**Наукова діяльність к.с.-г.н. Бондаревої Л.М. за останні 5 років та відповідність критеріям п.38 МОН**

**38.1)**

1. Борзих О., Стригун О., Чумак П., Бондарева Л., Гончаренко О., Анол О., Ківель Ю., Браун І. (2024). Виявлення та боротьба з інвазійними фітофагами в ботанічному саду: нові підходи та перспективи. Міжвідомчий тематичний науковий збірник з фітосанітарної безпеки, (70), 3-19. <https://doi.org/10.36495/PHSS.2024.70.3-19>
2. Клечковський Ю., Титова Л., Бондарева Л. (2024). Розширення ареалу адвентивного виду *Metcalfa pruinosa* Say (цикада цитрусова) в Україні. Міжвідомчий тематичний науковий збірник з фітосанітарної безпеки , (70), 147-160. <https://doi.org/10.36495/PHSS.2024.70.3-19>
3. L.M. Bondareva, M.O. Kaliuzhna, L.G. Titova, Yu.E. Klechkovskiy, E. E. Perkovsky Potential distribution of the invasive species *Metcalfe pruinos*a (Hemiptera, Flatidae) and perspectives of its classical biocontrol. Zoodiversity, 57 (6):545–562, 2023DOI 10.15407/zoo2023.06.545 <https://ojs.akademperiodyka.org.ua/index.php/Zoodiversity/article/view/545>
4. Bondareva, L., Chumak, P., Strygun, O., Tymoshchuk, T., & Zavadska, O. New record of *Anthocoptes platynotus* Nalepa (Acari: Eriophyoidea) and its abundance on Cornus mas L. in the northern part of a Forest-Steppe zone of Ukraine. Plant and Soil Science,202314(4)*,* 9-20.<https://doi.org/10.31548/plant4.2023.09>
5. Л. Бондарева, Н. Тарнавський Основні чинники, що впливають на шкідливість та динаміку чисельності каштанового мінера *Сameraria ohridella* (Deschka & Dimic, 1986) в умовах міських насаджень Київщини Біологічні системи: теорія та інновації 2023 Том 14 № 3-4 <https://journals.nubip.edu.ua/index.php/Biologiya/issue/view/760>
6. Бондарева, П. Чумак, Н. Кушнір, А. Гнатюк Видове різноманіття чотириногих кліщів (Аcari: eriophyoidae) в урбофітоценозі м. Києва Біологічні системи: теорія та інновації 2023 Том 14 № 3-4 <https://journals.nubip.edu.ua/index.php/Biologiya/issue/view/760>
7. Н.В. Грицюк, Н.М. Плотницька, Т.М. Тимощук Л.Л. Довбиш, Л.М. Бондарева Вплив обробітків грунту на забур'яненість посівів пшениці озимої в умовах полісся україни. Наукові горизонти (Scientific Horizons), 2020, № 05 (90) с. 15-21 [10.33249/2663-2144-2020-90-5-15-21](https://sciencehorizon.com.ua/uk/author/10.33249/2663-2144-2020-90-5-15-21)
8. L. Bondareva, P. Chumak First finding of *Pentamerismus oregonensis* and its abundance (Acari: Tenuipalpidae) on juniper trees in Kyiv, Ukraine. Persian J. Acarol., 2020, Vol. 9, No. 3: 299–301. <https://www.biotaxa.org/pja/article/view/202038>
9. L. Bondareva, O. Zhovnerchuk, L. Kolodochka, Р. Chumak, O. Zavadska. Specifics of life cycle and damage of *Oligonychus ununguis* (Acari: Tetranychidae) on introduced species of coniferous plants in conditions of megalopoli. Persian J. Acarol., 2020, Vol. 9, No. 4: 367–376. <https://www.biotaxa.org/pja/issue/view/9022/showToc>
10. О.В. Гурманчук, Н.М. Плотницька, О.М. Невмержицька, І.О. Павлюк, Т.М. Тимощук, Л.М. Бондарева Контрулювання бур’янового компоненту у посівах кукурудзи за використання страхових гербіцидів. Наукові горизонти (Scientific Horizons), 2020, № 07 (92): 53-58. [10.33249/2663-2144-2020-92-7-53-58](https://sciencehorizon.com.ua/uk/author/10.33249/2663-2144-2020-92-7-53-58%22%20%5Ct%20%22_blank)
11. Bondareva L., Chumak P. Eriophyoidea mites (Acari: Prostigmata) on common pear (*Pyrus communis* L.): species diversity and varietal attractiveness in the Fomin Botanical Garden (Kyiv, Ukraine)Persian J. Acarol., 2021, Vol. 10, No. 3, serial no. 38 pp. 351–357. <https://www.biotaxa.org/pja/article/view/68875>
12. Bondareva L. Eriophyoid mites fauna (Аcari: prostigmata) on *Pyrus communi*s l. In the Fomin botanical garden. Науковий журнал «Біологічні системи : теорія та інновації» Том 12 № 2 2021 С. 47 – 53. <https://journals.nubip.edu.ua/index.php/Biologiya/article/view/biologiya2021.02.007>
13. L. Bondareva, P. Chumak, O. Zavadska Degree of damage of pear varieties (*Pyrus communis* l.) And control eriophyes pyri pgst. (Acari: Eripphyoidea) in the Fomin botanical garden. Науковий журнал «Біологічні системи: теорія та інновації» (2022), Том 13, № 1-2. <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Biologiya/article/view/16264>
14. N. Kushnir, L. Bondareva, O. Zavadska Дослідження трофічних зв’язків і фенології *Metcalfa pruinosa* say (Hemiptera: Flatidae) в умовах національного ботанічного саду ім. М.М. Гришка НАНУ. Біологічні системи: теорія та інновації 2023 Том 14 № 1-2 <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Biologiya/article/view/biologiya14%281-2%29.2023.001>
15. Zhovnerchuk, O.V., Bondareva, L.M., Chumak, P.Ya. An annotated checklist of Tenuipalpidae (Acari: Trombidiformes) of Ukraine Ukrainska Entomofaunistyka, 2021 12(2), 31–35. <https://zenodo.org/record/5542193#.YVxACdpByUl>
16. O. Zavadska, S. Gunko, A. Bober, N. Yаshсhuk, L. Bondareva Pumpkin fruit selection of different types and varieties for the production of functional food products Plant and Soil Science, 2023, 14(3), 60-74. doi: 10.31548/plant3.2023.60.

**38.3)**

1. Бондарева Л.М. Токсикологія пестицидів: Навчальний посібник. К.: ФОП Ямчинський О.В., 2024. 222 с
2. Доля М.М., Коломієць Ю.В., Бондарева Л.М., Дмитрієва О.Є., Сикало О.О. Практикум з хімічного захисту рослин (фітофармакологія) з основами агротоксикології. Навчальний посібник.К.: ТОВ ЦП «Компринт», 2023. 343 с.
3. Бондарева Л.М., Тимощук Т.М. Кліщі. Частина І. Навчальний посібник. Київ: НУБіП України, 2020. 383 с.
4. Бондарева Л.М. Яблуневий плодовий пильщик у насадженнях яблуні. Монографія**.** К.: ЦП «Компринт», 2019. – 359 с.

**38. 4)**

1. Бондарева Л.М. Конспект лекцій із навчальної дисципліни «Фізіологічні зміни в живих організмах при застосуванні засобів захисту рослин» (Токсикологія пестицидів). Київ: НУБіП України, 2021, 143 с.
2. Бондарева Л.М. Методичні вказівки до вивчення дисципліни та індивідуальні завдання до курсового проекту студентам із спеціальності 202 - «Захист і карантин рослин» «Фізіологічні зміни в живих організмах при застосуванні засобів захисту рослин» (Токсикологія пестицидів) ЦП «Компрінт», Київ, 2019 р.
3. Бабич А.Г., Бабич О.А., Бондарева Л.М. Оцінка ефективності пестицидів в інтегрованому захисті рослин. Методичні рекомендації для підготовки студентів зі спеціальності 202 Захист і карантин рослин. Київ – 2022.
4. Електронний навчальний курс із дисципліни Родентологія <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2360>
5. Електронний навчальний курс із дисципліни Кліщі та нематоди (модуль Кліщі) <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2875>

Електронний навчальний курс із дисципліни Токсикологія пестицидів <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2849>

1. Електронний навчальний курс із дисципліни Хімічний захист (Фітофармакологія) з основами агротоксикології <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2603>

**38.7)**

1. Член одноразової спеціалізованої ради Д 26.004.02

**38.8)**

1. Науковий керівник ініціативної теми № 0118U000396 «Наукове обґрунтування контролю чисельності кліщів (Acari) на декоративних культурах урбофітоценозів» 01.02.2018 - 31.12.2023 рр.
2. Науковий керівник ініціативної теми № 0124U002667 «Наукове обґрунтування контролю чисельності членистоногих шкідників на декоративних культурах урбофітоценозів» 2023-2026 рр.
3. Виконавець госпдоговірної теми: «Визначення технічної та екологічної оцінки застосування родентициду «Бактоцид». 2020р.
4. Член редакційної колегії наукових видань «Наукові горизонти. Scientific Horizons» (видання Скопус) 2020-2022рр, фахові «Agrology», «Біологічні системи: практика та інновації».

**38.14)**

**1.** Член журі ІІ етапу Всеукраїнської студентської олімпіади серед студентів вищих аграрних закладів освіти України ІІІ-ІV рівнів акредитації зі спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» 2019 р.

2. Науковий керівник студента, який зайняв І місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт на факультеті захисту рослин, біотехнологій та екології. Доповідь на тему: Основні чинники, що впливають на шкідливість та динаміку чисельності каштанової мінуючої молі *Cameraria ohridella* (Deschka\*Dimic, 1986) в умовах міських насаджень Київщини».

**38.19)**

Член Українського ентомологічного товариства

**38.20)**

Досвід практичної роботи за спеціальністю 20 років.

**Підвищення кваліфікації:**

1. Підвищення кваліфікації наукових працівників при Інституті олійних культур Національної академії аграрних наук України за тематикою «Генетика, селекція, агротехніка та переробка олійних культур» в обсязі 30 годин (1 кредит ЄКТС). 4-6 березня 2025 р. Посвідчення № 314.
2. Міжнародне підвищенні кваліфікації ESN019355: «АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ ПРИ ПІДГОТОВЦІ МАГІСТРІВ ТА ЗДОБУВАЧІВ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ (PHD) В КРАЇНАХ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ ТА УКРАЇНІ». 08-17.04.2024 р. Люблін (Республіка Польща) (обсяг 45 год / 1,5 кредити).
3. Підвищення кваліфікації при Селекційно-генетичному інституті за тематикою «Методологія селекції та насінництва сільськогосподарських культур за використання сучасних досліджень загальної та молекулярної генетики, фітопатології, фізіології, біохімії, культури in vitro» в обсязі 30 год./ 1 кредит. Посвідчення № АА 00494628/372-24. 25.10.2024 р.
4. Підвищення кваліфікації за тематикою «Технології та інноваційнії в захисті польових культур» ТОВ «Ражт семенс Україна». Кваліфікаційне свідотство СПК № 0046/2023 (обсяг 90 год/ 3 кредити).
5. Поглиблене вивчення англійської мови НПП НУБіП Свідотство про підвищення кваліфікації СС 0493706/009154-19 від 21 березня 2019 р. Обсяг 150 год.