

ЗВІТ
про результати діяльності
науково-дослідної лабораторії «Генетики і селекції рослин»
в 2024-2025 н.р.

№ п/п	Зміст виконаної роботи	Виконавці	Термін виконання
1.	Evaluation of the efficiency of functioning of the nature reserve fund in the Pripet river basin in the Volyn region. <i>Visnyk of V. N. Karazin Kharkiv National University, Series "Geology. Geography. Ecology"</i> , (60), 389-398. https://doi.org/10.26565/2410-7360-2024-60-29 Web of Science	Nekos, A., Boiaryn , M., Karpyuk , Z., Kotsun, L., Andreyeva, V., & Lugowska, M.	2024
2.	Assessment of the ecological state of surface waters of the Luga River, in the town of Volodymyr, by macrophytes. <i>Agron. Sci.</i> 79(1), 125-135. Фахове видання	Tsos O., Radzii V., Kocun L., Sukhomlin K., Melnyk O.	2024
3.	Біорізноманіття гідрологічного заказника «Луга» у межах міста Володимир (Волинська область). <i>Нотатки сучасної біології.</i> 1(7) 2024. С.43-49. Фахове видання	Лариса Коцун, Катерина Сухомлін, Володимир Радзій, Оксана Цьось	2024
4.	Адаптація здобувачів факультету біології та лісового господарства Волинського національного університету імені Лесі Українки до навчання в умовах воєнного стану. <i>Природнича освіта та наука.</i> Випуск 5, 2024. С.19-24. Фахове видання	Коцун Л., Дмитроца О., Коцун Б.	2024
5.	Професійна підготовка майбутніх вчителів біології до роботи у закладах позашкільної освіти. <i>Освітній фактор. Всеукраїнський науково-педагогічний журнал.</i> №2(10), 2024. С. 37-41.	Коцун Л.О., Коцун Б.Б.	2024
6.	Impact of peat extraction from the peatlands of upper Pripyat basin on the environment. <i>Visnyk of V. N. Karazin Kharkiv National University, Series "Geology. Geography. Ecology"</i> , (62), 401-411. https://doi.org/10.26565/2410-7360-2025-62-30 Web of Science	Boiaryn , M., Nekos, A., Radzii V., Netrobchuk I., Kotsun, L. & Lugowska, M.	2025
7.	Післяпроектний моніторинг стану біорізноманіття родовища торфу «Велике Багно» (Волинська область) <i>Нотатки сучасної біології.</i> Том 9 № 1 (2025) https://doi.org/10.29038/NCBio.25.1-5 Фахове видання	Сухомлін К.Б., Коцун Л.О., Радзій В.Ф.	2025
8.	Позашкільна складова професійної підготовки майбутніх вчителів біології та основ здоров'я. Освітні та наукові виміри природничих наук [Електронний ресурс]: збірник матеріалів V Всеукраїнської заочної наукової конференції, м. Суми, 8 листопада 2024 р. / Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка;	Коцун Л.О.	2024

	[ред-кол.: А. О. Корнус (голова), Л. П. Міронець, О. М. Бабенко та ін.]. Суми: СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2024. 136 с. https://sspu.edu.ua/images/2024/docs/наука/konf/Zbirnyk_2024_bfa5d.pdf		
9.	Моніторинг <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L. на антропогеннопорухеній території торфовища «Велике багно» (Волинська область) « <i>Природничі науки та освіта: сучасний стан і перспективи розвитку</i> ».36. Наукових праць. IV Міжнародна науково-практична конференція. Харків. 7-8 листопада, 2024 р. С. 50-51.	Коцун Л.	2024
10.	<i>Болотні угруповання Волинського Полісся в межах планової діяльності. Лісові екосистеми: сучасні проблеми і перспективи досліджень – 2025</i> » Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції (31 травня 2025 року, м. Житомир). Житомир.2025. С. 53-55.	Коцун Л.О.	2025
11.	Псамофітні угруповання територій планової діяльності у Волинській області. « <i>Актуальні проблеми природничих наук та їх викладання в закладах освіти</i> » матер. Всеукраїнської науково-практичної конференції. Рівне 14-15 травня 2025 року	Коцун Л.О.	2025
12.	Видовий склад водних та прибережно-водних видів рослин штучних водотоків Волинської області в межах планової діяльності. <i>Сталий розвиток басейнових екосистем: сталий розвиток</i> : матер. 1 науково-практич. Конференції. 29 травня 2025 р. Луцьк.	Коцун Л.О.	2025
13.	Характеристика цінних ценопопуляцій сосни звичайної Західного і Малеого Полісся. <i>Нотатки сучасної біології</i> , 1 (9) 2025. С. 28-36. Фахове видання DOI: https://doi.org/10.29038/NCBio.25.1-22	Войтюк В.П., Андрєва В.В., Волошинова Н.О., Лазар О.Д.	2025
14.	The use of facilitation methods in the study of biological objects. Proceeding of the scientific and pedagogical intership. July 29- September 8, Wloclawek, Republic of Poland, 2024. p.95-98	Fishchuk O. S.	2024
15.	Grant programs as a basis for the development of young scientists in higher education institutions. Актуальні напрями грантових програм в закладах освіти (Полтава, 5 серпня – 15 вересня 2024 року). 2024. С.234-236	Фіщук О.С.	2024
16.	Media Religiosity as a Mental Health Stability Factor in the COVID-19 Crisis in Ukraine. J Relig Health (2025). Journal Relig Health. 2025. Scopus https://doi.org/10.1007/s10943-025-02377-5	Fishchuk O., Kostruba, N.	2025
17.	Мікроскопія та інструментальні методи в біології. Матеріали XIX Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих	Фіщук О.С., Степанюк М. Ю.	2025

	вчених «Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень» (13–14 травня 2025 року). Луцьк : Вежа-Друк, 2025.С. 64-66		
18.	Structural adaptations of the flower and fruit in Amaryllidaceae J.ST.-NIL. Матеріали XIX Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень» (13–14 травня 2025 року). Луцьк : Вежа-Друк, 2025.С. 70-72	Фіщук О.С.	2025
19.	Біорізноманіття березняків у Цуманському лісництві (Ківерцівський національний природний парк «Цуманська пуца», Україна). <i>Нотатки сучасної біології. Notes in Current Biology</i> . 2024, 2 (8). С. 30–39. DOI: https://doi.org/10.29038/NCBio.24.2-5 (Фахове видання)	Зінченко М. О., Сухомлін К. Б., Кузьмішина І. І., Зінченко О. П., Дяків С. В., Труш Т. В.	2024
20.	Біорізноманіття лишайників Рівненського району Рівненської області (Україна) <i>Нотатки сучасної біології. Notes in Current Biology</i> . 2024, 2 (8). С. 3–18. DOI: https://doi.org/10.29038/NCBio.24.2-14 (Фахове видання) https://journalbio.vnu.edu.ua/index.php/bio/article/view/657/519	Ясковець В. А., Кузьмішина І. І., Волгін С. О., Дяків С. В.	2024
21.	Біорізноманіття сосняків у Цуманському лісництві (Ківерцівський національний природний парк «Цуманська пуца», Україна). Частина 1. <i>Нотатки сучасної біології. Notes in Current Biology</i> . 2025, 1 (9). С. 44–53. (Фахове видання) DOI: https://doi.org/10.29038/NCBio.25.1-8	Дяків С.В., Сухомлін К.Б., Кузьмішина І.І., Зінченко О.П., Зінченко М.О., Труш Т.	2025
22.	Інформаційна база даних «Рослинний світ Ківерцівського національного природного парку «Цуманська пуца». <i>Цифрова трансформація: виклики та стратегії: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (25 лютого 2025 р., м. Луцьк)</i> . Луцьк: ЛНТУ, 2025. С. 145–146. https://drive.google.com/file/d/1FlaP0tvZEXfgDJnI18ODubGm7pHfRTLl/view	Кузьмішина І.	2025
23.	Weeds Biomorphological Features of Kamin-Kashyrskiy District (Volyn Region, Ukraine)/ <i>Scientific Exploration: Bridging Theory and Practice: Collection of Scientific Papers with the Proceedings of the 3rd International Scientific and Practical Conference (March 24-26, 2025. Berlin, Germany)</i> . European Open Science Space, 2025. P. 46– 48. ISBN 979-8-89704-960-8 (series)/. DOI 10.70286/EOSS-24.03.2025. URL: https://www.eoss-conf.com/wp-content/uploads/2025/03/Berlin_Germany-_24.03.25.pdf	Diakiv S., Kuzmishyna I., Komovych L.	2025
24.	Catalase Activity of Lutsk Urban Soils / <i>Microbiology and Immunology – the Development Outlook in the</i>	Diakiv S.V., Zinchuk M.I.,	2025

	<i>21st century: Abstracts book of the V International Scientific Conference, April 29-30, 2025, Kyiv. Kyiv, 2025. P. 49.</i>	Boyko P.K., Kuzmishyna I.I., Merlenko I.M.	
25.	Збереженість флори Ківерцівського національного природного парку «Цуманська пуца». <i>Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування. VIII Міжнародний конгрес, 16-18 жовтня 2024, Україна, Львів</i> : Збірник матеріалів. Київ : ГО «МНГ», 2024. С. 66. https://science.lpnu.ua/sites/default/files/attachments/2018/11960/importantdoc/stalyu-rozvytok-zakhyst-navkolyshnoho-seredovyshcha-enerhooshchadnist-2024.pdf	Кузьмішина І.І., Мерленко Н.О., Дяків С.В., Мерленко І.М., Безсмертна О.О.	2024
26.	Краєзнавчий матеріал у навчанні курсу «Мікологія та альгологія». <i>Біорізноманіття: теорія, практика та методичні аспекти вивчення у закладах освіти» (присвячена 110-річчю заснування Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка</i> : матеріали всеукр. наук.-практ. конф. (м.Полтава, 16 квітня 2024 р.). Полтава : ПНПУ імені В. Г.Короленка, 2024. С. 153–155.	Кузьмішина І. І.	2024
27.	Видове різноманіття сегетальної флори в агроценозах Камінь-Каширського району (Волинська область, Україна). <i>Current trends in scientific research development. Proceedings of the 7th International scientific and practical conference.</i> BoScience Publisher. Boston, USA. 2025. Pp. 13-21. URL: https://sci-conf.com.ua/vii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-current-trends-in-scientific-research-development-13-15-02-2025-boston-ssha-arhiv/	Дяків С. В., Кузьмішина І. І.	2025
28.	Моніторинг лісових угруповань Ківерцівського національного природного парку “Цуманська пуца”. <i>Інноваційні технології в АПК: збірник тез доповідей X Міжнародної науково-практичної конференції, 3-4 квітня 2025 р., м. Луцьк</i> [Електронний ресурс]. Луцьк: Луцький НТУ, 2025. С. 142–144.	Кузьмішина І. І.	2025

Адреса веб-сторінки лабораторії:

[Науково-дослідна лабораторія Генетики і селекції рослин](#)

Керівник лабораторії
на громадських засадах

Войтюк Василь