

ПЕРЕЛІК ОСНОВНИХ НАУКОВИХ ПУБЛІКАЦІЙ
к.б.н., доц. Бондаревої Л.М.

1. **Bondarieva L.M.**, Kyrylchuk K.S., Skliar V.H., Tikhonova O.M., Zhatova H.O., Bashtovyi M.G. (2019). Population dynamics of the typical meadow species in the conditions of pasture digression in flooded meadows. *Ukrainian Journal of Ecology*. 9 (2). С. 204–211.
2. D.V. Litvinov, A.O. Butenko, V.I. Onychko, T.O. Onychko, L.V. Malynka, I.M. Masyk, **L.M. Bondarieva**, O.L. Ihnatieva. Parameters of biological circulation of phytomass and nutritional elements in crop rotations *Ukrainian Journal of Ecology*. 9 (3). С. 92–98.
3. Skliar V., Kyrylchuk K., Tykhonova O., **Bondarieva L.**, Zhatova, H., Klymenko A., Bashtovyi M., Zubtsova I. (2020). Ontogenetic structure of populations of forest-forming species of the Left-Bank Polissia of Ukraine. *Baltic Forestry*, 26(1): article id 441.
1. Y. Zlobin, I.Kovalenko, H. Klymenko, K.Kyrylchuk, **L.Bondarieva**, O.Tykhonova, I. Zubtsova (2021). Vitality Analysis Algorithm in the Study of Plant Individuals and Populations. *The Open Agriculture Journal*, Volume 15, 119-129. DOI:[10.2174/1874331502115010119](https://doi.org/10.2174/1874331502115010119)
2. Yaroslava Hryhoriv, Andrii Butenko, Ihor Masyk, Tetiana Onychko, Gennadiy Davydenko, **Liudmyla Bondarieva**, Anna Hotvianska, Karine Horbunova, Yevhen Yevtushenko, and Vandyk Mykola. "Growth and Development of Sweet Corn Plants in the Agro–Ecological Conditions of the Western Region of Ukraine". *Ecological Engineering & Environmental Technology* 24 no. 4 (2023): 216-222. doi:10.12912/27197050/162699.
3. "Project Management Training - Parapartation of the EU Project", 11-12 November 2019, Sumy. Organized by Czech University of life science Prague.
4. **Бондарева Л. М.**, Злобин Ю.А. Преподавание цикла биолого-экологических дисциплин в сельскохозяйственном высшем учебном заведении. *Збірник наукових праць «Теорія і практика сучасного природознавства»*. Т 33.- Херсон: ПП Вишемирський В.С., 2007 р. С.103-107.
5. **Бондарева Л.Н.** Закономерности трансформации репродукции *Alopecurus pratensis* L. на эколого-ценологических градиентах. *Биология – наука XXI века: Пущинская школа-конференция молодых учёных (Пущино, 2002)*. Сборник тезисов. - Тула: изд-во Тул. гос. пед. ун-та им. Л.Н. Толстого. 2002. Т. 2. С.24.
6. **Бондарева Л.Н.** Устойчивость популяций луговых кормовых злаков к пастбищным и сенокосным нагрузкам. *Материалы VIII Международной научной экологической конференции*. Белгород, 2004. С. 24-25.
7. Бондарев М. А., **Бондарева Л.М.** Особливості лучної флори заплавлених річок Північного Сходу України з метою їх охорони та раціонального використання. *Збірник Всеукраїнської наукової конференції: «Проблеми збереження природних екосистем», присвяченої 95-річчю Природного заповідника «Михайлівська цілина», 13 липня 2023 р.* Суми, 2023. С. 86-89.
8. **Бондарєва Л. М.** Експрес-метод оцінки стану особин рослин в популяціях. *Матеріали міжнародної наукової конференції «Фіторізноманіття Карпат: сучасний стан, охорона та відтворення»* (11-13 вересня 2008 року). Ужгород: Ліра, 2008.- С.33-34. (0,08 др.арк.)
9. **Бондарєва Л. М.** Зміна фенології ценозоутворюючих лучних злаків в умовах сільськогосподарського використання природних кормових угідь Північного Сходу України. *Популяційна екологія рослин: сучасний стан, точки росту*. *Збірник наукових праць (за матеріалами міжнародного інтернет-симпозіуму до 80-річчя з дня народження та 55-річчя науково-педагогічної діяльності доктора біологічних наук, професора, Заслуженого діяча науки і техніки України Злобіна Юліана Андрійовича, 2-4 квітня 2012 р., м. Суми)*. – Суми: Сумський національний аграрний університет., 2012. С. 321-326.

10. **Бондарєва Л. М.** Фітопопуляційна діагностика стану природних трав'янистих угруповань на Північному Сході України. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 90-річчю «Михайлівської цілини», м. Суми, 20-22 червня 2018 р. /редкол.: В. Г. Скляр та ін. Суми, «Сумський національний аграрний університет», 2018. – С. 74 - 77.
11. **Бондарєва Л. М.,** Белан С. Порівняльний аналіз віталітетної структури популяцій ценозоутворюючих злаків на територіях заказників заплави річки Сули та на ділянках із антропогенним використанням. Вісник СНАУ, Серія „Агрономія і біологія”. Випуск 4 (19), 2010 р. С. 15-21, 0,33 друк. арк.
12. **Бондарєва Л. М.,** Бондарєв М.А. Визначення якості та ідентифікація лікарської рослинної сировини на прикладі *Matricariae flos*. Гончарівські читання: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 94-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича, 25 травня 2023 р. Суми, 2023. С. 140-142 .
13. **Бондарєва Л. М.,** Бондарєв М.А. Вплив випасання та сінокосіння на зміну фенологічних ритмів злаків природних кормових угідь заплави р. Сули (Сумська область). «Гончарівські читання»: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 89-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (24- 25 травня 2018 р.). Суми, 2018. С.107-109.
14. **Бондарєва Л. М.,** Жатова Г. О., Зубцова І.В., Білан С.П., Когут А.А. Визначення запасів лікарської сировини на основі дослідження розмірної структури популяцій *Hypericum perforatum* L. в умовах Сумської області. «Гончарівські читання»: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 92-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (25 травня 2022 р.). Суми, 2022. – С. 206-208.
15. **Бондарєва Л.,** Ігнатєва О. Екологічний моніторинг фенологічних змін в природних ценопопуляціях ценозоутворюючих злаків на заплавах луках Північного Сходу України. Матеріали XVII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки в країнах Європи та Азії». Збірник наукових праць. Переяслав-Хмельницький, 2019 р. С. 15-17.
16. **Бондарєва Л.М.** Вивчення комплексу макроскопічних та мікроскопічних діагностичних ознак чебрецю звичайного (*Thymus vulgaris* L.) в складі лікарської рослинної сировини *Thymi herba* / Л.М. Бондарєва//Вісник СНАУ. Серія «Агрономія і біологія». Вип. 2(33), – Суми: СНАУ, 2017.- 17-22.
17. **Бондарєва Л.М.** Динаміка популяцій *Deschampsia cespitosa* (L.) Beauv. на заплавах луках активного господарського користування в Лісостеповій зоні України. «Вісник» СНАУ, випуск 10-11 (14-15), 2007. Серія „Агрономія і біологія”. С.165-168.
18. **Бондарєва Л.М.** Зміна фенології кормових злаків на заплавах луках активного господарського користування. Вісник СНАУ, випуск 11 (16), 2008. Серія „Агрономія і біологія”. С.9-12.
19. **Бондарєва Л.М.** Кирильчук К.С., Коровякова Т.О. Репродуктивне зусилля основних господарських груп лучних рослин на заплавах луках Північного Сходу України в умовах пасквільного та фенісиціального навантаження/ Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Агрономія і біологія», випуск 9 (24), 2012 Суми, Сумський національний аграрний університет. 2012. С. 3-6.
20. **Бондарєва Л.М.** Коровякова Т.О. Популяції *Hypericum perforatum* при різних режимах використання угідь в умовах Сумської області. Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми фундаментальної і прикладної екології, екологічної геології та раціонального природокористування». Кривий Ріг: Видавничий дім, 2009.-С. 203-206.

21. **Бондарєва Л.М.** Морфометричне дослідження стану *Phleum pratense* L. та *Alopecurus pratensis* L. на заплавах луках р. Сули. Матеріали XI з'їзду УБТ. – Харків, 2001.- С. 44-45.
22. **Бондарєва Л.М.** Онтогенетична структура популяцій злаків в умовах випасання на заплавах луках р. Сули. Вісник СНАУ. Серія «Агрономія і біологія». Вип. 2(31), – Суми: СНАУ, 2016.- С. 39 – 44
23. **Бондарєва Л.М.** Порівняльний аналіз популяцій звіробою звичайного в Сумській області. Зб. наук. праць СДПУ „Біологічні науки”. - Суми, 1999. – С - 57-62.
24. **Бондарєва Л.М.** Структура популяцій кормових злаків на заплавах луках р. Сули за умов пасовищної дигресії . Український ботанічний журнал. - 2004.- Т. 61, №4.-С. 21-29.
25. **Бондарєва Л.М.** Феноритми злаків заплавах лучних угруповань в умовах пасквальних та фенісиціальних навантажень. Збірник праць Всеукраїнської конференції молодих вчених „Сучасні проблеми екології”. Запоріжжя, 2004. – С. 54-58.
26. **Бондарєва Л.М., Белан С.** Насінневе розмноження довгокореневищних злаків на пасовищах заплавах лук р. Сули. Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів СНАУ. Суми, 2004. С. 38-39.
27. **Бондарєва Л.М., Бондарєв М.А.** Макроскопічний аналіз лікарської рослинної сировини на прикладі *Filipendulae ulmariae* herba. Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ, 25-28 квітня 2023 р. Суми, 2023. С. 22
28. **Бондарєва Л.М., Злобін Ю.А.** Екологічний імператив у луківництві. Сборник трудов международной научно-практической конференции “Межрегиональные проблемы экологической безопасности. – Суми, 2002. - С. 65-68.
29. **Бондарєва Л.М., Злобін Ю.А.** Популяції *Hypericum perforatum* на північному сході України // Український ботанічний журнал. – 2001. - Т.58, №1. С. 21-26.
30. **Бондарєва Л.М., Зубцова І.В., Кирильчук К.С.** Лабораторні, польові та популяційні методи дослідження лікарських рослин на прикладі *Potentilla erecta* L. Raeusch. в умовах лісостепової зони України. Вісник Сумського НАУ. Серія Агрономія і біологія, 2022, 2(48).
31. **Бондарєва Л.М., Кирильчук К.С.** Порівняльний аналіз віталітеної структури злаків та бобових на заплавах луках північного сходу України в умовах пасквальних та фенісиціальних навантажень/ Вісник СНАУ. Серія «Агрономія і біологія». – Суми: СНАУ, 2015 – Вип. 3 (29). – С.68-74.
32. **Бондарєва Л.М., Серєда Р.О.** Природні сінокоси та пасовища Гетьманського НПП та їх раціональне використання. Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ, 25-28 квітня 2023 р. Суми, 2023. С. 23.
33. **Бондарєва Л.М., Тихонова О.М., Бондарєв М.А.** Популяційний фітомоніторинг стану природних кормових угідь за умов випасання та сінокосіння. Аграрна наука та освіта в ХХІ столітті: проблеми, перспективи та Інновації: Зб. наукових-праць(17-18 травня 2018 року, м.Ніжин) / За наук. Ред. В.С. Лукача [та ін.]. – Ніжин, 2018 – С. 17-22.
34. **Бондарєва Л.М., Тихонова О.М., Бондарєв М.А.** Популяційний фітомоніторинг стану природних кормових угідь за умов випасання та сінокосіння. Міжнародна науково-практична конференція "Аграрна наука та освіта в ХХІ столітті: проблеми, перспективи та інновації" (17 - 18 травня 2018 року), м. Ніжин, ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут".
4. **Бондарєва, Л. М., & Кирильчук, К. С.** Структура популяцій лучних рослин на заплавах луках Лісостепової зони за умов випасання та сінокосіння. Вісник Сумського

національного аграрного університету. Серія: Агронія і біологія. 2023. 51(1), 3-13.
<https://doi.org/10.32782/agrobio.2023.1.1>

35. **Бондарєва, Л. М.**, Скляр В.Г., Бондарєв М.А. Динаміка вегетативної та генеративної сфери популяцій звіробою звичайного. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Агронія і біологія. Випуск 2 (52), 2023, с.3-8. DOI <https://doi.org/10.32782/agrobio.2023.2.1>.
36. Жатова Г.О., Коплик Я.В., **Бондарєва Л.М.** Вплив видів лікарських рослин на структуру мікробіоти ризосфери. Вісник СНАУ, серія «Агронія», №1(37) – Суми, 2019. – С.25-31.
37. Злобин Ю.А., **Бондарєва Л.Н.** Еколого-ценотическая характеристика и продуктивность *Nurpericum perforatum* на Северо-Востоке Украины (Сумская область). Растительные ресурсы. 2000. - Т.36, вып. 3. - С. 26-33.
38. Злобин Ю.А., Скляр В.Г., **Бондарєва Л.М.**, Кирильчук Е.С. Многомерные методы математической статистики в геоботанических и популяционных исследованиях. Матер. Всеукр. наук.-практ. конф. «Сучасні проблеми геоєкології та раціонального природокористування Лівобережної України».- Суми: СДПУ ім. А.С.Макаренка, 2006.- С.159-168.
39. Злобин Ю.А., **Бондарєва Л.М.** Вузлові проблеми екологічної конверсії сільськогосподарського виробництва. Курс лекцій з екології.- Суми: СОД, видавництво “Козацький вал”, 2000. - С. 85-92.
40. Злобин Ю.А., **Бондарєва Л.М.** Поняття про екологічну нішу у сучасній популяційній екології рослин. Вісник СДАУ.- Суми, 2000.- Вип. 4. С. 272-276.
41. Зубцова І. В., Скляр В. Г., Мельничук С. Д., **Бондарєва Л. М.** Віталітетна структура ценопопуляцій *Melilotus officinalis* (L.) Pall. в умовах заплавної луки Кролевецько-Глухівського геоботанічного району. Вісник СНАУ, серія «Агронія і Біологія», №1-2 (35-36) – Суми, 2019. – С.10-16
42. Кирильчук Е.С., **Бондарєва Л.Н.** "Особенности видового состава и основные тенденции трансформации пойменных кормовых угодий северо-востока Украины" Вестник Белорусской государственной сельскохозяйственной академии, № 4, 2018, С. 45-49.
43. Кошелєв Д., Злобин Ю.А., **Бондарєва Л.М.** Біопродуктивність ценозоутворюючих видів злакових рослин на заплавної луках р. Сули в умовах їх пасовищного вико-ристання. Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів СНАУ. Суми, 2004. С.37.
44. Силенко О., **Бондарєва Л.М.** Репродуктивний потенціал *Phleum pratense* L. в умовах пасовищного користування заплавної луками. Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів СНАУ. – Суми, 2004. - С. 40-41.
45. Силенко О., Кошелєв Д., Злобин Ю.А., **Бондарєва Л.М.** Екологія популяцій *Phleum pratense* L., *Festuca. pratensis* L. на заплавної луках верхньої течії р. Сули в умовах різних режимів використання лучних угруповань Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів СНАУ.Суми, 2002. С. 22-23.
46. Скляр В. Г., Мельничук С.Д., Скляр Ю.Л., **Бондарєва Л.М.**, Баштовий М.Г., Зубцова І.В., Біорізноманіття проектного заказника «Говорунівський». Вісник СНАУ, серія «Агронія і Біологія», №1-2 (35-36) – Суми, 2019. – С.40-46
47. Тихонова О.М., Бондарєва Л.М. Вегетативне розмноження *Chrysanthemum×koreanum* Makai в умовах ННБК Сумського НАУ. Вісник Уманського університету садівництва, №2 – Умань, 2018. – С.83-86.
48. Троценко В. І., Жатова Г. О., Коваленко І. М., Писаренко П. В., Скляр Ю. Л., & **Бондарєва Л. М.** Ефективність використання морфометричного аналізу для

ідентифікації сортів гарбуза. Вісник Сумського національного аграрного університету.
Серія: Агронія і біологія. 2023. 51(1), 120-128. <https://doi.org/10.32782/agrobio.2023.1.14>