Finds of rare species of plants and fungi in Ukraine (2022). Ukrainian Nature Conservation Group (NGO). *Occurrence dataset on GBIF*. <https://doi.org/10.15468/wv9rtv>

40. **Lavrinenko K.** 2023. Floristic and avifauna finds in the vicinity of the village of Mala Berezyanka village. Ukrainian Nature Conservation Group (NGO). *Occurrence dataset on GBIF*. <https://doi.org/10.15468/2j7wsx>

41. **Lavrinenko K.**, Kuzemko A., Shyriaieva D., Shynder O., Vynokurov D., Pashkevych N., Didukh Y. 2023. Rare species of plants in the southern part of the Synyukha river basin. Ukrainian Nature Conservation Group (NGO). *Occurrence dataset on GBIF*. <https://doi.org/10.15468/994pt8>