



ГОМЛЯ ЛЮДМИЛА МИКОЛАЇВНА

Посада: професор кафедри

Науковий ступінь: кандидат біологічних наук

Контакти:

E-mail: homlya@gsuite.pnpu.edu.ua

Телефон: 0532 22 28 91

Кабінет: 56

ТРУДОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

1992 рік - вступила на природничий факультет Полтавського державного педагогічного університету імені В.Г. Короленка (спеціальність «Хімія і біологія»), який закінчила з відзнакою.

1995 рік - стала першим Каришинським стипендіатом. Навчаючись на п'ятому курсі, Л. М. Гомля працювала лаборантом кафедри ботаніки, а з вересня **1997 року** — асистентом.

2000-2003 рр. навчалася в аспірантурі на кафедрі ботаніки Національного педагогічного університеті імені М. П. Драгоманова. Науковим керівником дисертаційного дослідження була кандидат біологічних наук, доцент Л. Г. Оляницька.

Після повернення з аспірантури працює спочатку на посаді асистента, а з листопада **2004 р. по жовтень 2005 р.** - старшого викладач кафедри ботаніки.

З **2007 року** і до сьогодні Л. М. Гомля - доцент кафедри ботаніки, екології та методики навчання біології (таку назву кафедра отримала у лютому 2015 р.).

2005-2015 рр. обіймала посаду заступника декана з навчальної роботи заочного відділення природничого факультету.

2013 рік - Голова Полтавського обласного осередку Міжнародної асоціації екологів університетів.

НАГОРОДЖЕННЯ

1. Нагороджена Почесною грамотою Полтавської обласної державної адміністрації (2016 р.),
2. Почесною грамотою Октябрського району у м. Полтаві рада (2015 р.),
3. Грамотами Головного управління освіти і науки Полтавської обласної державної адміністрації (2009 р.),
4. Подякою міського голови (2009 р, 2014 р.).

НАУКОВА РОБОТА

Тема дисертації: «Рослинність долини річки Хорол та її флористичні і созологічні особливості». на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук зі спеціальності 03.00.05 - ботаніка.

МОНОГРАФІЇ ВИДАНІ В УКРАЇНІ

1. Дяченко-Богун М.М., Гомля Л.М., Шкура Т.В., Рокотянська В.О., Сагайдак В.Р. Формування екологічного мислення в новій українській школі в умовах російської агресії. Нові горизонти педагогічної майстерності: від традицій до інновацій : колективна монографія / за ред. д-ра пед. наук М. В. Гриньової, д-ра пед. наук Н. В. Кононец ; Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка. Полтава, 2025. С. 156-181.

ПУБЛІКАЦІЇ В НАУКОМЕТРИЧНИХ ВИДАННЯХ ВНЕСЕНИХ ДО БАЗ ДАНИХ SCOPUS TA WEB OF SCIENCE:

1. Davydov, D. A., & Gomlya, L. M. (2020). Floristic diversity of steppe territories near Poltava town (Ukraine). Biosystems Diversity. 2020. Vol. 28, Issue 1. P. 81–91.
2. Дубінін С.І., Гриньова М.В., Новописьменний С.А., Гомля Л.М., Дяченко-Богун М.М., Шкура Т.В., Макарчук В.В. Вплив тривалого застосування інгібіторів протонної помпи на вміст нітрит-іонів у

сироватці крові та слизовій оболонці шлунково-кишкового тракту щурів .Світ медицини та біології. 2023.№ 3(85) С. 205-208.

3. Рокотянська В.О., Гриньова М.В., Дубінін С.І., Дяченко-Богун М.М., **Гомля Л.М.**, Шкура Т.В., Плужнікова Т.В. Прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз у спермі кнурів плідників залежно від впливу різних факторів // Світ медицини та біології. 2024. № 1 (87) С. 230-234 (Web of Science).
4. Hrei, V., Otych, D., Krivokulska, N., Bohach, Y. and **Homlia, L.** (2024). The Role of Communication in Developing Environmental Awareness and Concern for Environmental Issues. Grassroots Journal of Natural Resources, 7(3): s270-s289. Doi: <https://doi.org/10.33002/nr2581.6853.0703ukr14>
5. Sergiienko Larysa, **Homlia Liudmyla**, Chichulina Kseniia, Chukhnii Oleh, Mukhin Oleksii. Lasting Growth of Cities: Challenges of Infrastructure Rehabilitation in Ukraine (June 18, 2025). OIDA International Journal of Sustainable Development, 18 (11), 303-310, 2025, Available at SSRN: <https://ssrn.com/abstract=5503519>

ПУБЛІКАЦІЇ У ІНШИХ НАУКОМЕТРИЧНИХ ВИДАННЯХ (INDEX COPERNICUS)

1. Давидов Д.А., **Гомля Л.М.** Ботанічна характеристика нових перспективних об'єктів природно-заповідного фонду у межах Полтавської міської територіальної громади. Біологія та екологія: наук. журн. Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка. Полтава, 2021. Т. 7, № 2. С. 14-22.
2. Сагайдак В.Р., Перерва В.М., **Гомля Л.М.**, Харченко Л.П., Шкура Т.В., Дяченко-Богун М.М. Лучні лікарські рослини околиць селища Голобородьківське Полтавського району Полтавської області// Біологія та екологія. 2022. Т.8. №2 с.74-82. <http://bioeco.pnpu.edu.ua/article/view/285311> (не була врахована у науковому звіті 2022).
3. **Гомля Л.М.**, Перерва В.М., Харченко Л.П., Шкура Т.В. Адвентивна фракція флори лук Полтавської міської територіальної громади. // Біологія та екологія. 2022. Т.9. №1 С.16-20.

<http://bioeco.pnpu.edu.ua/article/view/290167/283732> (не була врахована у науковому звіті 2022).

4. **Гомля Л.**, Дяченко-Богун М., Шкура Т, Рокотянська В., Орловський О. Сучасний стан та шляхи підвищення якості підготовки фахівців спеціальності «Екологія» в Полтавському національному педагогічному університеті імені В. Г. Короленка . Витоки педагогічної майстерності: журнал / Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка. Полтава, 2023. Випуск 31. С.35-39.
5. Дяченко-Богун М., **Гомля Л.**, Шкура Т, Рокотянська В., Орловський О. Інноваційні методи викладання для студентів спеціальності 101 Екологія: практична спрямованість та методологія використання. Витоки педагогічної майстерності: журнал / Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка. Полтава, 2023. Випуск 31. С.59- 66.
6. Орловський О.О., Дяченко-Богун М.М., **Гомля Л.М.**, Шкура Т.В., Рокотянська В.О., Формування фахових компетентностей у здобувачів спеціальності 101 Екологія. Витоки педагогічної майстерності: журнал / Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка. Полтава, 2023. Випуск 31. С.167- 170.
7. Рокотянська В.О., Дяченко-Богун М.М., **Гомля Л.М.**, Шкура Т.В., Орловський О.В. Розширення наукового світогляду у студентів напряму підготовки 101 Екологія. Витоки педагогічної майстерності: журнал / Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка. Полтава, 2023. Випуск 31. С.196- 201.
8. Шкура Т.В., Дяченко-Богун М.М., **Гомля Л.М.**, Орловський О.В., Рокотянська В.О. Особливості реалізації практик у системі професійної підготовки майбутніх екологів. Витоки педагогічної майстерності: журнал / Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка. Полтава, 2023. Випуск 31. С.252- 255.
9. **Гомля Л.М.**, Дяченко-Богун М.М., Шкура Т.В., Рокотянська В.О., Орловський О.В., Сагайдак В.Р. Якість підготовки фахівців освітньої

- програми «Середня освіта (Природничі науки) в Полтавському національному педагогічному університеті імені В. Г. Короленка: Проблеми та перспективи. Витоки педагогічної майстерності: журнал / Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка. Полтава, 2023. Випуск 32. С.39-43.
10. Дяченко-Богун М.М., **Гомля Л.М.**, Шкура Т.В., Рокотянська В.О., Орловський О.В. Міждисциплінарність як інноваційний підхід при викладанні природничих наук. Витоки педагогічної майстерності: журнал / Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка. Полтава, 2023. Випуск 32. С.100-106.
11. Алексєєва С.В., Дяченко-Богун М.М., **Гомля Л.М.**, Шкура Т.В., Рокотянська В.О. Імерсивні технології у професійній підготовці майбутніх вчителів природничих наук: від теорії до практичного впровадження // Наукові інновації та передові технології» (Серія «Управління та адміністрування», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Психологія», Серія «Педагогіка»): журнал. 2024. № 3(31) 2024. С. 853-860
12. Алексєєва С.В., Дяченко-Богун М.М., **Гомля Л.М.**, Шкура Т.В., Рокотянська В.О. Компенсація освітніх втрат у педагогічних закладах вищої освіти: виклики і перспективи в умовах невизначеності // Витоки педагогічної майстерності. 2024. Випуск 34. С. 9-14.
13. Рулевська Т.Ф., **Гомля Л.М.**, Ревка Т.О. Вплив екологічної освіти на свідомість молодого покоління // Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки / Херсонський державний аграрно-економічний університет. Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2025. Вип. 144, 328 с.
14. Дяченко-Богун М.М., **Гомля Л.М.**, Шкура Т.В., Красовський В.В., Рокотянська В.О. Інноваційні стратегії навчання природничих дисциплін у новій українській школі. Витоки педагогічної майстерності: журнал /

- Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка. Полтава, 2025. Вип. 35. 97-102 с. (Серія «Педагогічні науки»).
- 15.Рокотянська В.О. Дяченко-Богун М.М., **Гомля Л.М.**, Шкура Т.В. Методика викладання природничих дисциплін із застосуванням ігрових технологій. Витоки педагогічної майстерності: журнал / Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка. Полтава, 2025. Вип. 35. 196-200 с. (Серія «Педагогічні науки»).
- 16.Дяченко-Богун М.М, **Гомля Л.М.**, Шкура Т.В., Красовський В.В., Рокотянська В.О., Сагайдак В.Р. Компетентнісний підхід до викладання природничих дисциплінах умова сталого розвитку нової української школи. Витоки педагогічної майстерності: журнал / Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка. Полтава, 2025. Вип. 65. 45-53 с. (Серія «Педагогічні науки»).
- 17.Рулевська Т.Ф., **Гомля Л.М.**, Ревка Т.О. Вплив екологічної освіти на свідомість молодого покоління. Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки / Херсонський державний аграрно-економічний університет. Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2025. Вип. 144. 328-333 с.
- 18.Сагайдак, В., **Гомля, Л.**, Дяченко-Богун, М., Перерва, В., Кононенко, Д. (2025). Структурний аналіз вищих водних, прибережно-водних та берегових рослин долини річки Хорол. Біологія та екологія, 11(1), 27–35.

ПУБЛІКАЦІЇ У ЗБІРНИКАХ МАТЕРІАЛІВ КОНФЕРЕНЦІЙ

1. **Гомля Л.М.** Індивідуальний робочий зошит з курсу «Генетика з основами селекції в умовах дистанційного навчання. Методика навчання природничих дисциплін у середній та вищій школі» (XXVI Каришинські читання). Матеріали міжнародної-науково практичної конференції, 28-29 травня 2020 року. Полтава: ПП «Астрая», 2020. С. 171-173.
2. **Гомля Л.М.**, Герус О.О., Крамаренко В.Г., Герус К.І. Особливості впливу музичних звуків на початкові етапи онтогенезу рослин.

- Біорізноманіття: теорія, практика, формування здоров'язбережувальної компетентності у школярів та методичні аспекти вивчення у закладах освіти (присвячена пам'яті видатного вченого ботаніка П.Є. Сосіна). Матеріали Всеукраїнській науково-практичній онлайн-конференції, 30 жовтня 2020 року. Полтава, 2020. С. 59-61.
3. **Гомля Л.М.,** Ковлагіна Є.К. Раритетна фракція флори околиць міста Полтави та її систематичний аналіз. Біорізноманіття: теорія, практика, формування здоров'язбережувальної компетентності у школярів та методичні аспекти вивчення у закладах освіти (присвячена пам'яті видатного вченого ботаніка П.Є. Сосіна). Матеріали Всеукраїнській науково-практичній онлайн-конференції, 30 жовтня 2020 року. Полтава, 2020. С. 61-63.
 4. **Гомля Л.М.,** Лисенко Я.А. Дослідження фаз розвитку *Vitis venifera* L. На Полтавщині. Біорізноманіття: теорія, практика, формування здоров'язбережувальної компетентності у школярів та методичні аспекти вивчення у закладах освіти (присвячена пам'яті видатного вченого ботаніка П.Є. Сосіна). Матеріали Всеукраїнській науково-практичній онлайн-конференції, 30 жовтня 2020 року. Полтава, 2020. С. 63-65.
 5. **Гомля Л.М.,** Свистун Д.Ю. Декоративні якості голонасінних рослин. Біорізноманіття: теорія, практика, формування здоров'язбережувальної компетентності у школярів та методичні аспекти вивчення у закладах освіти (присвячена пам'яті видатного вченого ботаніка П.Є. Сосіна). Матеріали Всеукраїнській науково-практичній онлайн-конференції, 30 жовтня 2020 року. Полтава, 2020. С. 65-69.
 6. **Гомля Л.М.,** Щербенко М.С. Галофітна рослинність околиць м. Полтава. Біорізноманіття: теорія, практика, формування здоров'язбережувальної компетентності у школярів та методичні аспекти вивчення у закладах освіти (присвячена пам'яті видатного вченого ботаніка П.Є. Сосіна). Матеріали Всеукраїнській науково-практичній онлайн-конференції, 30 жовтня 2020 року. Полтава, 2020. С. 69-73.

7. **Гомля Л.М.,** Калашник Н.П. Дендрологічна оцінка стану атмосферного повітря для Полтавського міського парк Біорізноманіття: теорія, практика, формування здоров'язбережувальної компетентності у школярів та методичні аспекти вивчення у закладах освіти (присвячена пам'яті видатного вченого ботаніка П.Є. Сосіна). Матеріали Всеукраїнській науково-практичній онлайн-конференції, 30 жовтня 2020 року. Полтава, 2020. С. 166-168.
8. **Гомля Л.М.,** Буцька М.О.. Кімнатні рослини як об'єкт експериментально-дослідницької роботи школярів з біології. Методика навчання природничих дисциплін у середній та вищій школі» (XXVI Каришинські читання) : м-ли Міжн. наук.- практ. конф., Полтава: ПП «Астроя», 2021. С. 96-99.
9. **Гомля Л.М.,** Ю.О. Лисенко. біологічна характеристика роду Clematis L. Та його використання в озелененні. Біорізноманіття: інноваційна діяльність у системі екології й освіти: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., (м. Полтава, 3–4 червня 2021 р., с. Крива Руда, Семенівський р-н, Полтавська обл), Полтава, 2021. С.102-105.
10. **Гомля Л.М.,** Мирошниченко Я. В. Використання бузку в озелененні: інноваційна діяльність у системі екології й освіти: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., (м. Полтава, 3–4 червня 2021 р., с. Крива Руда, Семенівський р-н, Полтавська обл), Полтава, 2021. С.105-108.
11. **Гомля Л.М.,** Брах Ю.В. Сортове різноманіття та агротехніка вирощування смородини чорної. Біорізноманіття: інноваційна діяльність у системі екології й освіти: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., (м. Полтава, 3–4 червня 2021 р., с. Крива Руда, Семенівський р-н, Полтавська обл), Полтава, 2021. С.35-38.
12. **Гомля Л.М.,** Герус О.О., Крамаренко В.Г., Герус К.І. Вплив звукових коливань різної частоти на початкові етапи онтогенезу рослин Біорізноманіття: інноваційна діяльність у системі екології й освіти:

- матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., (м. Полтава, 3–4 червня 2021 р., с. Крива Руда, Семенівський р-н Полтавська обл), Полтава, 2021. С.38-40.
13. **Гомля Л.М.**, Кононенко Д.А. Ботанічні та фармакологічні властивості лікарських рослин, які використовуються в гастроентерології. Біорізноманіття: інноваційна діяльність у системі екології й освіти: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., (м. Полтава, 3–4 червня 2021 р., с. Крива Руда, Семенівський р-н, Полтавська обл), Полтава, 2021. С. 40-42.
14. **Гомля Л.М.**, Шендрик О.А Історія досліджень флори околиць міста Полтави. Біорізноманіття: інноваційна діяльність у системі екології й освіти: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., (м. Полтава, 3-4 червня 2021 р., с. Крива Руда, Семенівський р-н, Полтавська обл), Полтава, 2021. С. 42-45.
15. Шкура Т.В., **Гомля Л.М.**, Шарова Т.М. Роль державної екологічної інспекції в оцінці якості навколишнього середовища // Global science: prospects and innovations. Proceedings of the 2nd International scientific and practical conference. Cognum Publishing House. Liverpool, United Kingdom. 2023. Рр. 10-13
16. Дяченко-Богун М., Шкура, Т., **Гомля Л.**, Алексєєва С., Рокотянська В., Сагайдак В. Методологія якісної освіти в стратегії сталого розвитку: виклики та перспективи забезпеченні якості освіти Матеріали І Міжнародного науково-практичного форуму «Основні цілі стратегії сталого розвитку: проблеми та перспективи», (м. Полтава, 26 версеня 2024 р.) / За заг. ред. проф. М.В. Гриньової. – Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2024. СС. 338-340.
17. Дяченко-Богун М., Шкура, Т., **Гомля Л.**, Алексєєва С., Рокотянська В., Сагайдак В., Екологічні загрози під час воєнних дій в контексті розробки стратегії сталого розвитку для збереження біорізноманіття в Україні // Матеріали І Міжнародного науково-практичного форуму «Основні цілі стратегії сталого розвитку: проблеми та перспективи», (м. Полтава, 26

версеня 2024 р.) / За заг. ред. проф. М.В. Гриньової. – Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2024. С. 338-340.

18. **Гомля Л. М.,** Школяр С. П. Елементи іміджевого проекту в моделі здоров'язбережувального середовища закладу вищої освіти // Біорізноманіття: теорія, практика та методичні аспекти вивчення у закладах освіти (присвячена 110-річчю заснування Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка) : матеріали всеукр. наук.-практ. конф. (м. Полтава, 16 квітня 2024 р.). Полтава : ПНПУ імені В. Г.Короленка, 2024. С. 67-74.
19. Рокотянська В. О., Дяченко-Богун М. М., **Гомля Л. М.,** Шкура Т. В. Міцне здоров'я та благополуччя в умовах війни: виклик, необхідність та перспективи Матеріали II Міжнародного науково-практичного форуму «Основні цілі стратегії сталого розвитку: проблеми та перспективи», (м. Полтава, 24-25 вересня 2025 р.) / За заг. ред. Проф. М. В. Гриньової. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2025. С. 115-117.
20. Дяченко-Богун М. М., **Гомля Л. М.,** Шкура Т. В., Красовський В. В., Рокотянська В. О., Сагайдак В. Р.. Формування екологічної свідомості студентської молоді в Контексті педагогіки сталого розвитку. Матеріали II Міжнародного науково-практичного форуму «Основні цілі стратегії сталого розвитку: проблеми та перспективи», (м. Полтава, 24-25 вересня 2025 р.) / За заг. ред. Проф. М. В. Гриньової. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2025. С. 646-648.
21. Дяченко-Богун М.М., **Гомля Л.М.,** Шкура Т.В., Красовський В.В., Рокотянська В.О., Сагайдак В.Р. Освітній менеджмент у контексті екологічної свідомості: від теорії до практики. Сучасні технології формування конкурентоспроможного менеджера: методологія, практика, перспективи : матеріали Всеукраїнського наукового форуму (м. Полтава, 13-14 березня 2025 р.) / за заг. ред. проф. М.В. Гриньової. Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2025. С. 89-91.

- 22.Шкура Т. В., Дяченко-Богун М. М., **Гомля Л. М.**, Рокотянська В. О., Сагайдак В. Р. Дендрофлора «Парку на Браїлках» (м. Полтава). V Всеукраїнські науково-практичні читання пам'яті професора І. І. Гордієнка (до 220-ї річниці з дня заснування Ніжинської вищої школи): збірник статей. Ніжин: НДУ ім. М. Гоголя, 2025. С. 33-35.
- 23.Дяченко-Богун М.М., **Гомля Л.М.**, Шкура Т.В., Рокотянська В.О., Сагайдак В.Р., Красовський В.В. Вплив кліматичних змін на продуктивність і якість сировини ромашки лікарської (*Matricaria chamomilla* L.) в умовах Полтавської області. Лікарські рослини: традиції та перспективи досліджень: матеріали VII Міжнародної наукової конференції (Березоточа, 25 березня 2025 року) ДСЛР ІАП НААН. Київ: ТОВ «Центр поліграфії «КОМПРИНТ», 2025. С. 246-248.

СТУДЕНТСЬКІ ПУБЛІКАЦІЇ

1. **Гомля Л.М.**, Мороз Ю.М Роль природно-заповідного фонду в розвитку екологічної освіти на прикладі особливостей ботанічного заказника «Драбинівка». Методика навчання природничих дисциплін у середній та вищій школі» (XXVI Каришинські читання) : м-ли Міжн. наук.-практ. конф. / За заг. ред. проф. М.В. Гриньової. – Полтава: ПП «Астроя», 2019. – С. 217-218.(0,3 д.а.).
2. **Гомля Л.М.**, Знайко С.А. Екологічне освіта та виховання студентів під час проведення польової практики. Формування національної ідентичності молоді: синергія теорії і практики: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., (м. Полтава, 3-5 квітня 2019 р.) - Полтава, 2019.- С. 30-31 (0,3 д.а.)
3. **Гомля Л.М.**, Знайко С.А. Зміст і форми національно-патріотичного виховання студентської молоді. Формування національної ідентичності молоді: синергія теорії і практики: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., (м. Полтава, 3-5 квітня 2019 р.) - Полтава, 2019.- С. 31-32 (0,3 д.а.)

4. **Гомля Л.М.,** Герус О.О., Крамаренко В.Г., Герус К.І. Особливості впливу музичних звуків на початкові етапи онтогенезу рослин. Біорізноманіття: теорія, практика, формування здоров'язбережувальної компетентності у школярів та методичні аспекти вивчення у закладах освіти (присвячена пам'яті видатного вченого ботаніка П.Є. Сосіна). Матеріали Всеукраїнській науково-практичній онлайн-конференції, 30 жовтня 2020 року. Полтава, 2020. С. 59-61.
5. **Гомля Л.М.,** Ковлагіна Є.К. Раритетна фракція флори околиць міста Полтави та її систематичний аналіз. Біорізноманіття: теорія, практика, формування здоров'язбережувальної компетентності у школярів та методичні аспекти вивчення у закладах освіти (присвячена пам'яті видатного вченого ботаніка П.Є. Сосіна). Матеріали Всеукраїнській науково-практичній онлайн-конференції, 30 жовтня 2020 року. Полтава, 2020. С. 61-63.
6. **Гомля Л.М.,** Лисенко Я.А. Дослідження фаз розвитку *Vitis venifera* L. На Полтавщині. Біорізноманіття: теорія, практика, формування здоров'язбережувальної компетентності у школярів та методичні аспекти вивчення у закладах освіти (присвячена пам'яті видатного вченого ботаніка П.Є. Сосіна). Матеріали Всеукраїнській науково-практичній онлайн-конференції, 30 жовтня 2020 року. Полтава, 2020. С. 63-65.
7. **Гомля Л.М.,** Свистун Д.Ю. Декоративні якості голонасінних рослин. Біорізноманіття: теорія, практика, формування здоров'язбережувальної компетентності у школярів та методичні аспекти вивчення у закладах освіти (присвячена пам'яті видатного вченого ботаніка П.Є. Сосіна). Матеріали Всеукраїнській науково-практичній онлайн-конференції, 30 жовтня 2020 року. Полтава, 2020. С. 65-69.
8. **Гомля Л.М.,** Щербенко М.С. Галофітна рослинність околиць м. Полтава. Біорізноманіття: теорія, практика, формування здоров'язбережувальної компетентності у школярів та методичні аспекти вивчення у закладах освіти (присвячена пам'яті видатного вченого ботаніка П.Є. Сосіна).

Матеріали Всеукраїнській науково-практичній онлайн- конференції, 30 жовтня 2020 року. Полтава, 2020. С. 69-73.

9. **Гомля Л.М.**, Калашник Н.П. Дендрологічна оцінка стану атмосферного повітря для Полтавського міського парк Біорізноманіття: теорія, практика, формування здоров'язбережувальної компетентності у школярів та методичні аспекти вивчення у закладах освіти (присвячена пам'яті видатного вченого ботаніка П.Є. Сосіна). Матеріали Всеукраїнській науково-практичній онлайн-конференції, 30 жовтня 2020 року. Полтава, 2020. С. 166-168.
10. Ковальчук А. Р., Дяченко-Богун М. М., **Гомля Л. М.** Soft skills як феномен професійної компетентності сучасного менеджера. Управлінський дискурс макаренківської педагогіки: матеріали XXI Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Полтава, 10-11 березня 2022 р.). «Управлінська майстерність керівника навчального закладу», «Управління проектами у сфері науки, освіти, інновацій та інформатизації», «Управління інноваційною діяльністю в освіті та у виробництві» : матеріали Всеукр. наук.-практ. семінарів (м. Полтава, 10- 11 березня 2022 р.) / за заг. ред. М. В. Гриньової. Полтава, 2022. С. 158-160.
11. **Гомля Л.М.**, Касай Ю.В. Вплив електромагнітного випромінювання оптичного діапазону на ріст рослин. Всеукр. наук.-практ. конф. Біорізноманіття: теорія, практика та методичні аспекти вивчення у загальноосвітній школі (19 квітня 2022 р., м. Полтава). Полтава, 2022. 78-81 с.
12. **Гомля Л.М.**, Сагайдак В.Р. Ботанічні сади як центри біологічної освіти і виховання. Всеукр. наук.-практ. конф. Біорізноманіття: теорія, практика та методичні аспекти вивчення у загальноосвітній школі (19 квітня 2022 р., м. Полтава). Полтава, 2022. 89-94 с
13. **Гомля Л.М.**, Герус О.О., Герус К.І., Пронженко В.М. Комп'ютерне моделювання при вивченні рослин в школі. Всеукр. наук.-практ. конф. Біорізноманіття: теорія, практика та методичні аспекти вивчення у

загальноосвітній школі (19 квітня 2022 р., м. Полтава). Полтава, 2022. 75-78 с.

14. **Гомля Л.М.**, Бондаренко Л.В., Мерейда А.М. Рухи рослин та їх вивчення в шкільному курсі. Всеукр. наук.-практ. конф. Біорізноманіття: теорія, практика та методичні аспекти вивчення у загальноосвітній школі (19 квітня 2022 р., м. Полтава). Полтава, 2022. 71-75 с.
15. **Гомля Л.М.**, Лимар Н.О., Петрушович А.О. Утилізації опалого листя та зрізаних гілок деревних рослин в умовах міста. Всеукр. наук.-практ. конф. Біорізноманіття: теорія, практика та методичні аспекти вивчення у загальноосвітній школі (19 квітня 2022 р., м. Полтава). Полтава, 2022. 81-86 с.
16. **Гомля Л.М.**, Свічкарь С. С. Лікарські властивості деяких рідкісних рослин околиць м. Полтави. Всеукр. наук.-практ. конф. Біорізноманіття: теорія, практика та методичні аспекти вивчення у загальноосвітній школі (19 квітня 2022 р., м. Полтава). Полтава, 2022. 222-225 с.
17. **Гомля Л.М.**, Лифар А.І., Малько І.О., Чернецька В.В. Використання витких троянд в зеленому будівництві. Всеукр. наук.-практ. конф. Біорізноманіття: теорія, практика та методичні аспекти вивчення у загальноосвітній школі (19 квітня 2022 р., м. Полтава). Полтава, 2022. 86-89 с.
18. Хмелевський Д. О., **Гомля Л. М.**, Перерва В. М., Кононенко Д. А., Дяченко-Богун М. М. Диференціація та структура деревостану лісових формацій долини річки Ворскла у межах Полтавської області. Біологія та екологія : наук. журн. Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка. Полтава, 2024. Т. 10, № 1. С. 65-71.
19. Перерва В. М., Кононенко Д. М., **Гомля Л. М.**, Сагайдак В. Р. Екзотична дендрофлора придніпровського парку міста Кременчук. // Біорізноманіття: теорія, практика та методичні аспекти вивчення у закладах освіти (присвячена 110-річчю заснування Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка :

матеріали всеукр. наук.-практ. конф. (м.Полтава, 16 квітня 2024 р.). – Полтава : ПНПУ імені В. Г.Короленка, 2024. – с. 224-236.

- 20.Перерва В. М., Кононенко Д. М., **Гомля Л. М.**, Сагайдак В. Р. Червонокнижні види флори околиць міста Полтави // Біорізноманіття: теорія, практика та методичні аспекти вивчення у закладах освіти (присвячена 110-річчю заснування Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка : матеріали всеукр. наук.-практ. конф. (м. Полтава, 16 квітня 2024 р.). – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2024. – с. 218-231.

НАВЧАЛЬНИЙ ПОСІБНИК ДЛЯ ЗВО (З ГРИФОМ ВЧЕНОЇ РАДИ)

1. Еволюційне вчення : навч. посіб. підготовки посібник для студентів біологічних спеціальностей вищих навчальних закладів. уклад.: Дяченко-Богун М. М., Гомля Л. М., Шкура Т. В. та ін. Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2025. 190 с.
2. Екологічний менеджмент і аудит : навч. посіб. для студентів денної форми навчання, за напрямом підготовки: 101 «Екологія». уклад.: Дяченко-Богун М. М., Гомля Л. М., Шкура Т. В. та ін. . Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2025. . 93 с.
3. Екологічний менеджмент і аудит : навч.-метод. посібник до проведення практ. занять для студентів денної форми навчання, за напрямом підготовки: 101 «Екологія».уклад.: Дяченко-Богун М. М., Гомля Л. М., Шкура Т. В. та ін. – Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2025. 68 с.
4. Методика навчання біології : навч. Посібник. уклад.: Дяченко-Богун М. М., Гомля Л. М., Шкура Т. В. та ін. Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2025. 227 с.
5. Молекулярна біологія : навч. посіб. підготовки посібник для підготовки здобувачів освітнього ступеня «бакалавр»/ уклад.: Дяченко-Богун М. М., Гомля Л. М., Шкура Т. В. та ін. Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2025. 133с. : навч. посіб. підготовки посібник для підготовки здобувачів

- освітнього ступеня «бакалавр» уклад.: Дяченко-Богун М. М., Гомля Л. М., Шкура Т. В. та ін. Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2025. 133с.
6. Основи екологічної токсикології : навч за спеціальністю 101 Екологія / уклад.: Дяченко-Богун М. М., Гомля Л. М., Шкура Т. В. та ін. Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2025. 149 с.
 7. Основи екологічної токсикології : навч за спеціальністю 101 Екологія / уклад.: Дяченко-Богун М. М., Гомля Л. М., Шкура Т. В. та ін. Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2025. 149 с.
 8. Системний аналіз якості навколишнього середовища : навч посібник для студентів денної/заочної форми навчання з освітньої програми «Екологія» за спеціальністю 101 Екологія. уклад.: Дяченко-Богун М. М., Гомля Л. М., Шкура Т. В. та ін. Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2025. 233с.
 9. Системний аналіз якості навколишнього середовища: навч.-метод. посібник для підготовки здобувачів другого рівня вищої освіти, напряму підготовки 101 Екологія / уклад.: Дяченко-Богун М. М., Гомля Л. М., Шкура Т. В. та ін. Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2025. 30 с.
 10. Теорія і практика екологічної освіти : навч. посібник до проведення для студентів денної форми навчання, за напрямом підготовки: 101 «Екологія». уклад.: Дяченко-Богун М. М., Гомля Л. М., Шкура Т. В. та ін. Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2025. 144с.
 11. Теорія і практика екологічної освіти : навч-метод. посібник до проведення практичних занять для студентів денної форми навчання, за напрямом підготовки: 101 «Екологія». уклад.: Дяченко-Богун М. М., Гомля Л. М., Шкура Т. В. та ін. Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2025. 44с.
 12. Соціальна екологія : навч.-метод. посібник для підготовки здобувачів першого рівня вищої освіти з освітньої програми «Екологія» за спеціальністю 101 Екологія та «Середня освіта (Природничі науки)» за спеціальністю 014 Середня освіта. уклад.: Дяченко-Богун М. М., Гомля

Л. М., Шкура Т. В. та ін. Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2025. 259с.

13. Екологічна експертиза : навч. посібник для здобувачів першого рівня вищої освіти за спеціальністю 101 Екологія за освітньою програмою «Екологія/ уклад.: Дяченко-Богун М. М., Гомля Л. М., Шкура Т. В. та ін. Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2025. 121с.
14. Екологічна експертиза : навч. – метод. посібник для проведення практичних самостійних занять. уклад.: Дяченко-Богун М. М., Гомля Л. М., Шкура Т. В. та ін. Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2025. 24с.
15. Екологія людини: навч. Посібник. уклад.: Дяченко-Богун М. М., Гомля Л. М., Шкура Т. В. та ін. Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2025. 323с.
16. Екологія людини: навч. - метод. посібник до проведення практичних занять/ уклад.: Дяченко-Богун М. М., Гомля Л. М., Шкура Т. В. та ін. Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2025. 68 с.
17. Екологія міських систем: навч. Посібник. уклад.: Дяченко-Богун М. М., Гомля Л. М., Шкура Т. В. та ін. Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2025. 139с.
18. Екологія міських систем: навч. – метод. посібник для проведення лабораторних та самостійних занять. уклад.: Дяченко-Богун М. М., Гомля Л. М., Шкура Т. В. та ін. Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2025. 23 с.
19. Ландшафтна екологія: навч.. посібник. уклад.: Дяченко-Богун М. М., Гомля Л. М., Шкура Т. В. та ін. Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2025. 119 с.
20. Ландшафтна екологія: навч. – метод. посібник для проведення практичних та самостійних занять. уклад.: Дяченко-Богун М. М., Гомля Л. М., Шкура Т. В. та ін. Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2025. 23 с.

21. Моніторинг довкілля: навч. Посібник. уклад.: Дяченко-Богун М. М., Гомля Л. М., Шкура Т. В. та ін. Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2025. 346 с.
22. Моніторинг довкілля: навч. метод. Посібник. уклад.: Дяченко-Богун М. М., Гомля Л. М., Шкура Т. В. та ін. Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2025. 24 с.
23. Популяційна екологія: навч. Посібник. уклад.: Дяченко-Богун М. М., Гомля Л. М., Шкура Т. В. та ін. Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2025. 65 с.
24. Популяційна екологія: навч. метод. Посібник. уклад.: Дяченко-Богун М. М., Гомля Л. М., Шкура Т. В. та ін. Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2025. 9 с.
25. Університетська освіта та академічне письмо: фаховий модуль: навч. та навч.-метод. Посібник. уклад.: Дяченко-Богун М. М., Гомля Л. М., Шкура Т. В. та ін. Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2025. 103 с.
26. Ботаніка: анатомія та морфологія рослин методичні рекомендації до проведення лабораторно-практичних занять з навчальної дисципліни підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти А4.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини) Е1 Біологія та біохімія. уклад.: Дяченко-Богун М. М., Гомля Л. М., Шкура Т. В. та ін. Полтава, 2025. 96 с.
27. Загальна цитологія : Методичні рекомендація до проведення лабораторних занять з навчальної дисципліни уклад.: Дяченко-Богун М. М., Гомля Л. М., Шкура Т. В. та ін. Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2025. 28 с.